



# Газонокосилка 56 см (22 дюйма) Recycler®

Form No. 3389-459 Rev A

Номер модели 20333—Заводской номер 315000001 и до

## Руководство оператора

Запасные части можно получить в сервис-центре официального дилера или на сайте [www.shoptoro.com](http://www.shoptoro.com).

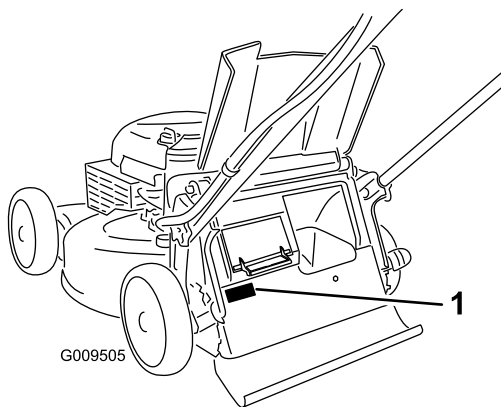
## Введение

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 для оператора 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 связаться с компанией Toro непосредственно через веб-сайт [www.Toro.com](http://www.Toro.com) для получения информации о машинах и принадлежностях, чтобы найти дилера или зарегистрировать вашу машину.

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 указаны потенциальные факторы опасности, связанные с машиной, и даны рекомендации по соблюдению безопасности, обозначенные символом предупреждения об опасности (**Рисунок 2**), извещающем об опасном состоянии, которое может привести к серьезной травме или летальному исходу, если пользователь не будет соблюдать рекомендуемые меры 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, и **Примечание** – выделяет общую информацию, требующую специального 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.

**Внимание:** Данный двигатель не оборудован глушителем с искрогасящим устройством. Использование или эксплуатация данного двигателя на местности, покрытой лесом, кустарником или травой, является нарушением раздела 4442 Закона штата Калифорния об общих ресурсах. В других штатах или федеральных территориях могут действовать аналогичные законы.

Система искрообразования соответствует канадскому стандарту ICES-002.

Прилагаемое *Руководство владельца двигателя* содержит информацию относительно требований Агентства по охране окружающей среды США (EPA) 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. Посетите веб-сайт [www.Toro.com](http://www.Toro.com), чтобы посмотреть технические характеристики вашей модели газонокосилки.

Работа на склоне.....	3
Безопасность детей.....	4
Техническое обслуживание.....	4
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями .....	5
Сборка .....	7
1 Установка штанги управления ножами .....	7
2 Монтаж рукоятки .....	7
3 Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса .....	7
4 Заправка двигателя маслом .....	8
5 Сборка травосборника .....	8
Знакомство с изделием .....	9
Эксплуатация .....	10
Заправка топливного бака .....	10
Проверка уровня масла в двигателе .....	10
Регулировка высоты скашивания .....	11
Запуск двигателя.....	11
Использование самоходного привода.....	12
Останов двигателя .....	12
Включение ножа .....	12
Выключение ножа .....	12
Проверка работы тормозной муфты ножа.....	13
Утилизация срезанной травы и листьев.....	13
Сбор скошенной травы и листьев в мешки .....	13
Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны.....	15
Советы по эксплуатации .....	16
Техническое обслуживание .....	18
Рекомендуемый график(и) технического обслуживания .....	18
Подготовка к операциям технического обслуживания .....	18
Замена воздушного фильтра .....	19
Замена масла в двигателе .....	19
Замена ножа .....	20
Очистка кожуха тормозной муфты ножа.....	20
Регулировка самоходного привода .....	21
Очистка пространства под машиной .....	21
Хранение .....	22
Подготовка газонокосилки для хранения .....	22
Складывание рукоятки .....	23
Расконсервация машины после хранения.....	23

## Содержание

Введение .....	1
Техника безопасности .....	3
Общие указания по эксплуатации.....	3

# Техника безопасности

Данная газонокосилка удовлетворяет или превышает требования по безопасности ножей Комиссии по безопасности потребительских товаров (Consumer Product Safety Commission, CPSC) для газонокосилок с вращающимся рабочим органом, предназначенных для управления идущим сзади оператором, а также удовлетворяет или превышает технические условия стандарта B71.1 Американского национального института стандартов (American National Standards Institute), действующие на момент изготовления.

## Внимательно изучите содержание данного руководства перед пуском двигателя.

Символ обозначения опасности (Рисунок 2) используется для предупреждения оператора о потенциальных опасностях, которые могут привести к травмам. Во избежание травм (в т.ч. со смертельным исходом) соблюдайте все указания по технике безопасности, которые последуют за этим символом. Неправильная эксплуатация или обслуживание данной газонокосилки может привести к травме или смерти. Для того чтобы избежать этого, соблюдайте изложенные ниже правила техники безопасности.

Приведенные ниже инструкции были заимствованы из стандарта B71.1-2012 Американского национального института стандартов (ANSI) / Института по силовому оборудованию для работы вне помещений (OPEL) и представлены здесь в адаптированном виде.

**При работе с данной режущей машиной существует опасность ампутации рук и ног и тяжелых травм из-за отбрасывания предметов с большой скоростью. Несоблюдение приведенных далее инструкций по безопасности может привести к получению серьезной травмы и даже к смерти.**

## Общие указания по эксплуатации

- Перед запуском двигателя прочитайте, усвойте и выполняйте все указания, которые имеются на корпусе машины и в руководстве (руководствах) по ее использованию.
- Не помещайте руки и ноги рядом с машиной или под машиной. Никогда не загромождайте отверстие для выброса материала.
- К эксплуатации данной машины разрешается допускать только ответственных совершеннолетних лиц, ознакомившихся с инструкциями.
- Удалите из рабочей зоны такие предметы, как камни, проволока, игрушки и т.п., которые могут быть отброшены ножом. При работающем двигателе следует находиться за рукояткой.

- Перед началом работы с машиной убедитесь, что в рабочей зоне нет посторонних лиц. Остановите машину, если кто-либо входит в рабочую зону.
- Запрещается эксплуатировать машину босиком или в сандалиях. Всегда используйте достаточно прочную обувь.
- Не подавайте машину назад без крайней необходимости. Всегда осматривайте зону внизу и позади себя, прежде чем перемещать машину назад и во время такого перемещения.
- Никогда не направляйте выбрасываемый материал в чью-либо сторону. Избегайте выброса материала в стену или какое-либо препятствие. Материал может быть отброшен рикошетом в вас или находящихся поблизости людей. Остановите нож при пересечении поверхностей с гравием.
- Запрещается эксплуатировать данную машину, если на ней не установлены и не находятся в рабочем состоянии комплектный травоподборник, ограждение выброса, заднее ограждение или другие защитные устройства.
- Ни при каких обстоятельствах не оставляйте работающую машину без присмотра.
- Остановите двигатель и подождите, пока нож не остановится полностью, прежде чем производить очистку машины, снятие травоподборника или прочистку ограждения выброса.
- Эксплуатируйте машину только при достаточном естественном или искусственном освещении.
- Запрещается управлять машиной под воздействием алкоголя или наркотиков.
- Скашивание влажной травы запрещено. Всегда сохраняйте устойчивое положение ног при работе; передвигайтесь шагом; бегать запрещается.
- Перед запуском двигателя отключите систему привода (если она установлена).
- При появлении повышенной вибрации машины заглушите двигатель и немедленно произведите проверку с целью выявления причины вибраций. Обычно вибрация является признаком неисправности.
- Во время эксплуатации машины не забывайте о необходимости использования средств защиты глаз.
- Указания по эксплуатации и установке принадлежностей содержатся в руководствах изготовителя. Используйте только принадлежности, утвержденные изготовителем.

## Работа на склоне

Работа на склонах связана с факторами риска – оператор может поскользнуться и упасть, что может привести к серьезной травме. Работа на всех склонах требует особой осторожности. Если вы чувствуете затруднение при

работе на склоне, не производите скашивание травы на нем.

- Выполняйте скашивание поперек линии склона, никогда не перемещайтесь вверх и вниз. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения, находясь на склоне.
- Следите за наличием ям, выбоин, ухабов, камней и других скрытых препятствий. Работа на неровной поверхности может привести к потере равновесия, падению и серьезным травмам. Высокая трава может скрывать различные препятствия.
- Не косите влажную траву и не используйте газонокосилку на слишком 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.

## Безопасность детей

Оператор обязан следить за наличием детей в рабочей зоне; в противном случае возможны трагические последствия. Детям нравится наблюдать за работой машины и процессом скашивания травы. **Никогда** не забывайте, что дети способны очень быстро перемещаться по местности.

- Во время работы дети должны находиться за пределами рабочей зоны и под наблюдением ответственного взрослого человека (помимо оператора).
- Будьте внимательны и всегда выключайте машину при появлении ребенка в рабочей зоне.
- Не позволяйте детям пользоваться машиной.
- Проявляйте особую осторожность при приближении к глухим углам, кустарнику, деревьям или другим предметам, которые могут скрыть ребенка из вида.

## Техническое обслуживание

### Безопасное обращение с бензином

**Во избежание травм и повреждения имущества проявляйте особую осторожность при работе с бензином. Бензин является чрезвычайно легковоспламеняющейся жидкостью, а его пары взрывоопасны.**

- Потушите все сигареты, сигары, трубки и другие источники возгорания.
- Используйте только утвержденную к применению емкость для бензина.
- Никогда не снимайте крышку топливного бака и не доливайте топливо в бак при работающем двигателе. Перед дозаправкой машины топливом дождитесь остывания двигателя.

- Никогда не заправляйте машину топливом в помещении.
- Никогда не храните машину или емкость с топливом в местах, где есть открытое пламя, искры или малая горелка, используемая, например, в водонагревателе или другом оборудовании.
- Запрещается заправлять емкости, находящиеся внутри транспортного средства, на платформе грузовика или прицепа с пластиковым настилом. Перед заполнением ставьте емкости на землю, в стороне от транспортного средства.
- Снимите оборудование, имеющее бензиновый двигатель, с грузовика или прицепа и заправляйте его на земле. При отсутствии такой возможности заправлять это оборудование на трейлере следует из переносной емкости, а не с помощью заправочного пистолета.
- Заправочный пистолет должен касаться ободка горловины бака с топливом или емкости до окончания заправки. Не используйте пистолет с фиксатором открытого положения.
- При попадании топлива на одежду немедленно переоденьтесь.
- Ни при каких обстоятельствах не разрешается переполнять топливный бак. Установите крышку топливного бака на место и надежно затяните.

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Выхлоп содержит угарный газ – не имеющий запаха яд, который может привести к гибели оператора.**

**Запрещается запускать двигатель в помещении или закрытом пространстве.**

### Общие вопросы эксплуатации

- Категорически запрещается эксплуатировать данную машину в закрытом помещении.
- Следите за тем, чтобы все гайки и болты были надежно затянуты – это поможет обеспечить безопасное рабочее состояние оборудования.
- Никогда не изменяйте конструкцию защитных устройств. Регулярно проверяйте исправность их работы.
- Не допускайте скопления травы, листьев или другого мусора на машине. Удаляйте пролитое масло, топливо или любой мусор, пропитанный топливом. Дайте машине остыть перед помещением на хранение.
- Если произошло столкновение с посторонним предметом, остановите и осмотрите машину. При необходимости произведите ремонт машины до запуска.
- Запрещается выполнять какие-либо регулировки или ремонт при работающем двигателе. Отсоедините

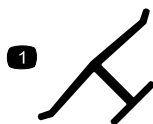
провод свечи зажигания и заземлите на двигатель, чтобы предотвратить непреднамеренный запуск.

- Регулярно производите проверку деталей травосборника и ограждения выброса. По мере необходимости заменяйте детали, рекомендованные к замене изготовителем.
- Ножи газонокосилки остро заточены. При техническом обслуживании ножей оберните их или используйте перчатки, а также принимайте особые меры предосторожности.
- Не изменяйте настройку регулятора оборотов двигателя и не превышайте его допустимую частоту вращения.

- В случае необходимости осуществляйте обслуживание или заменяйте таблички с правилами техники безопасности и указаниями.
- Отказ от использования каких-либо запасных частей за исключением штатных частей производства компании Toro позволит вам поддерживать оптимальные эксплуатационные характеристики оборудования Toro и повысить экономическую эффективность его использования. Надежность сменных деталей, поставляемых компанией Toro, не вызывает сомнений, поскольку они производятся в полном соответствии с техническими характеристиками данного оборудования. Чтобы быть уверенным в результатах, настаивайте на приобретении подлинных деталей, произведенных компанией Toro.

## Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями

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



Логотип изготовителя

1. Означает, что нож изготовлен производителем машины.



112-8867

1. Заблокировать
2. Разблокировать



94-8072

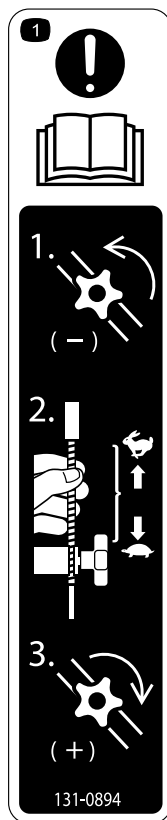
### CALIFORNIA SPARK ARRESTER WARNING

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



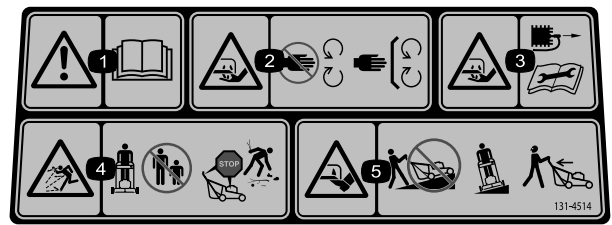
108-8117



**131-0894**

**Регулировка тяги**

1. Внимание! Прочитайте *Руководство для 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.



**131-4514**

1. Предупреждение – прочтите *Руководство для оператора*.
2. Во избежание 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 покинуть 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.

# 1

## Установка штанги управления ножами

Детали не требуются

### Процедура

Установите штангу управления ножом в верхнюю рукоятку (Рисунок 3).

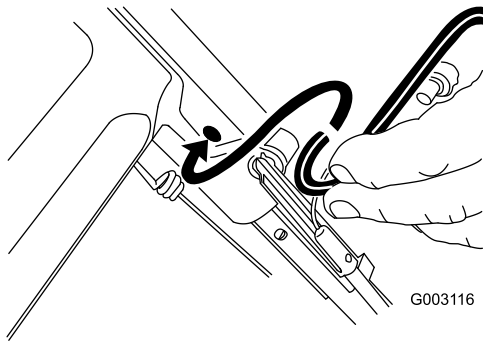


Рисунок 3

# 2

## Монтаж рукоятки

Детали не требуются

### Процедура

#### **▲ 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. Снимите круглые рукоятки с машины (Рисунок 4).

**Внимание:** При монтаже рукоятки проложите кабели снаружи от круглых рукояток.

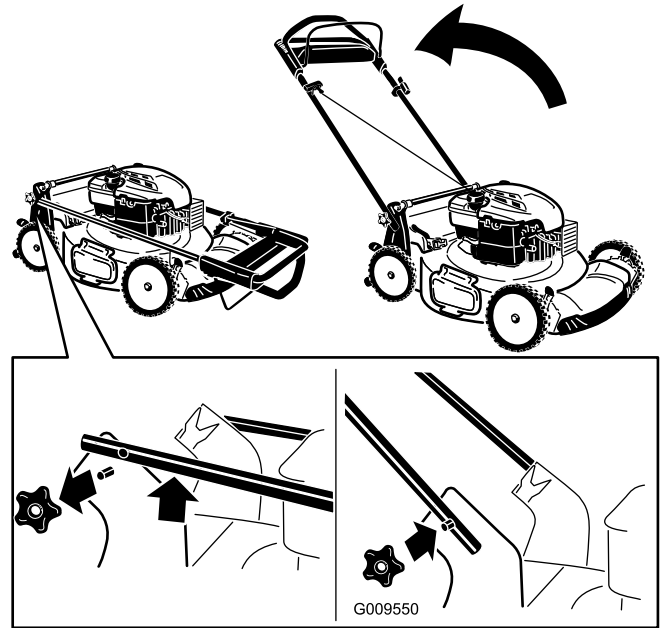


Рисунок 4

2. Переведите рукоятку в рабочее положение.
3. Установите и затяните круглые рукоятки, снятые на этапе 1 (Рисунок 4).

# 3

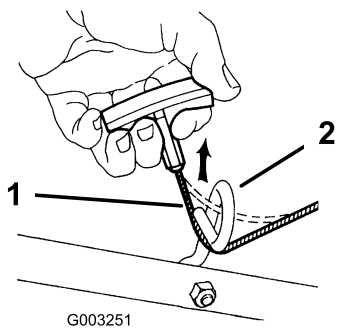
## Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса

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.

Протяните трос механического стартера через направляющую троса на рукоятке (Рисунок 5).



G003251

Рисунок 5

1. Трос механического стартера
2. Направляющая троса

достигнет отметки Full (ЗАПОЛНЕНО) на масломерном щупе (Рисунок 6). Не допускайте переполнения картера.

3. Надежно вставьте щуп.

**Внимание:** Замените масло в двигателе после первых 5-и часов работы, а затем меняйте масло раз в год. См. Замена масла в двигателе (страница 19)

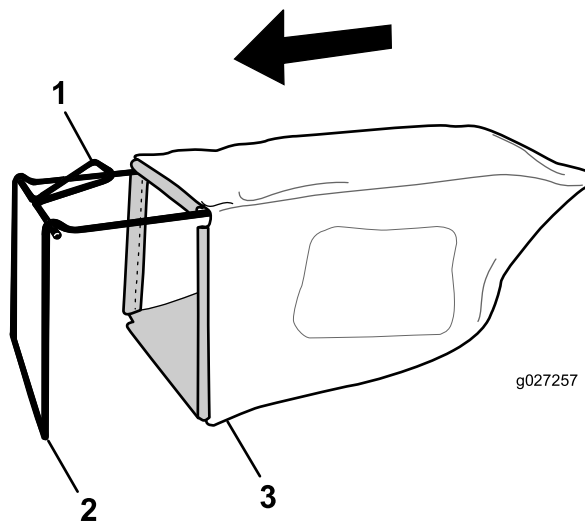
# 5

## Сборка травосборника

Детали не требуются

### Процедура

1. Установите мешок для травы на раму, как показано на Рисунок 7.



g027257

Рисунок 7

1. Рукоятка
2. Рама
3. Мешок для сбора травы

**Примечание:** Не надевайте мешок на ручку (Рисунок 7).

2. Зацепите нижний обод мешка за нижнюю часть рамы (Рисунок 8).

# 4

## Заправка двигателя маслом

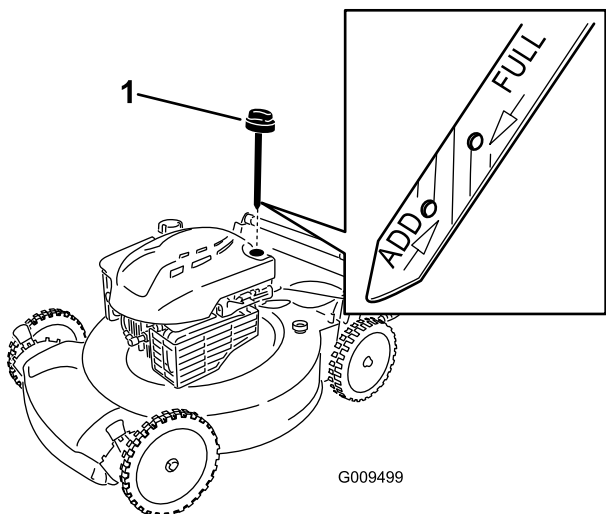
Детали не требуются

### Процедура

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

Максимальный объем масла: 0,59 л; тип: автомобильное моющее масло классификации по API: SAE 30 SF, SG, SH, SJ, SL и выше.

1. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 6).



G009499

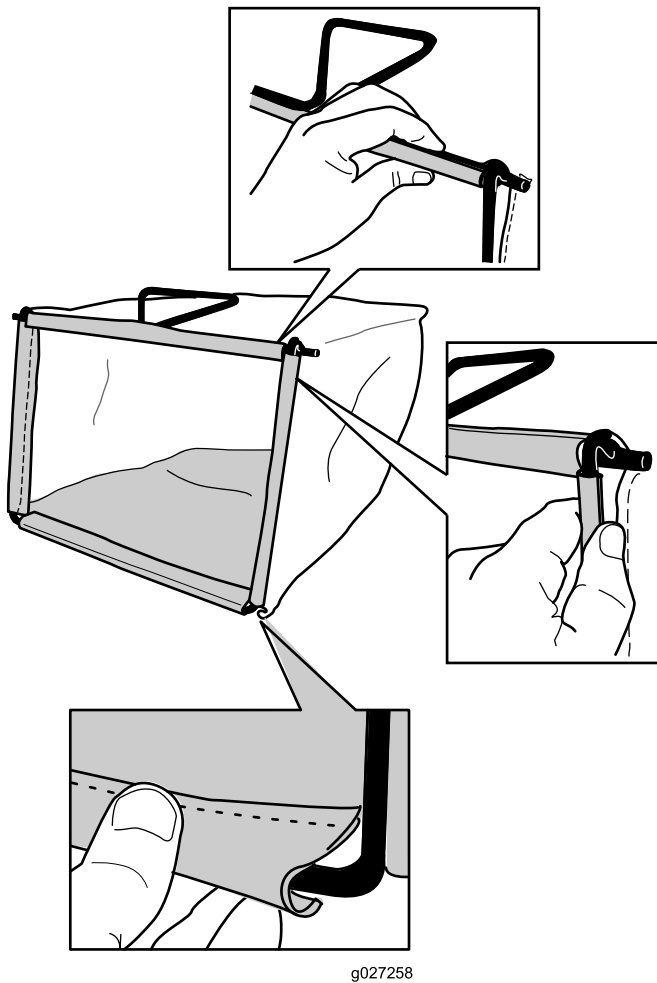
Рисунок 6

1. Масломерный щуп

2. Медленно заливайте масло в маслозаливной патрубок до тех пор, пока уровень масла не

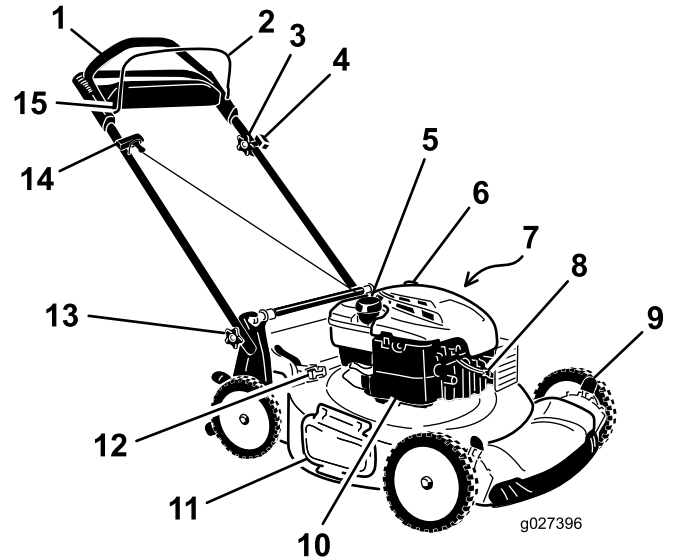


# Знакомство с изделием



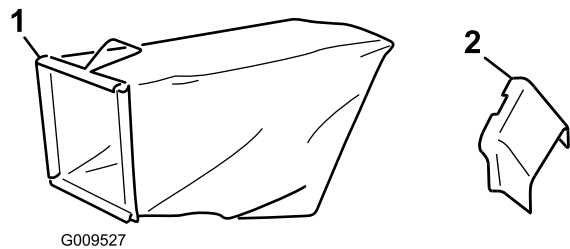
**Рисунок 8**

3. Зацепите верхний и боковой обод мешка за верхнюю и боковые стороны рамы, соответственно (Рисунок 8).



**Рисунок 9**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Ручьятка                              | 9. Рычаг регулировки высоты скашивания (4)          |
| 2. Штанга управления ножом               | 10. Свеча зажигания                                 |
| 3. Ручка регулировки самоходного привода | 11. Боковой отражатель выброса                      |
| 4. Выключатель зажигания                 | 12. Рычаг включения сбора в мешок при необходимости |
| 5. Заливка масла/масломерный щуп         | 13. Круглая ручьятка (2 шт.)                        |
| 6. Крышка топливного бака                | 14. Ручьятка механического стартера                 |
| 7. Промывочный канал (не показан)        | 15. Фиксатор штанги управления                      |
| 8. Воздушный фильтр                      |   |



**Рисунок 10**

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Мешок для сбора травы | 2. Боковой желоб для выброса |
|--------------------------|------------------------------|

# Эксплуатация

## Заправка топливного бака

### ▲ ОПАСНО

Бензин является воспламеняющейся и крайне взрывоопасной жидкостью. Пожар или взрыв бензиновой смеси может вызвать ожоги у вас и окружающих лиц.

- Для предотвращения воспламенения бензина из-за разряда статического электричества перед заправкой устанавливайте емкость с бензином и (или) машину непосредственно на землю, а не на подвижный или другой объект.
- Производите заправку бака вне помещения при холодном двигателе. Вытирайте следы пролитого бензина.
- Не курите при выполнении операций с бензином и не выполняйте их вблизи источников огня или искрения.
- Храните бензин в штатной емкости в месте, недоступном для детей.
- 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 (МТБЭ) 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.

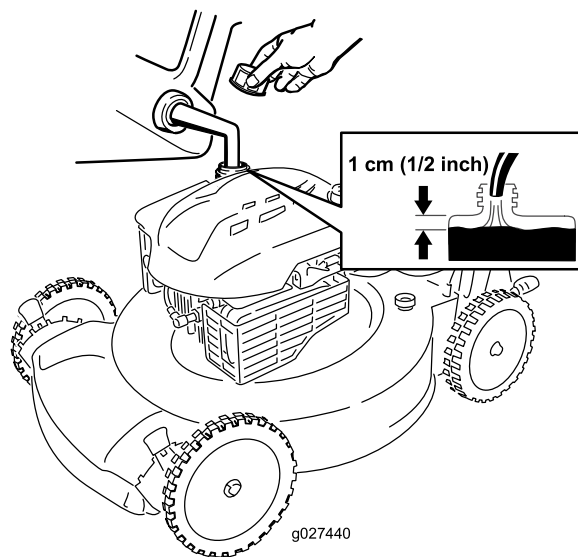


Рисунок 11

## Проверка уровня масла в двигателе

**Интервал обслуживания:** Перед каждым использованием или ежедневно

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 12).

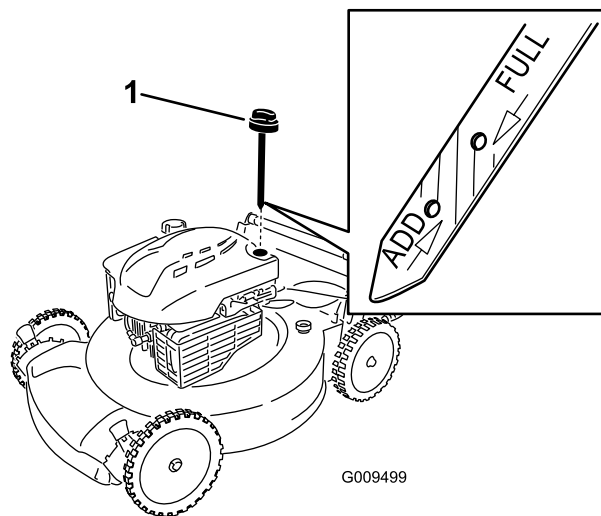


Рисунок 12

1. Масломерный щуп
3. Протрите щуп чистой тканью.
4. Вставьте щуп до упора в маслозаливную патрубку, затем извлеките щуп.
5. Определите уровень масла по отметкам на щупе (Рисунок 12).
  - Если уровень масла ниже отметки «Добавить» на масломерном щупе, медленно залейте небольшое количество масла в маслозаливную

горловину, подождите в течение 3 минут и повторите операции с 3 по 5, пока уровень масла не повысится до отметки «Полный» на масломерном щупе (Рисунок 12).

- Если уровень масла на масломерном щупе находится выше отметки «Полный», слейте масло, чтобы довести его уровень до метки «Полный». См. [Замена масла в двигателе](#) (страница 19)

**Внимание:** Если уровень масла в картере двигателя слишком низкий или слишком высокий во время запуска двигателя, это может привести к его повреждению.

6. Надежно вставьте щуп.

## 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 13).

**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.

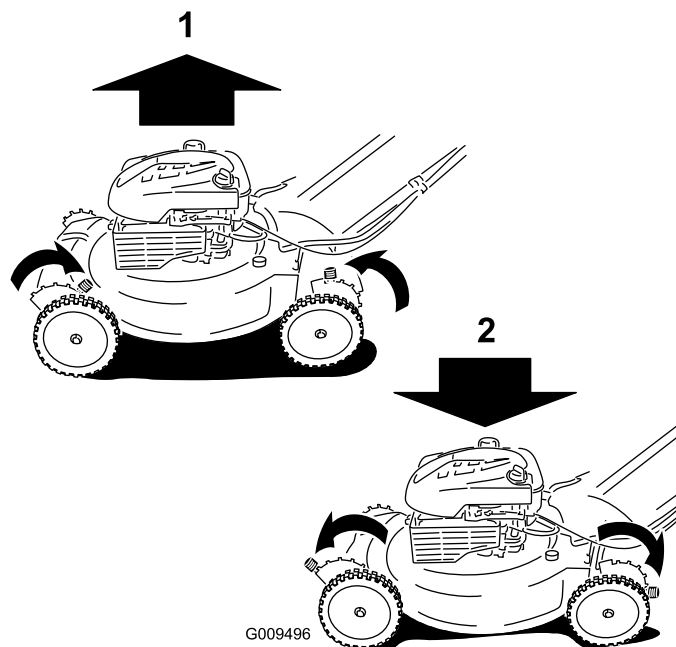


Рисунок 13

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.

## Запуск двигателя

**Примечание:** Вы можете запустить двигатель из рабочего положения (Рисунок 14) или в месте расположения двигателя (с помощью рукоятки механического стартера, выдвигающейся из направляющей для троса).

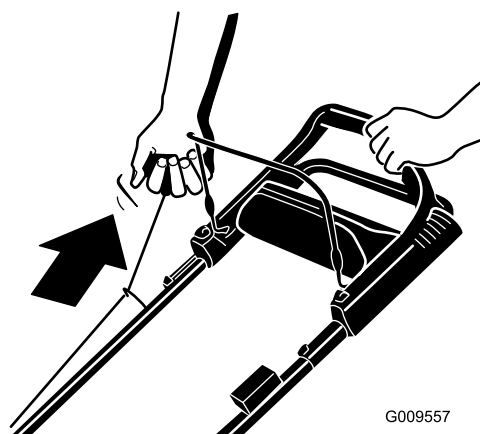


Рисунок 14

Без усилия потяните за рукоятку механического стартера, пока не почувствуете сопротивление, после чего с усилием потяните за нее. Дайте тросу медленно вернуться в ручку.

**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 15).

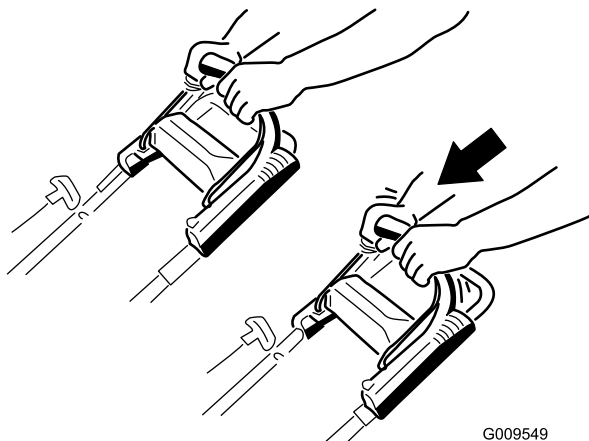


Рисунок 15

**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

Чтобы остановить двигатель, нажмите и держите выключатель зажигания (Рисунок 9), пока двигатель не остановится.

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

## Включение ножа

При запуске двигателя нож не вращается. Чтобы нож начал косить, его необходимо включить.

1. Оттяните фиксатор штанги управления (Рисунок 16).

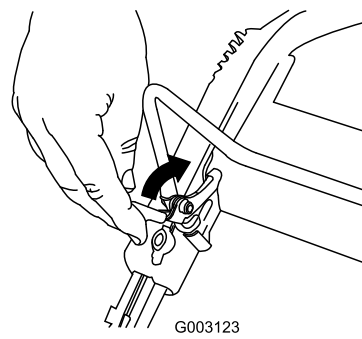


Рисунок 16

2. Потяните штангу управления ножом в направлении рукоятки (Рисунок 17).

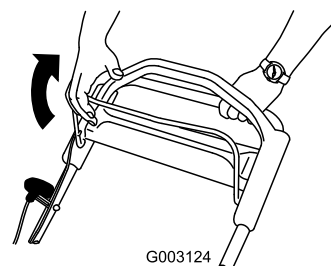


Рисунок 17

3. Удерживайте штангу управления ножом прижатой к рукоятке (Рисунок 18).

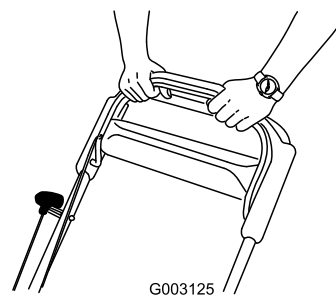


Рисунок 18

## Выключение ножа

Отпустите штангу управления ножом (Рисунок 19).

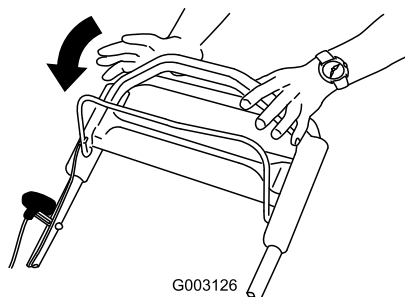


Рисунок 19

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

## Проверка работы тормозной муфты ножа

Перед каждым использованием газонокосилки проверьте штангу управления, чтобы убедиться, что тормозная муфта ножа работает должным образом.

## Использование мешка для травы

**Интервал обслуживания:** Перед каждым использованием или ежедневно

Мешок для сбора травы можно использовать для проведения дополнительной проверки механизма тормозной муфты ножа.

1. Установите на машину пустой мешок для сбора травы.
2. Запуск двигателя.
3. Включите нож.

**Примечание:** Мешок начнет раздуваться, показывая, что нож включен и вращается.

4. Отпустите штангу управления ножом.

**Примечание:** Если мешок сразу же не сдуется, значит, нож еще вращается. Механизм тормозной муфты ножа может быть испорчен, и если на это не обратить внимания, то условия работы могут стать опасными. Рекомендуется, чтобы проверка и техобслуживание газонокосилки выполнялись в официальном сервис-центре дилера.

5. Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.

## Без использования мешка для сбора травы

1. Передвиньте машину на поверхность с твердым покрытием в защищенном от ветра месте.
2. Установите все 4 колеса на высоту скашивания 83 мм.
3. Возьмите половину газетного листа и скомкайте его в небольшой шарик, такой, чтобы он проходил под корпусом машины (диаметром примерно 76 мм).
4. Поместите газетный шарик в точку на расстоянии примерно 13 см (5 дюймов) перед машиной.
5. Запуск двигателя.
6. Включите нож.
7. Отпустите штангу управления ножом.

8. Сразу же направьте машину на газетный шарик.
9. Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
10. Подойдите к передней стороне машины и проверьте газетный шарик.

**Примечание:** Если газетный шарик не прошел под машиной, повторите этапы с 4 по 10.

11. Если газета разворачивается или раздирается на клочки, то нож не останавливается должным образом, вследствие чего условия работы могут стать опасными. Обратитесь к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию.

## Утилизация срезанной 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 \(страница 15\)](#) Если на машину установлен желоб для бокового выброса, перед переработкой скошенной травы и листьев снимите его; см. раздел [Снятие бокового желоба для выброса \(страница 16\)](#).

## Сбор скошенной травы и листьев в мешки

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

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При использовании изношенного мешка для сбора травы мелкие камни и другой аналогичный мусор могут быть выброшены в направлении оператора или находящихся рядом людей, что может привести к тяжелым травмам или гибели.

**Регулярно проверяйте мешок для травы. Если он поврежден, установите новый сменный мешок компании Toro.**

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 \(страница 16\)](#). 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 15).

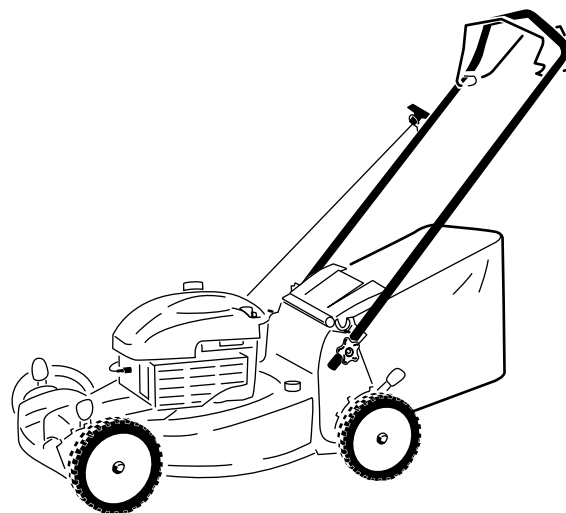
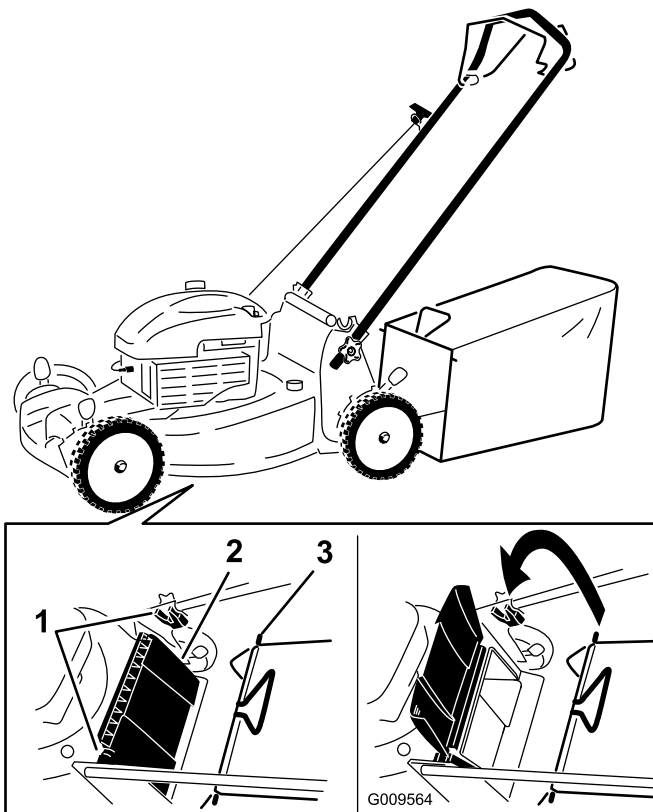
## **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

Перед уходом с обработанного участка заглушите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.

### **Установка мешка для травы**

1. Поднимите и удерживайте задний отражатель ([Рисунок 20](#)).



**Рисунок 20**

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

2. Установите мешок для сбора скошенной травы и убедитесь в том, что стержни мешка вошли в пазы на рукоятке ([Рисунок 20](#)).
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 21).

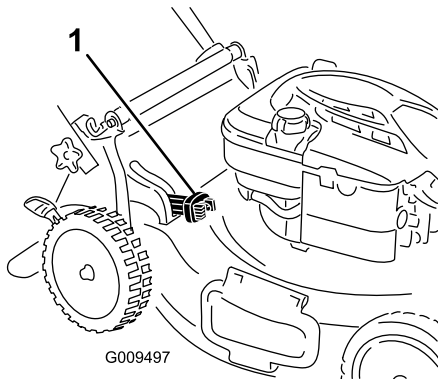


Рисунок 21

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 22).

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы. Кроме того, при открытом заднем выбросе есть опасность выброса мелких камней и другого аналогичного мусора в направлении оператора или стоящих поблизости людей, что может привести к тяжелым травмам или гибели.

Перед очисткой дверцы для сбора в мешок и окружающего проема выключите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей.

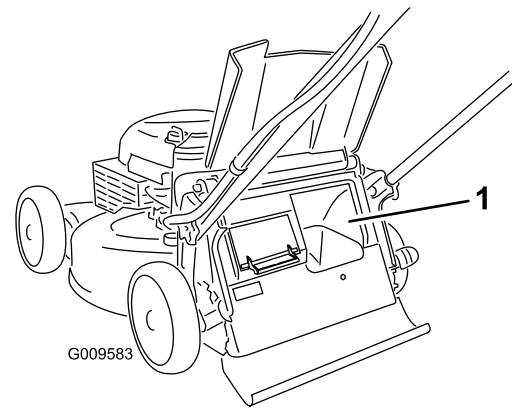


Рисунок 22

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 \(страница 15\)](#).

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

Перед уходом с обработанного участка заглушите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.

## Установка бокового желоба для выброса

Поднимите боковой отражатель и установите боковой желоб для выброса (Рисунок 23).



Рисунок 23

## Снятие бокового желоба для выброса

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

## 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 газонокосилка ударяет предмет или начинает вибрировать, немедленно остановите двигатель, отсоедините провод от свечи зажигания и осмотрите газонокосилку 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 срезайте траву ниже 54 мм, кроме случаев, когда трава редкая или поздней осенью, когда рост травы начинает замедляться. См. [Регулировка высоты скашивания \(страница 11\)](#)
- При скашивании травы высотой более 15 см (6 дюймов) 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.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перемещаясь по влажной листве или траве, не забывайте об опасности потери равновесия и нанесения травмы ножом косилки. Производите скашивание только в сухую погоду.

- 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 передние колеса на высоту 54 мм, а задние на высоту 64 мм.

## **Скашивание покрытой лиственной травы**

- После скашивания убедитесь в том, что поверхность газона в достаточной степени видна сквозь слой срезанных листьев. Возможно, потребуются повторные проходы по покрытой лиственной поверхности.
- Если на газоне слой листьев толщиной более 13 см (5 дюймов), установите высоту скашивания спереди на одно или два деления выше, чем высоту скашивания сзади.
- Снизьте скорость движения при скашивании, если газонокосилка недостаточно мелко перерабатывает листья.

# 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
Через первые 5 часа	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените масло в двигателе.</li></ul>
Перед каждым использованием или ежедневно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте уровень масла в двигателе.</li><li>• Проверьте работу тормозной муфты ножа.</li><li>• Удалите обрезки травы и грязь из-под машины.</li></ul>
Через каждые 25 часов	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените воздушный фильтр; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте фильтр.</li><li>• Очистите кожух тормозной муфты ножа.</li></ul>
Ежегодно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените масло в двигателе.</li><li>• Замените или заточите нож (потребуется более частая замена или заточка, если режущая кромка быстро притупляется).</li><li>• Очистите систему воздушного охлаждения; в условиях сильной запыленности производите очистку чаще. Пользуйтесь руководством владельца двигателя.</li><li>• Дополнительные указания по ежегодному техническому обслуживанию см. в руководстве владельца двигателя.</li></ul>
Ежегодно, или до помещения на хранение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удалите топливо из бака перед проведением ремонта в соответствии с указаниями, а также перед ежегодным периодом хранения.</li></ul>

**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, наберите в интернете [www.toro.com](http://www.toro.com)) или через сайт [www.shoptoro.com](http://www.shoptoro.com).

## Подготовка к операциям технического обслуживания

1. Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
2. Отсоедините провод от свечи зажигания (Рисунок 24).

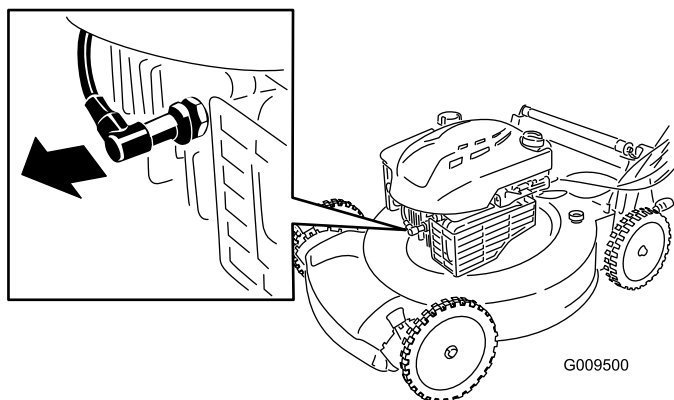


Рисунок 24

1. Провод свечи зажигания

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 шуп был направлен вниз.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При опрокидывании машины топливо может вытечь. Топливо является воспламеняющейся, взрывоопасной жидкостью и может стать причиной травмы.

Подождите, пока топливо полностью не выработается, или откачайте его ручным насосом; запрещается использовать перелив сифоном.

## Замена воздушного фильтра

**Интервал обслуживания:** Через каждые 25 часов

1. Используя отвертку, откройте крышку воздушного фильтра (Рисунок 25).

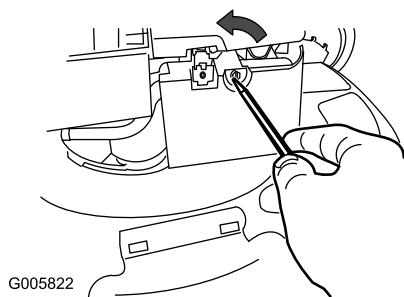


Рисунок 25

2. Замените воздушный фильтр (Рисунок 26).

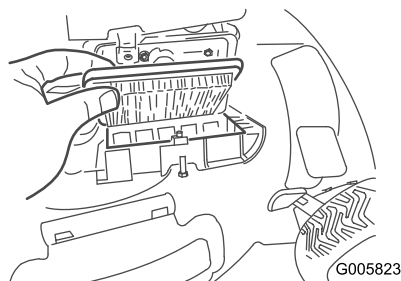


Рисунок 26

3. Установите крышку воздушного фильтра.

## Замена масла в двигателе

**Интервал обслуживания:** Через первые 5 часа

Ежегодно

**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 масла: 0,59 л; тип: автомобильное моющее масло типа SAE 30, классификация по API: SF, SG, SH, SJ, SL или выше.

1. Установите газонокосилку на ровную поверхность.

2. См. Подготовка к операциям технического обслуживания (страница 18)
3. Извлеките масломерный шуп (Рисунок 27).

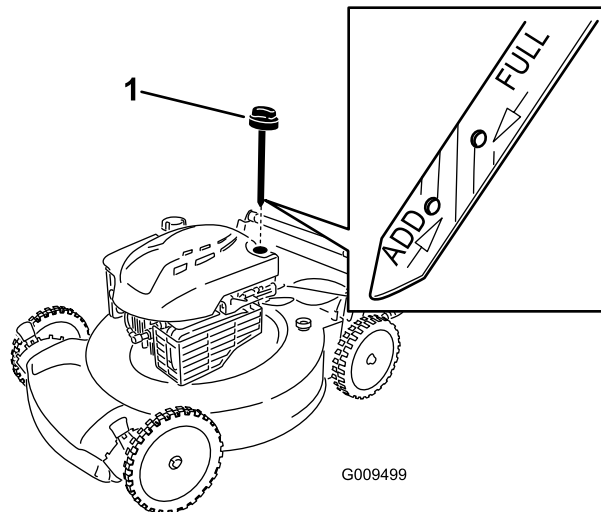


Рисунок 27

1. Масломерный шуп

4. Для слива отработанного масла через маслозаливную патрубку переверните машину набок воздушным фильтром вверх (Рисунок 28).

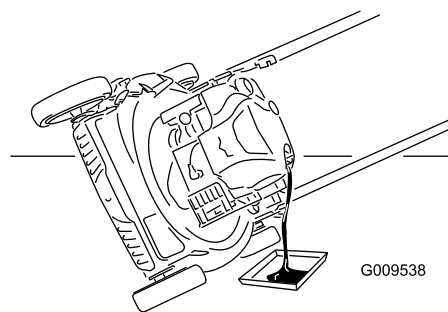


Рисунок 28

5. Верните машину в рабочее положение.
6. Медленно заполните маслом емкость картера примерно на 3/4 объема через маслозаливную горловину.
7. Подождите около 3 минут, пока уровень масла не установится в картере.
8. Протрите шуп чистой тканью.
9. Вставьте шуп до упора в маслозаливную патрубку, затем извлеките шуп.
10. Определите уровень масла по отметкам на шупе (Рисунок 27).
  - Если уровень масла ниже отметки «Долить» на масломерном шупе, медленно залейте небольшое количество масла в заливную горловину маслобака и повторите операции с 8

по 10 до повышения уровня масла до отметки «Полный» на масломерном щупе.

- Если уровень масла на масломерном щупе находится выше отметки «Полный», слейте масло, чтобы довести его уровень до метки «Полный».

**Внимание:** Если уровень масла в картере двигателя слишком низкий или слишком высокий во время запуска двигателя, это может привести к его повреждению.

11. Надежно вставьте щуп.
12. Утилизируйте использованное масло в соответствии с требованиями.

## 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.

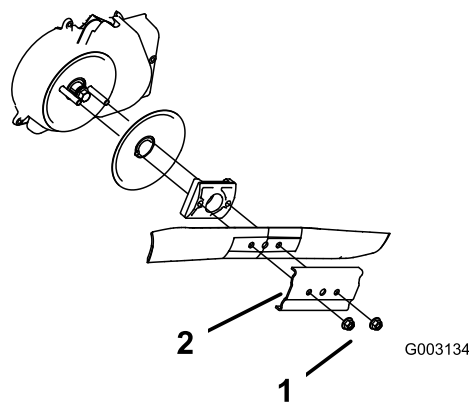
### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.

При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.

1. Отсоедините провод от свечи зажигания. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 18\)](#)
2. Переверните машину на одну сторону таким образом, чтобы масломерный щуп был направлен вниз.
3. Отверните 2 гайки крепления ножа и прижим ([Рисунок 29](#)).



**Рисунок 29**

1. Гайки ножа
2. Прижим

4. Извлеките нож ([Рисунок 29](#)).
5. Установите новый нож ([Рисунок 29](#)).
6. Установите снятый ранее прижим.
7. Установите гайки ножа и затяните их с моментом от 20 до 37 Н•м.

## Очистка кожуха тормозной муфты ножа

**Интервал обслуживания:** Через каждые 25 часов

Ежегодно производите очистку кожуха тормозной муфты ножа для предотвращения остановки ножа во время скапывания.

1. Отсоедините провод от свечи зажигания. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 18\)](#)
2. Переверните машину на одну сторону таким образом, чтобы масломерный щуп был направлен вниз.
3. Отверните 2 гайки крепления ножа и прижим ([Рисунок 30](#)).

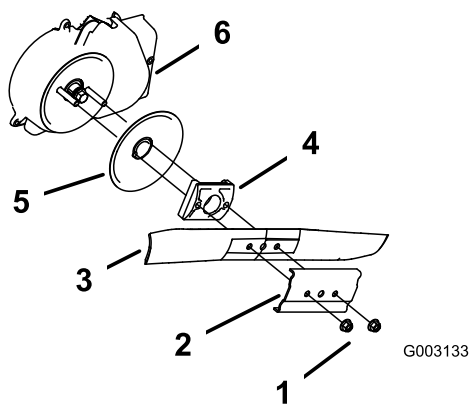


Рисунок 30

- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Гайки ножа | 4. Привод ножа                |
| 2. Прижим     | 5. Диск                       |
| 3. Нож        | 6. Кожух тормозной муфты ножа |

4. Извлеките нож (Рисунок 30).
5. Снимите привод ножа и диск (Рисунок 30).
6. Снимите кожух тормозной муфты ножа (Рисунок 30).
7. Щеткой или продувкой удалите мусор изнутри кожуха и вокруг всех частей.
8. Установите снятый ранее кожух тормозной муфты ножа.
9. Установите снятые ранее привод ножа и диск.
10. Установите снятые ранее нож и прижим (Рисунок 30).
11. Установите гайки ножа и затяните их с моментом от 20 до 37 Н•м.

## 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 31).

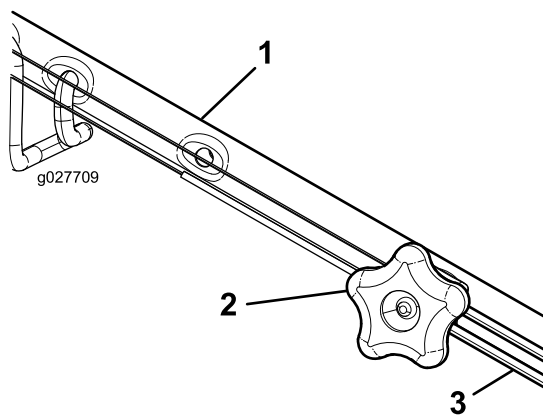


Рисунок 31

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

2. Отрегулируйте натяжение троса (Рисунок 31), 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.

## 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.

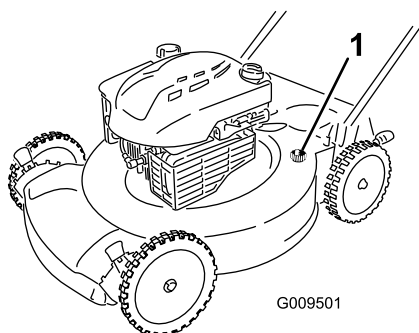
Для получения наилучших результатов производите очистку машины вскоре после окончания скашивания.

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.

- Опустите машину на самую низкую высоту скашивания; см. [Регулировка высоты скашивания \(страница 11\)](#).
- 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.

- Присоедините садовый шланг, подключенный к источнику воды, к отверстию для промывки в корпусе ([Рисунок 32](#)).



**Рисунок 32**

- Отверстие для промывки

- Включите подачу воды.
- Запустите двигатель и дайте ему поработать до тех пор, пока из-под машины не перестанет выходить измельченная трава.
- Выключите двигатель.
- Перекройте подачу воды и отсоедините садовый шланг от машины.
- Запустите двигатель и дайте ему поработать несколько минут, чтобы просушить корпус для предотвращения его ржавления.
- Прежде чем убрать машину в закрытое помещение, дайте двигателю остыть.

## 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 двигателю остыть.

- Согласно рекомендации изготовителя двигателя, перед последней в году заправкой двигателя добавьте в свежее топливо стабилизатор топлива.
- 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.

- Дайте возможность газонокосилке поработать до тех пор, пока двигатель не остановится из-за отсутствия топлива.
- Снова запустите двигатель.
- Дайте двигателю поработать до тех пор, пока он не остановится. Если вы больше не можете запустить двигатель, значит, его топливная система достаточно осушена.
- Отсоедините провод от свечи зажигания.
- 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.
- Вверните свечу зажигания, но не затягивайте ее.
- Затяните все гайки, болты и винты.

## 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. Ослабьте круглые рукоятки настолько, чтобы можно было свободно двигать верхнюю рукоятку.
  2. Поверните верхнюю рукоятку вперед, как показано на [Рисунок 33](#).

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

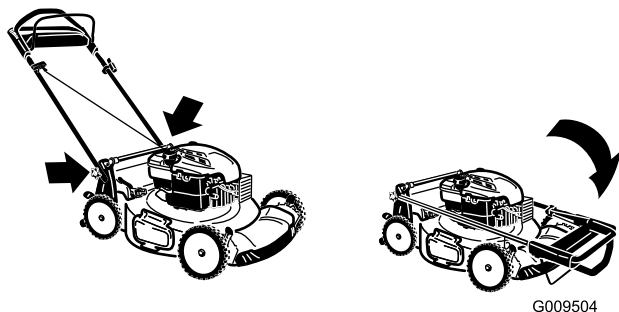


Рисунок 33

3. Для раскладывания рукоятки проделайте вышеописанные операции в обратном порядке.

## Расконсервация машины после хранения

1. Проверьте и затяните все крепления.
2. Выверните свечу зажигания и произведите ускоренную прокрутку двигателя с помощью ручного стартера для удаления остатков масла из цилиндра.
3. Установите свечу зажигания и затяните ее тарированным ключом с моментом 20 Нм.
4. Выполните все необходимые процедуры технического обслуживания; см. [Техническое обслуживание \(страница 18\)](#).
5. Проверьте уровень масла в двигателе, см. [Проверка уровня масла в двигателе \(страница 10\)](#).



## Общая гарантия компании Toro

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 (22 дюйма) 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 даты приобретения:

Изделия	Гарантийный период
Recycler 22 дюйма и машина для мульчирования/сбора травы в мешок, 20 дюймов, вместе с навесным оборудованием GTS (Гарантированный запуск)	Полная гарантия на 2 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. Чтобы найти удобный для вас сервис-центр, изучите *Желтые страницы* телефонного справочника (смотрите раздел «Газонокосилки») или посетите наш интернет-сайт [www.toro.com](http://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:

Customer Care Department, RLC Division  
Компания Toro  
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

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 специальной объема гарантийной защиты систем с вредными выбросами и гарантии на двигатель. 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
- Отказ компонентов по причине нормального износа
- Любое изделие или часть, которые были доработаны, использовались неправильно или небрежно и требуют замены или ремонта вследствие аварии или отсутствия надлежащего технического обслуживания
- Расходы на приемку и доставку
- Ремонты или попытки ремонта иными лицами, помимо уполномоченного дилера компании Toro по техническому обслуживанию
- Ремонты, необходимые по причине несоблюдения рекомендуемых правил использования топлива (более подробную информацию см. в *Руководстве для 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% МТВЕ
  - Невыполнение слива топливной системы перед любым периодом простоя свыше одного месяца
- Ремонты или регулировки для устранения трудностей при запуске в связи со следующим:
  - Несоблюдение надлежащих процедур технического обслуживания или рекомендуемых правил использования топлива
  - Удар вращающегося ножа газонокосилки о какой-либо предмет
- 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, см. *Руководство 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 обоснованных 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.