



# Газонокосилка Super Recycler® 53 см

Номер модели 20792—Заводской номер 400000000 и до

Номер модели 20797—Заводской номер 400000000 и до

## Руководство оператора

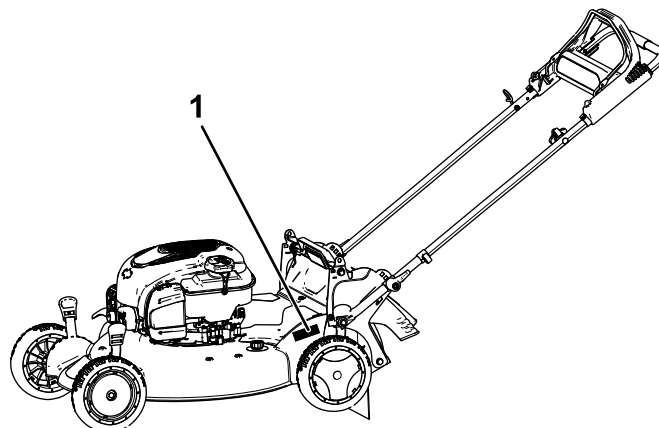
## Введение

Данная самоходная газонокосилка с вращающимся ножом и с пешеходным управлением предназначена для использования в личном хозяйстве. Данная машина предназначена главным образом для регулярного скашивания травы на благоустроенных территориях жилых или коммерческих 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. Пользователь несет ответственность за правильное и безопасное использование машины.

Вы можете напрямую связаться с компанией Toro, используя сайт [www.Toro.com](http://www.Toro.com), для получения информации об изделии и приспособлениях, для помощи в поисках дилера или для регистрации изделия.

Для выполнения технического обслуживания, приобретения оригинальных запчастей Toro или получения дополнительной информации обращайтесь к официальному дилеру по техническому обслуживанию или в отдел технического обслуживания компании Toro. Не забудьте при этом указать модель и серийный номер изделия. [Рисунок 1](#) указывает место на машине, где представлена ее модель и серийный номер. Запишите номера в предусмотренном для этого месте.



g187499

Рисунок 1

1. Место указания названия модели и серийного номера

Номер модели \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

В настоящем руководстве приведены потенциальные опасности и рекомендации по их предотвращению, обозначенные символом ([Рисунок 2](#)), который предупреждает об опасности серьезного травмирования или гибели в случае несоблюдения пользователем рекомендуемых мер безопасности.



g000502

Рисунок 2

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.

Данное изделие отвечает требованиям всех соответствующих директив, действующих в Европе. Дополнительные сведения содержатся в



отдельном документе «Декларация соответствия (DOC)» для конкретного изделия.

**Эффективный крутящий момент:** Эффективный (полезный) момент данного двигателя установлен в лабораторных условиях производителем двигателя в соответствии с требованиями J1940 Общества автомобильных инженеров (SAE). Так как конфигурация двигателя была изменена для удовлетворения требований по безопасности, составу 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](http://www.Toro.com).

## Содержание

Введение .....	1
Техника безопасности .....	3
Общие правила техники безопасности .....	3
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями .....	4
Сборка .....	7
1 Сборка и складывание рукоятки .....	7
2 Установка троса ручного стартера в направляющую троса .....	8
3 Заправка двигателя маслом .....	8
4 Зарядка аккумулятора .....	9
5 Установка травосборника .....	9
Знакомство с изделием .....	11
Технические характеристики .....	11
Эксплуатация .....	12
До эксплуатации .....	12
Техника безопасности до начала работы .....	12
Заправка топливного бака .....	12
Проверка уровня масла в двигателе .....	13
Регулировка высоты рукоятки .....	13
Регулировка высоты скашивания .....	14
В процессе эксплуатации .....	14
Правила техники безопасности при эксплуатации машины .....	14
Пуск двигателя .....	15
Использование самоходного привода .....	16
Останов двигателя .....	16
Переработка срезанной травы и листьев .....	17
Сбор скошенной травы и листьев в травосборник .....	17
Выброс измельченной травы .....	19
Советы по эксплуатации .....	21
После эксплуатации .....	22
Правила техники безопасности, которые необходимо соблюдать после работы с машиной .....	22
Очистка пространства под машиной .....	22

Складывание рукоятки .....	23
Техническое обслуживание .....	24
Рекомендуемый график(и) технического обслуживания .....	24
Техника безопасности при обслуживании .....	24
Подготовка к операциям технического обслуживания .....	24
Техническое обслуживание воздушного фильтра .....	25
Замена моторного масла .....	25
Зарядка аккумулятора .....	27
Замена плавкого предохранителя .....	27
Замена ножа .....	28
Регулировка самоходного привода .....	28
Смазка зубчатых колес .....	29
Хранение .....	30
Подготовка газонокосилки к хранению .....	30
Расконсервация машины после хранения .....	30

# Техника безопасности

Данная машина была спроектирована согласно требованиям стандарта EN ISO 5395:2013.

## Общие правила техники безопасности

При эксплуатации данной машины существует опасность травмирования рук и ног, а также опасность выброса посторонних предметов. 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 прочитайте и изучите содержание настоящего *Руководства оператора*.
- Не помещайте руки и ноги рядом с движущимися компонентами машины.
- Не эксплуатируйте данную машину без установленных на ней исправных кожухов и других защитных устройств.
- Держитесь на достаточном расстоянии от всех отверстий выброса материала. Следите, 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 засоров остановите машину и выключите двигатель.

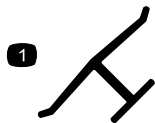
Нарушение установленных правил эксплуатации или технического обслуживания данной машины может привести к травме. Чтобы уменьшить вероятность травмирования, соблюдайте правила техники безопасности и всегда обращайтесь внимание на предупреждающие символы, означающие «Внимание!», «Осторожно!» или «Опасно!»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

В необходимых случаях дополнительная информация по технике безопасности приводится в тексте настоящего руководства.

# Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями



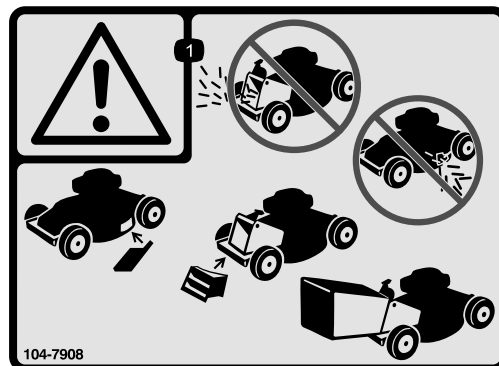
Наклейки и инструкции по технике безопасности должны быть хорошо видны оператору и располагаться вблизи всех мест повышенной опасности. Заменяйте все поврежденные или утеранные наклейки.



decaloemmark

## Товарный знак

1. Данный знак означает, что нож является деталью, изготовленной производителем машины.

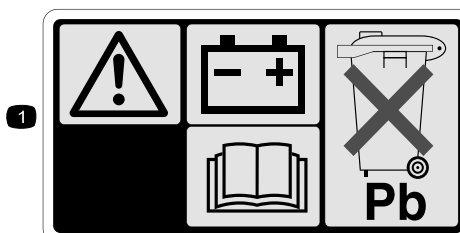


104-7908

decal104-7908

## 104-7908

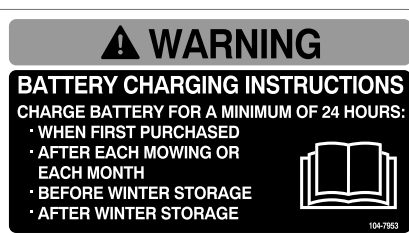
1. Внимание! Эксплуатация машины запрещена в случае отсутствия на штатных местах заглушки заднего выброса или мешка; эксплуатация машины запрещена в случае отсутствия на штатных местах кожуха системы бокового выброса или дефлектора.



## 104-7953

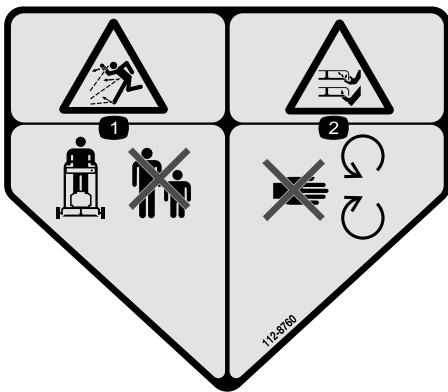
Только для модели с электрическим запуском

1. Осторожно! Прочтите информацию о зарядке аккумуляторов в *Руководстве оператора*; аккумуляторы содержат свинец, не удаляйте в бытовые отходы.
2. Прочтите *Руководство для оператора*.



104-7953

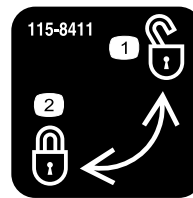
decal104-7953



112-8760

decal112-8760

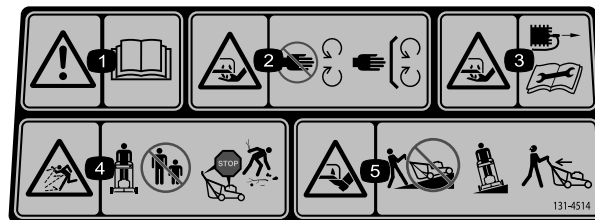
1. Опасность травмирования отбрасываемыми предметами! Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от машины.
2. Опасность порезов и травматической ампутации рук или ног! Держитесь подальше от движущихся частей.



115-8411

decal115-8411

1. Разблокировано
2. Заблокировано



131-4514

decal131-4514b

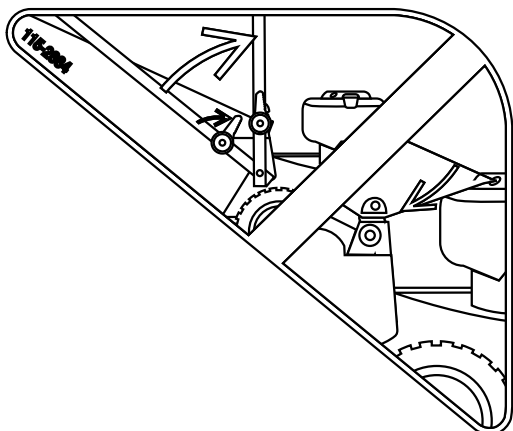
1. Осторожно! Прочтите *Руководство оператора*.
2. Опасность порезов и травматической ампутации рук или ног ножом косилки! Держитесь на безопасном расстоянии от движущихся частей и следите, чтобы все защитные приспособления и кожухи находились на штатных местах.
3. Во избежание порезов и травматической ампутации рук и ног ножом 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; удалите весь мусор с участка перед кошением.
5. Во избежание порезов и травматической ампутации рук и 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.



112-8867

decal112-8867

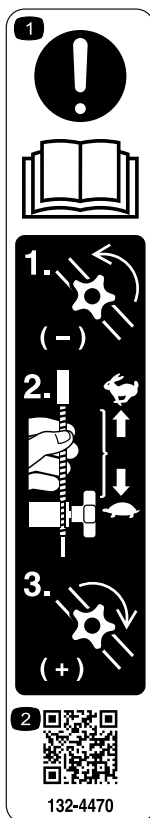
1. Заблокировать
2. Разблокировать



115-2884

decal115-2884

Регулировка положения рукоятки

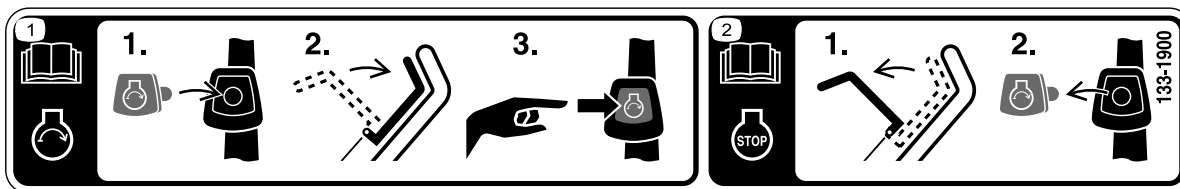


decal132-4470

**132-4470**

### Регулировка тяги

1. Осторожно! Прочтите *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.



decal133-1900

**133-1900**

### Только для модели с электрическим запуском

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

# Сборка

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

**Внимание:** Чтобы предотвратить случайный запуск двигателя, не вставляйте кнопку электрического запуска в замок зажигания, пока не будете готовы запустить двигатель (только для модели с электрическим запуском).

## 1

### Сборка и раскладывание рукоятки

Детали не требуются

#### Процедура

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильная сборка и раскладывание рукоятки могут привести к повреждению кабелей и небезопасным условиям эксплуатации.

- Будьте осторожны, чтобы не повредить кабели при сборке и раскладывании рукоятки.
- Убедитесь, что кабели проложены в направлении наружной части рукоятки.
- Если какой-либо кабель поврежден, свяжитесь с официальным дилером по техническому обслуживанию.

1. Поднимите заднюю часть корпуса машины на максимальную высоту скашивания, переместив два задних рычага установки высоты скашивания до упора вперед. См. [Регулировка высоты скашивания \(страница 14\)](#)
2. Присоедините торцевые части рукоятки к машине, установив две шайбы и два болта рукоятки ([Рисунок 3](#)), но не затягивайте эти болты.

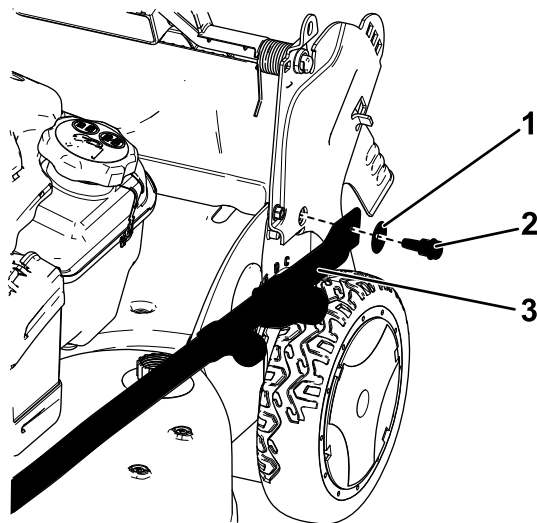


Рисунок 3

g187513

1. Шайба
2. Болт рукоятки
3. Торцевая часть рукоятки

**Внимание:** Проложите кабели к наружной части рукоятки.

3. Откиньте рукоятку назад ([Рисунок 4](#)).

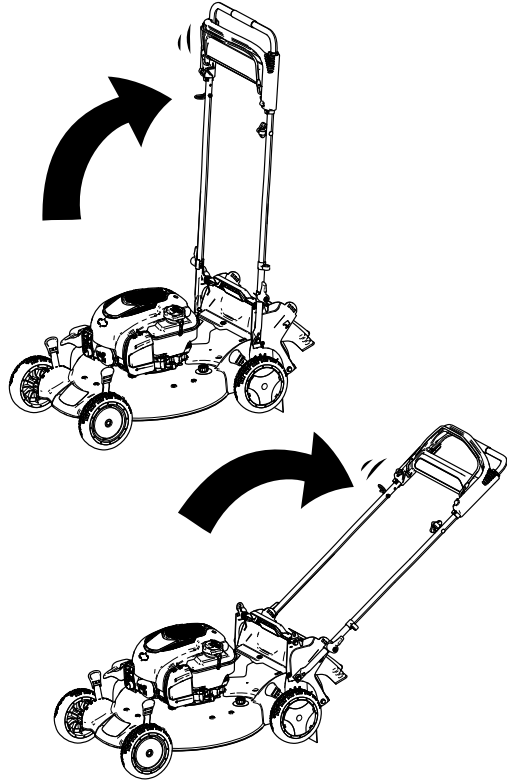
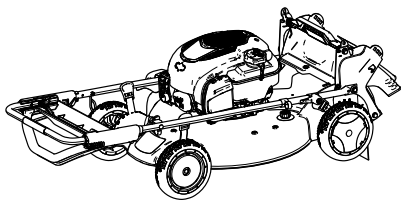


Рисунок 4

g187600

4. Зафиксируйте рукоятку на требуемой высоте. См. [Регулировка высоты рукоятки \(страница 13\)](#)
5. Затяните болты рукоятки с моментом от 14 до 17 Н·м.
6. Отрегулируйте высоту скашивания. См. [Регулировка высоты скашивания \(страница 14\)](#)

## 2

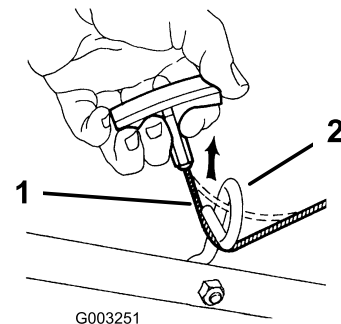
### Установка троса ручного стартера в направляющую троса

Детали не требуются

#### Процедура

**Внимание:** Чтобы безопасно и легко запускать двигатель при эксплуатации машины, установите шнур механического стартера в направляющую.

Удерживая штангу управления ножом прижатой к верхней рукоятке, протяните шнур механического стартера через направляющую шнура на рукоятке (Рисунок 5).



G003251

g003251

Рисунок 5

1. Шнур механического стартера
2. Направляющая шнура

## 3

### Заправка двигателя маслом

Детали не требуются

#### Процедура

**Внимание:** При поставке с завода двигатель машины не заправлен маслом. Перед пуском двигателя заправьте его маслом.

Характеристики моторного масла



## Характеристики моторного масла (cont'd.)

Объем моторного масла	0,44 л
Вязкость масла	Масло с моющими присадками по классификации SAE 30 или SAE 10W-30
Эксплуатационная характеристика по классификации API	SJ или выше.

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Извлеките масломерный щуп, повернув крышку против часовой стрелки и вытянув его ([Рисунок 6](#)).

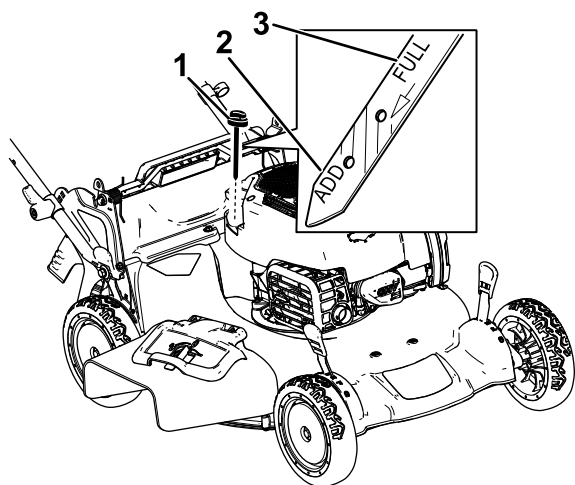


Рисунок 6

g187518

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

3. Осторожно заполните маслом картер двигателя примерно на  $\frac{3}{4}$  объема через маслозаливную горловину.
4. Подождите 3 минуты, пока уровень масла не установится в двигателе.
5. Протрите масломерный щуп чистой тканью.
6. Вставьте щуп до упора в маслозаливную горловину, затем извлеките его.
7. Определите уровень масла по отметкам на щупе ([Рисунок 6](#)).
  - Если уровень масла на щупе слишком низкий, осторожно залейте небольшое количество масла в маслозаливную горловину, подождите 3 минуты и повторите действия, указанные в пунктах [5 – 7](#), чтобы масло достигло требуемого уровня на щупе.
  - Если уровень масла на щупе слишком высокий, слейте излишек масла, пока

не будет достигнут правильный уровень по щупу; см. [Замена моторного масла \(страница 25\)](#).

**Внимание:** Слишком низкий или высокий уровень масла в картере может привести к повреждению двигателя во время запуска.

8. Плотно вставьте масломерный щуп в маслозаливную горловину.

# 4

## Зарядка аккумулятора

Детали не требуются

### Процедура

Только для модели с электрическим запуском

См. [Зарядка аккумулятора \(страница 27\)](#)

# 5

## Установка травосборника

Детали не требуются

### Процедура

1. Установите травосборник на раму, как показано на [Рисунок 7](#).

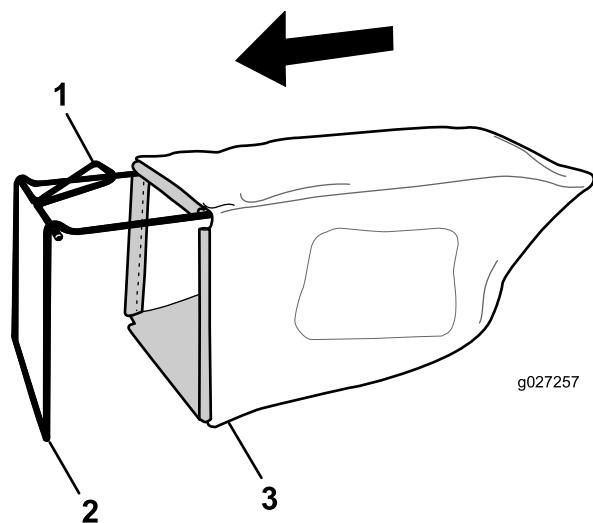


Рисунок 7

- 1. Рукоятка
- 2. Рама
- 3. Травосборник

**Примечание:** Не надевайте травосборник на рукоятку (Рисунок 7).

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

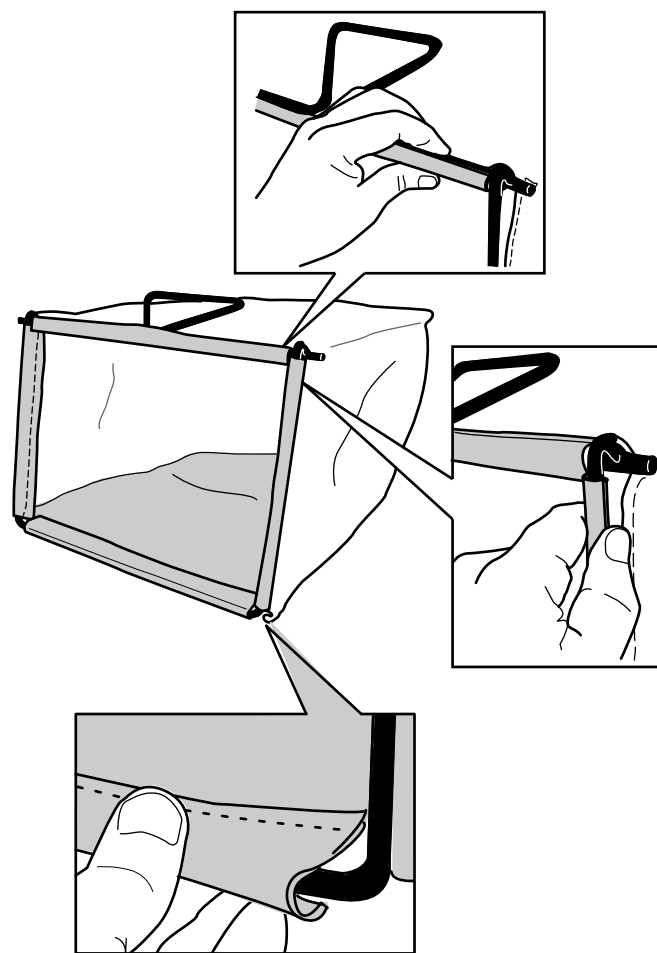


Рисунок 8

- 3. Зацепите верхний и боковой ободья травосборника за верхнюю и боковые стороны рамы, соответственно (Рисунок 8).

# Знакомство с изделием

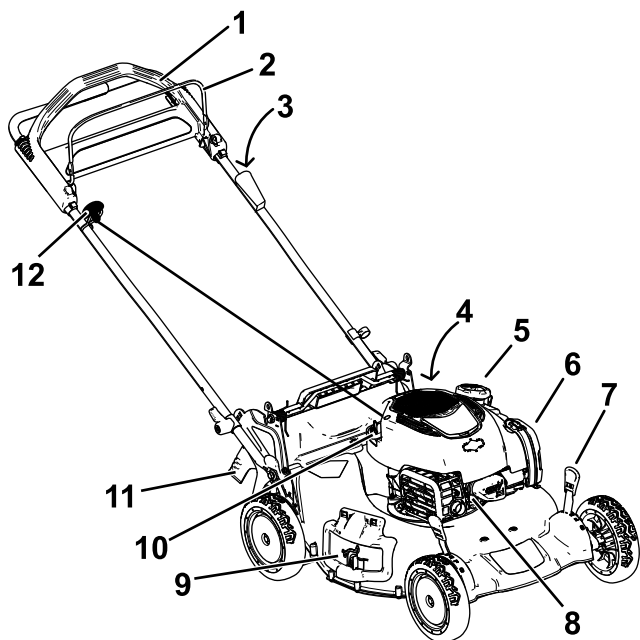


Рисунок 9

g189753

- |   |  |
|---|--|
| 1. Рукоятка   | 7. Рычаг регулировки высоты скашивания (4) |
| 2. Штанга управления ножом  | 8. Свеча зажигания                         |
| 3. Кнопка электрического запуска (только на моделях с электрическим запуском) | 9. Боковая выпускная дверца                |
| 4. Промывочное отверстие (не показано)  | 10. Заливка масла/масломерный щуп          |
| 5. Крышка топливного бака   | 11. Задняя дверца                          |
| 6. Воздушный фильтр   | 12. Рукоятка ручного стартера              |

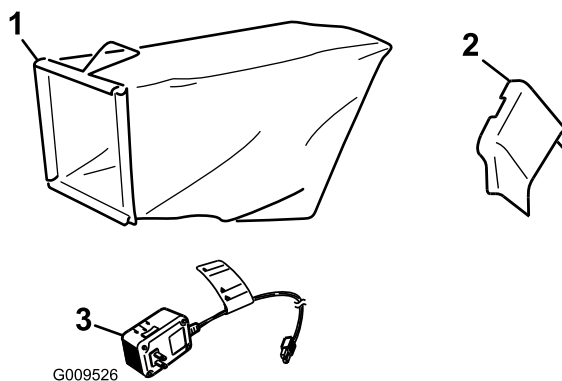


Рисунок 10

G009526

g009526

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

## Технические характеристики

Модель	Масса	Длина	Ширина	Высота
20792	36 кг (79 фунт-а)	165 см	56 см	104 см
20797	38 кг (83 фунт-а)	165 см	56 см	104 см

# Эксплуатация

**Примечание:** Определите левую и правую стороны машины со штатного рабочего места.

## До эксплуатации

### Техника безопасности до начала работы

#### Общие правила техники безопасности

- Ознакомьтесь с правилами эксплуатации оборудования, органами управления и предупреждающими знаками.
- Убедитесь, что все кожухи и защитные устройства, такие как крышки и (или) травоподборщики, находятся на своих местах и правильно работают.
- Регулярно осматривайте машину на отсутствие износа или повреждения ножей, болтов ножей и режущего узла.
- Осмотрите участок, где будет использоваться газонокосилка, и удалите все посторонние предметы, которые могут быть отброшены машиной.
- Соприкосновение с движущимся ножом во время регулировки высоты скашивания может стать причиной серьезной травмы.
  - Выключите двигатель, снимите кнопку электрического запуска (только для модели с электрическим запуском) и дождитесь остановки всех движущихся частей.
  - Следите, чтобы при регулировке высоты скашивания пальцы не оказались под корпусом.

### Техника безопасности при обращении с топливом

#### **⚠ ОПАСНО**

Топливо является легковоспламеняющейся 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 заправке и не заправляйте машину 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 бензина 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 (MTBE) 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 без добавления стабилизирующей присадки.
- **Не** добавляйте масло в бензин.

Заправляйте топливный бак чистым стандартным бензином, не содержащим тетраэтилсвинца, используя заправочную станцию заслуживающего доверия поставщика горючего (Рисунок 11).

**Внимание:** Для улучшения запуска в любое время года добавляйте в бензин стабилизатор топлива. Смешайте стабилизатор топлива с бензином, полученным не ранее чем за 30 дней.

См. дополнительную информацию в руководстве владельца двигателя для вашей машины.

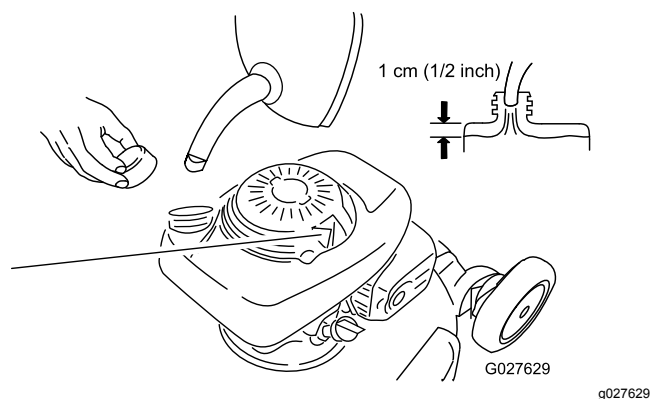


Рисунок 11

## Проверка уровня масла в двигателе

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Извлеките масломерный щуп, повернув крышку против часовой стрелки и вытянув его (Рисунок 6).

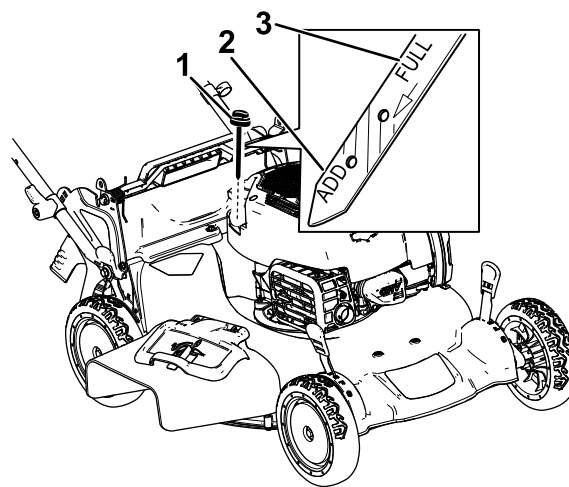


Рисунок 12

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

3. Протрите масломерный щуп чистой тканью.
4. Вставьте щуп до упора в маслозаливную горловину, затем извлеките его.
5. Определите уровень масла по отметкам на щупе (Рисунок 12).
  - Если уровень масла на щупе слишком низкий (Рисунок 12), осторожно залейте небольшое количество масла SAE 30 или SAE 10W-30 с моющими присадками в маслозаливную горловину, подождите 3 минуты и повторите операции с 3 по 5, чтобы довести масло до требуемого уровня на щупе. Информацию о типе масла см. в разделе [Замена моторного масла \(страница 25\)](#).
  - Если уровень масла на щупе слишком высокий (Рисунок 12), слейте излишек масла, чтобы довести масло до требуемого уровня на щупе; см. раздел [Замена моторного масла \(страница 25\)](#).

**Внимание:** Слишком низкий или высокий уровень масла в картере может привести к повреждению двигателя во время запуска.

6. Плотно вставьте масломерный щуп в маслозаливную горловину.

## Регулировка высоты рукоятки

Рукоятку можно поднять или опустить в удобное для вас положение.

Поверните фиксатор рукоятки, переместите рукоятку в одно из трех положений и зафиксируйте рукоятку в этом положении (Рисунок 13).

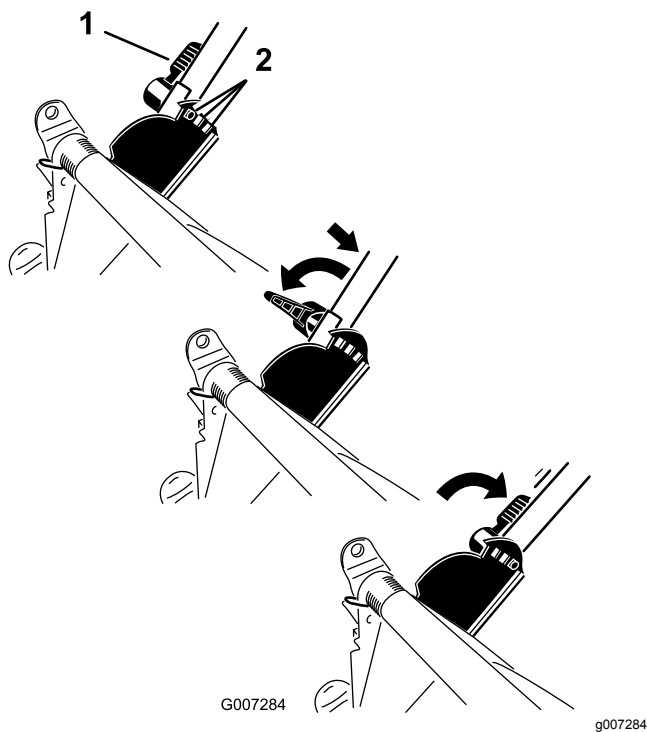


Рисунок 13

1. Фиксатор рукоятки
2. Положения рукоятки

A = 3 cm (1-1/4 inches)  
 B = 4 cm (1-3/4 inches)  
 C = 6 cm (2-1/4 inches)  
 D = 7 cm (2-3/4 inches)  
 E = 8 cm (3-1/4 inches)  
 F = 10 cm (3-3/4 inches)  
 G = 11 cm (4-1/4 inches)

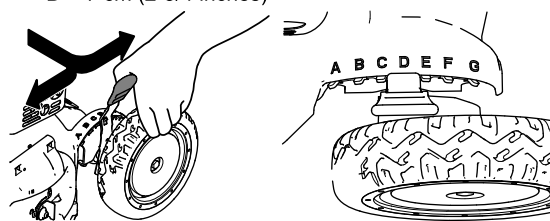


Рисунок 14

## Регулировка высоты скашивания

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соприкосновение с движущимся ножом во время регулировки высоты скашивания может стать причиной серьезной травмы.

- Выключите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей.
- Следите, чтобы при регулировке высоты скашивания пальцы не оказались под корпусом.

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если двигатель работал, глушитель может быть горячим и вызвать серьезные ожоги.

Держитесь на достаточном расстоянии от горячего глушителя.

Установите требуемую высоту скашивания. Установите все четыре колеса на одну высоту. Чтобы поднять или опустить машину, см. [Рисунок 14](#).

## В процессе эксплуатации

## Правила техники безопасности при эксплуатации машины

### Общие правила техники безопасности

- Используйте подходящую одежду, включая защитные очки, нескользящую прочную обувь и средства защиты органов слуха. Завязывайте длинные волосы на затылке, не носите свободно висящую одежду и ювелирные украшения.
- Запрещается управлять машиной в состоянии болезни или усталости, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Прикосновение к острозаточенному ножу может привести к получению серьезной травмы. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите двигатель, снимите кнопку электрического запуска (только для модели с электрическим запуском) и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.
- После отпускания 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 техническому обслуживанию.
- Всегда осматривайте зону внизу и позади себя, прежде чем перемещать машину задним ходом.
- Эксплуатируйте машину только при наличии хорошего обзора и в подходящих погодных

условиях. Запрещается работать с машиной, если существует опасность попадания молнии.

- На влажной траве и листьях можно подскользнуться и получить серьезную травму. Производите скашивание только в сухую погоду.
- Соблюдайте осторожность, приближаясь к закрытым поворотам, деревьям, кустарникам или к другим объектам, которые могут ухудшать обзор.
- Остерегайтесь 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 чрезмерной вибрации остановите машину и осмотрите нож. Перед возобновлением работы выполните необходимый ремонт.
- Прежде чем покинуть рабочее место, выключите двигатель, снимите кнопку электрического запуска (только для модели с электрическим запуском) и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.
- 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 и при необходимости заменяйте их, используя запчасти, рекомендованные изготовителем.
- Используйте только утвержденные компанией Toro® приспособления и навесные орудия.

## 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 – можно поскользнуться и упасть.
- Будьте осторожны при скашивании рядом с обрывами, канавами или насыпями.

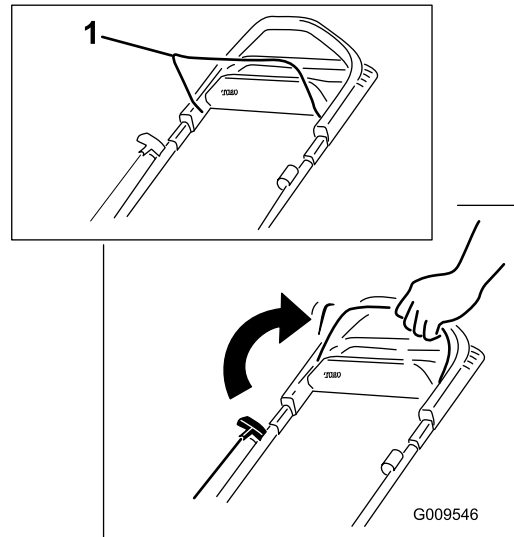
## Пуск двигателя

Двигатель можно запустить с помощью кнопки электрического стартера (при наличии) или рукоятки механического стартера.

## Запуск двигателя с помощью кнопки электрического запуска

Для моделей с электрическим запуском

1. Удерживайте штангу управления ножом прижатой к рукоятке (**Рисунок 15**).



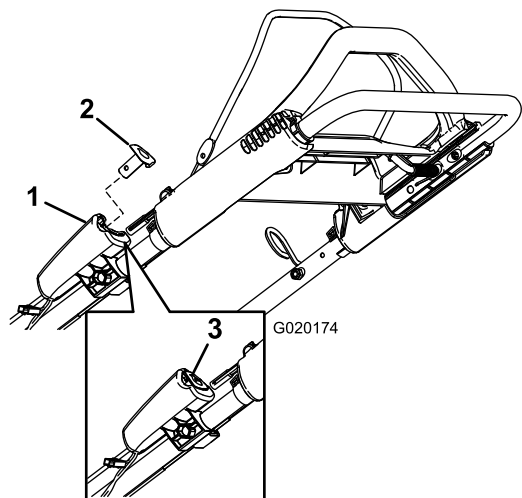
**Рисунок 15**

g009546

1. Штанга управления ножом

2. Нажмите кнопку электрического запуска и держите нажатой, пока двигатель не запустится (**Рисунок 16**).

**Примечание:** Если кнопка электрического запуска была снята, вставьте ее в электрический стартер, см. **Рисунок 16**.



**Рисунок 16**

g020174

1. Электрический стартер
2. Кнопка электрического запуска
3. Кнопка электрического запуска (установленная)

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

## Запуск двигателя с помощью рукоятки ручного стартера

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

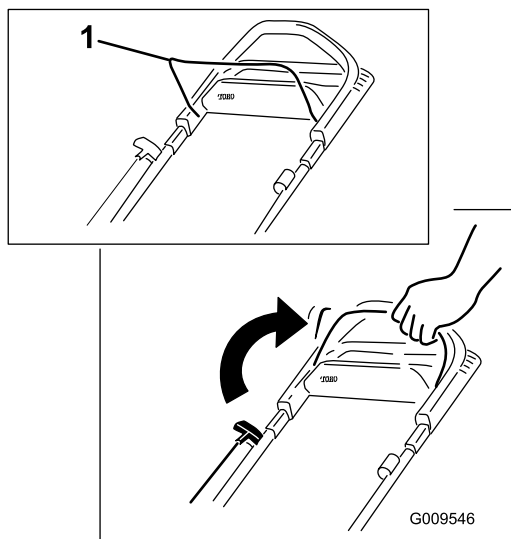


Рисунок 17

g009546

1. Штанга управления ножом
2. Потяните рукоятку ручного стартера (Рисунок 18).

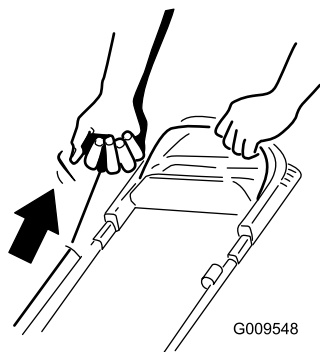


Рисунок 18

g009548

**Примечание:** Тяните за рукоятку ручного стартера без усилия до тех пор, пока не почувствуете сопротивление, после чего резко дерните ее (Рисунок 18). Дайте тросу медленно вернуться в рукоятку.

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

## Использование самоходного привода

При работе самоходного привода оператор может просто идти, положив руки на верхнюю рукоятку и держа локти по бокам; машина автоматически будет двигаться со скоростью оператора (Рисунок 19).

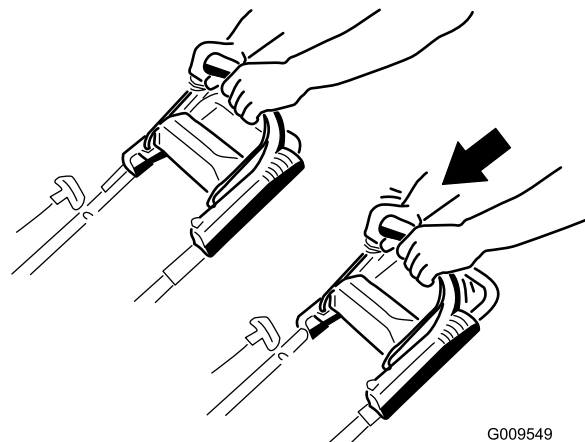


Рисунок 19

g009549

**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 прямо под верхней рукояткой, и протолкнуть машину вперед на пару 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 выключить двигатель, отпустите штангу управления ножом.

**Примечание:** Снимайте кнопку электрического запуска (при наличии) всегда, когда вы покидаете машину.

**Внимание:** После отпускания штанги управления ножом двигатель должен выключиться, а нож должен остановиться в течение 3 секунд. Если двигатель не выключается и нож не останавливается, немедленно прекратите эксплуатацию машины и обратитесь к официальному дилеру по техническому обслуживанию.



# Переработка срезанной травы и листьев

Заводская комплектация машины позволяет перерабатывать скашиваемую траву и листья, оставляя измельченную траву и листья в виде мульчи на газоне.

Если на машину установлен желоб для бокового выброса, перед переработкой скошенной травы и листьев снимите его и заблокируйте крышку бокового выпускного отверстия; см. [Демонтаж бокового желоба для выброса \(страница 20\)](#).

**Внимание:** Убедитесь, что задняя заглушка зафиксирована на месте. Чтобы зафиксировать заглушку, поднимите заднюю дверцу ([Рисунок 20](#)), нажмите на заглушку с достаточным усилием, чтобы она защелкнулась на месте позади выступов, затем поверните рычаг на заглушке влево ([Рисунок 21](#)).

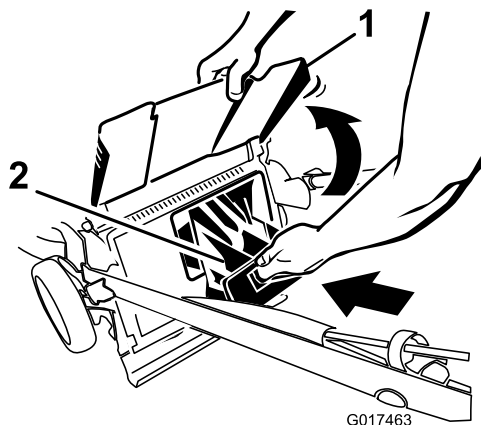


Рисунок 20

1. Задняя дверца
2. Задняя заглушка

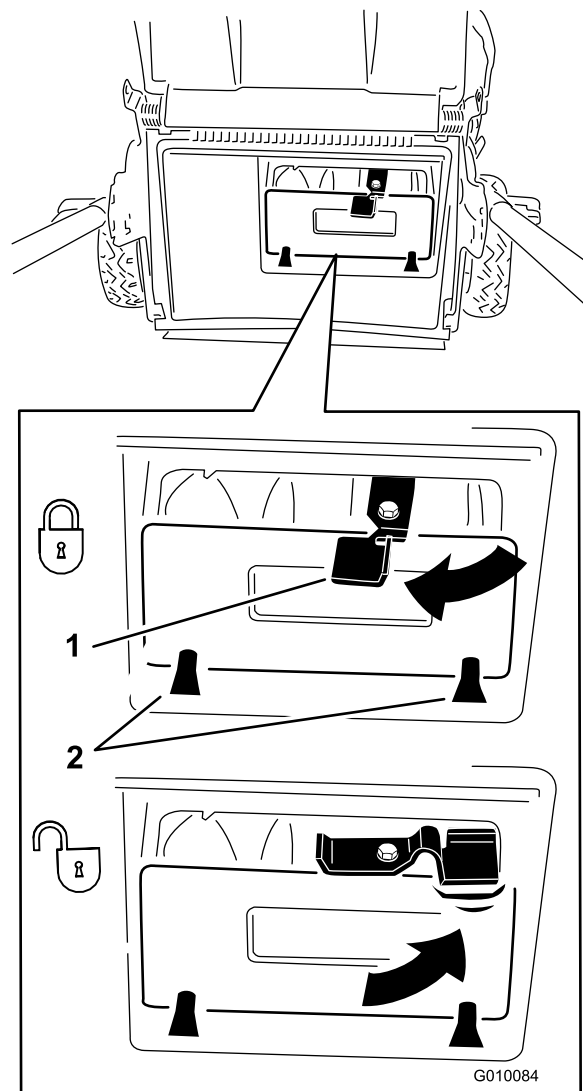


Рисунок 21

1. Рычаг
2. Выступы

**Примечание:** Чтобы расфиксировать заглушку, поверните рычаг на заглушке вправо ([Рисунок 21](#)).

## Сбор скошенной травы и листьев в травосборник

Травосборник предназначен для сбора с газона скошенной травы и листьев.

Если на машину установлен желоб для бокового выброса, снимите его и заблокируйте боковую выпускную дверцу; см. раздел [Демонтаж бокового желоба для выброса \(страница 20\)](#).

## Установка травосборника

1. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса ([Рисунок 22](#)).

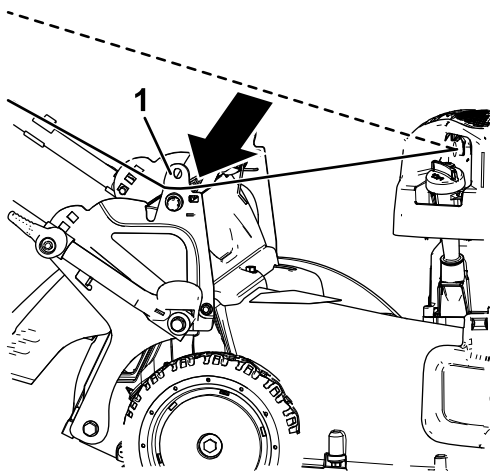


Рисунок 22

g187599

1. Нижняя направляющая троса

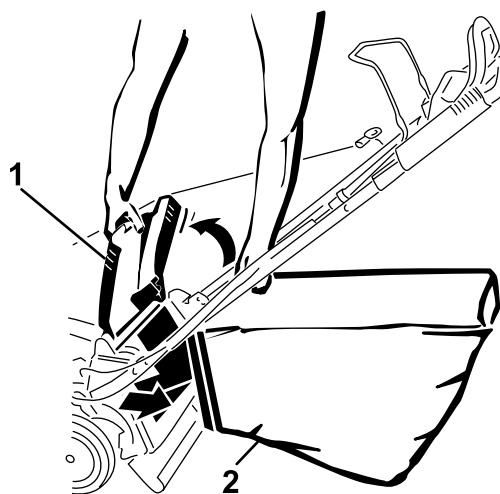


Рисунок 24

g189818

1. Задняя дверца
2. Травосборник

**Примечание:** Нижняя направляющая троса отпускает трос стартера, когда оператор тянет за рукоятку ручного стартера.

2. Поднимите и удерживайте заднюю дверцу (Рисунок 23).

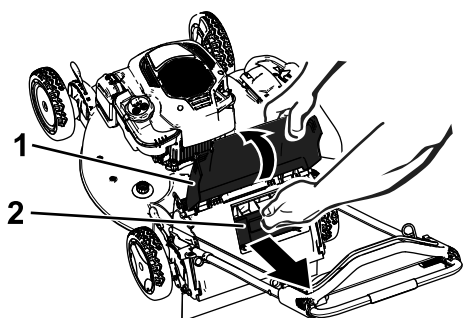


Рисунок 23

g187598

1. Задняя дверца
2. Задняя заглушка

3. Вытяните заднюю заглушку (Рисунок 23).
4. Прикрепите верхний передний край травосборника, вставив штифты травосборника в пазы кронштейнов рукоятки (Рисунок 24).

5. Опустите заднюю крышку.

## Демонтаж травосборника

1. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса (Рисунок 25).

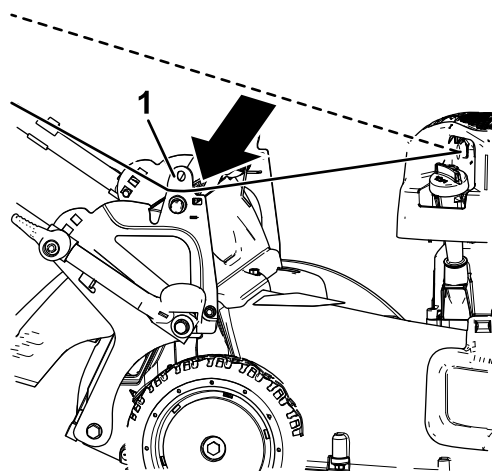


Рисунок 25

g187599

1. Нижняя направляющая троса

**Примечание:** Если потянуть за рукоятку ручного стартера, нижняя направляющая троса отпускает трос стартера.

2. Поднимите и удерживайте заднюю дверцу.
3. Поднимите травосборник вверх за рукоятку, сняв его с пазов в кронштейнах рукоятки.
4. Установите заднюю заглушку (Рисунок 26).

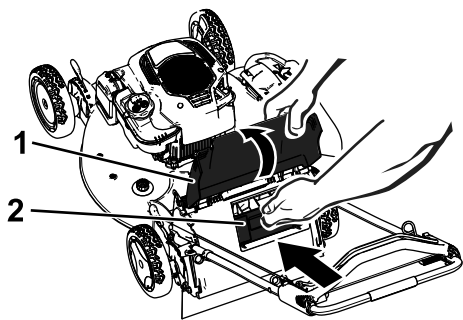
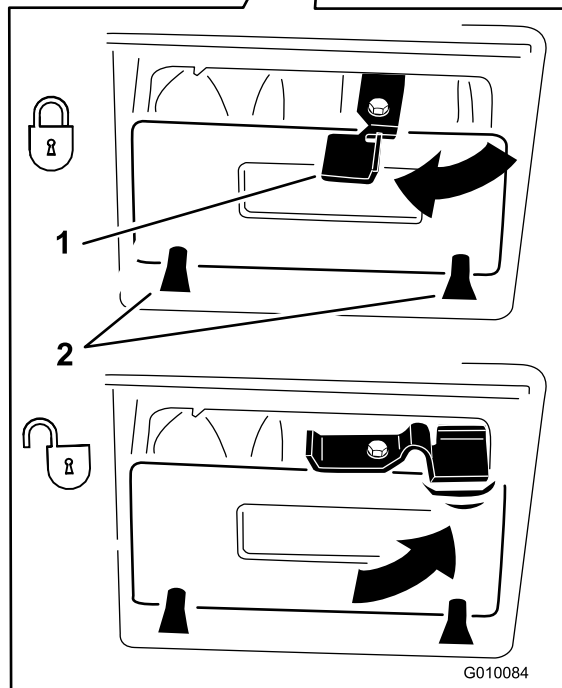
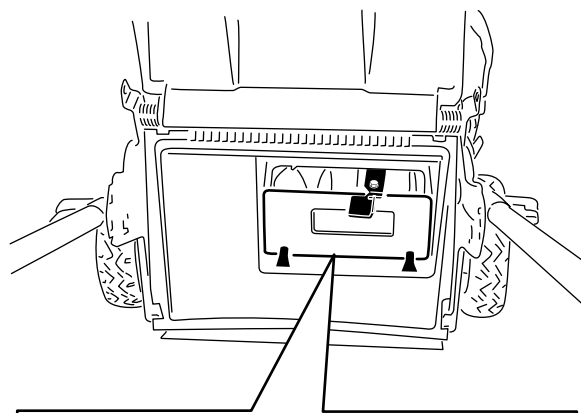


Рисунок 26

g187597

1. Задняя дверца                      2. Задняя заглушка

**Внимание:** Убедитесь, что задняя заглушка зафиксирована на месте. Чтобы зафиксировать заглушку, нажмите на нее с достаточным усилием, чтобы она защелкнулась на своем месте за выступами, затем поверните рычаг на заглушке влево (Рисунок 27).



G010084

g010084

Рисунок 27

1. Рычаг                                      2. Выступы

**Примечание:** Чтобы расфиксировать заглушку, поверните рычаг на заглушке вправо (Рисунок 27).

5. Опустите заднюю дверцу.

## Выброс измельченной травы

При скашивании очень высокой травы используйте боковой или задний выброс.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прикосновение к острозаточенному ножу может привести к получению серьезной травмы.

Прежде чем покинуть место оператора, выключите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.

## Боковой выброс скошенной травы и листьев

Если травосборник находится на машине, снимите его, прежде чем вставлять заднюю заглушку; см. раздел [Демонтаж травосборника \(страница 18\)](#).

**Внимание:** Убедитесь, что задняя заглушка зафиксирована на месте. Чтобы зафиксировать заглушку, поднимите заднюю дверцу ([Рисунок 28](#)), нажмите на заглушку с достаточным усилием, чтобы она защелкнулась на месте позади выступов, затем поверните рычаг на заглушке влево ([Рисунок 27](#)).

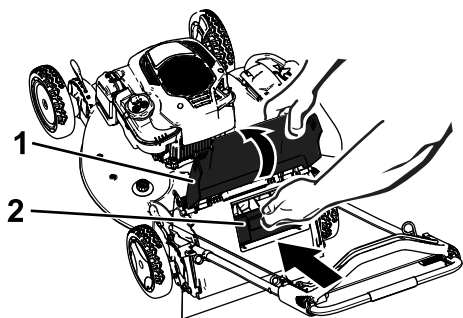


Рисунок 28

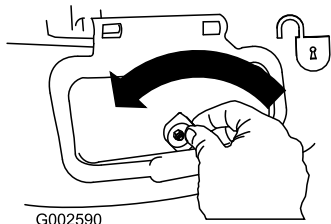
g187597

1. Задняя дверца
2. Задняя заглушка

**Примечание:** Чтобы расфиксировать заглушку, поверните рычаг на заглушке вправо ([Рисунок 27](#)).

## Установка бокового желоба для выброса

1. Разблокируйте боковую выпускную дверцу ([Рисунок 29](#)).

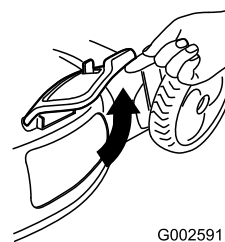


G002590

Рисунок 29

g002590

2. Поднимите боковую выпускную дверцу, чтобы открыть ее ([Рисунок 30](#)).

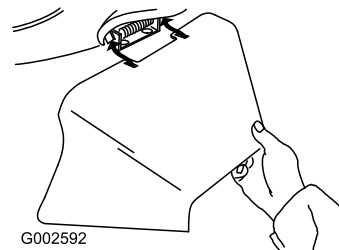


G002591

Рисунок 30

g002591

3. Установите боковой желоб для выброса и закройте дверцу на желобе ([Рисунок 31](#)).



G002592

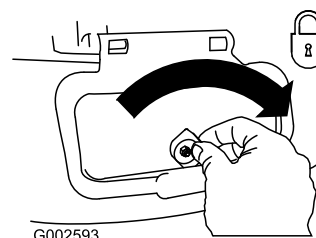
Рисунок 31

g002592

## Демонтаж бокового желоба для выброса

Чтобы снять боковой желоб для выброса, выполните указанные выше действия в обратном порядке.

**Внимание:** Заблокируйте боковую выпускную дверцу после ее закрытия ([Рисунок 32](#)).



G002593

Рисунок 32

g002593

## Задний выброс скошенной травы и листьев

Если травосборник находится на машине, снимите его; см. [Демонтаж травосборника \(страница 18\)](#).

Если на машину установлен желоб для бокового выброса, снимите его и заблокируйте боковую выпускную дверцу; см. раздел [Демонтаж бокового желоба для выброса \(страница 20\)](#).

1. Поднимите и удерживайте заднюю дверцу ([Рисунок 33](#)).

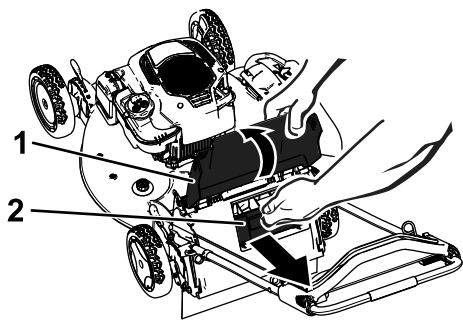


Рисунок 33

g187598

1. Задняя дверца
2. Задняя выпускная заглушка

2. Вытяните на себя заднюю выпускную заглушку (Рисунок 33).

## Советы по эксплуатации

### Общие указания по скашиванию травы

- Осмотрите участок, где будет использоваться машина, и удалите все посторонние предметы, которые могут быть отброшены машиной.
- Избегайте ударов ножа о твердые предметы. Запрещается намеренно производить скашивание поверх какого-либо предмета.
- Если происходит удар машины о какой-либо предмет или машина начинает вибрировать, немедленно остановите двигатель, отсоедините провод от свечи зажигания, снимите кнопку электрического запуска (при наличии) и осмотрите машину на наличие повреждений.
- Для достижения наилучших результатов устанавливайте новый нож перед началом каждого сезона скашивания.
- При необходимости замените нож новым сменным ножом производства компании Toro.

### Скашивание травы

- Срежьте только около одной трети высоты травы за один проход. Не производите скашивание травы ниже высоты 51 мм, кроме случаев, когда трава негустая, или в конце осени, когда рост травы начинает замедляться.
- 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.

- Перемещение газонокосилки по слежавшейся листве или траве также может привести к засорению механизма машины и остановке двигателя. Не косите в условиях повышенной влажности.
- Помните об опасности возникновения пожара в очень сухих условиях, соблюдайте все местные противопожарные правила и очищайте машину от сухой травы и листьев.
- Поочередно изменяйте направление движения при скашивании. Это способствует однородному распределению срезанного материала по газону и более равномерному удобрению газона.
- Если после скашивания внешний вид газона неудовлетворительный, 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.
  - Выполняйте скашивание с частичным перекрытием полос вместо срезания полной полосы за каждый проход.

### Кошение на газоне, покрытом листвой

- После скашивания убедитесь, 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, произведите скашивание с более высокой настройкой высоты скашивания, а затем еще раз с нужной настройкой.
- Если газонокосилка недостаточно мелко перерабатывает листья, уменьшите скорость движения при скашивании.

# После эксплуатации

## Правила техники безопасности, которые необходимо соблюдать 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.
- Запрещается хранить машину или емкость с топливом в местах, где есть открытое пламя, искры или малая горелка, используемая, например, в водонагревателе или другом оборудовании.

### Правила техники безопасности при буксировке

- Снимите кнопку электрического запуска (при наличии) перед погрузкой машины для транспортировки.
- Будьте осторожны при погрузке или выгрузке машины.
- Закрепите машину для предотвращения ее скатывания.

## Очистка пространства под машиной

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во время работы возможен выброс материала из-под машины.

- 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. Опустите машину на самую низкую высоту скашивания. См. раздел [Регулировка высоты скашивания \(страница 14\)](#)
2. Переместите машину на ровную поверхность.
3. Промойте область под задней дверцей (при наличии), где скошенная трава проходит из нижней части корпуса в мешок для сбора травы.
4. Присоедините садовый шланг, подключенный к источнику воды, к промывочному отверстию в корпусе ([Рисунок 34](#)).

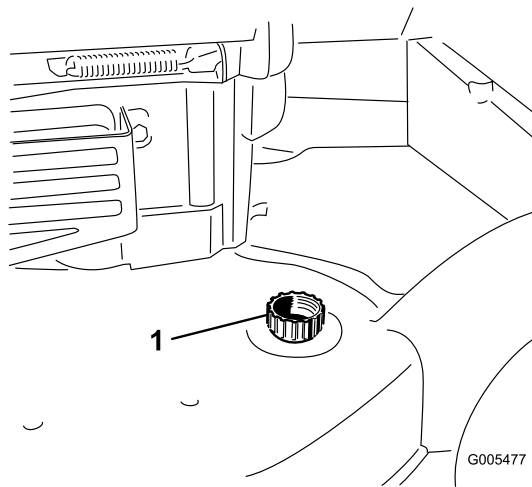


Рисунок 34

1. Промывочное отверстие
5. Включите подачу воды.
6. Запустите двигатель и дайте ему поработать до тех пор, пока из-под машины не перестанет выходить измельченная трава.
7. Выключите двигатель.
8. Перекройте подачу воды и отсоедините садовый шланг от машины.
9. Запустите двигатель и дайте ему поработать несколько минут, чтобы просушить нижнюю часть машины.
10. Выключите двигатель и дайте ему остыть.

# Складывание рукоятки

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Складывая или раскладывая рукоятку, не повредите тросы.
  - Если какой-либо кабель поврежден, свяжитесь с официальным дилером по техническому обслуживанию.
1. Снимите кнопку электрического запуска, как показано на [Рисунок 35](#) (только для модели с электрическим запуском).

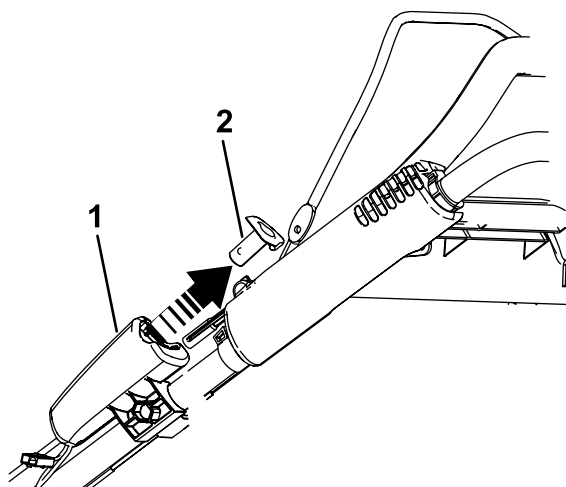


Рисунок 35

g186627

1. Электрический стартер
2. Кнопка электрического запуска

2. Поверните рукоятку вперед ([Рисунок 36](#)).

**Внимание:** Сложив верхнюю рукоятку, проложите кабели к наружной части ручек рукоятки.

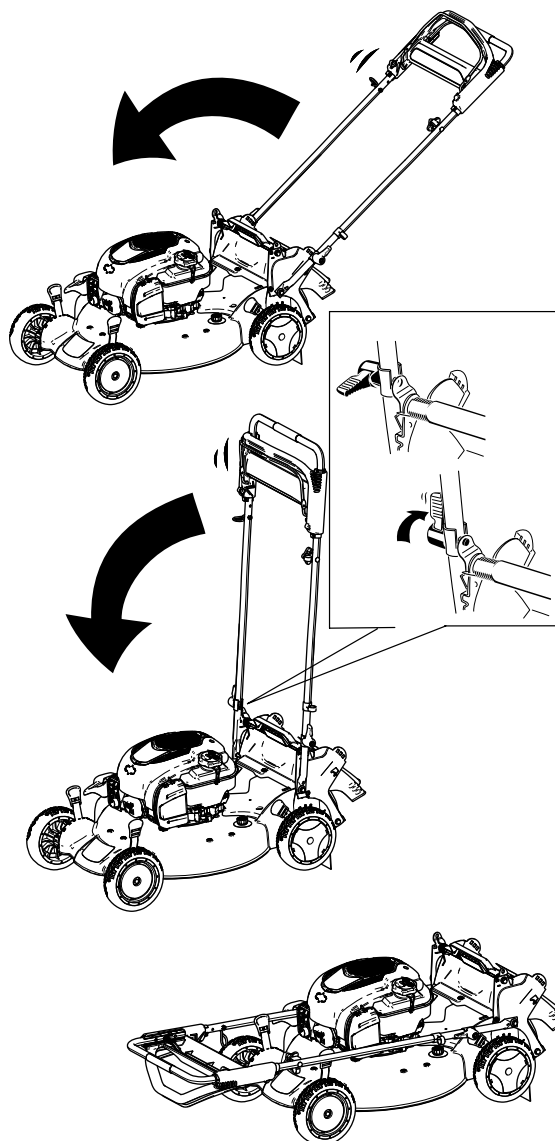


Рисунок 36

g187601

3. Порядок раскладывания рукоятки описан в разделе [1 Сборка и раскладывание рукоятки](#) (страница 7).

# Техническое обслуживание

## Рекомендуемый график(и) технического обслуживания

Периодичность технического обслуживания	Порядок технического обслуживания
Перед каждым использованием или ежедневно	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что двигатель останавливается в течение трех секунд после отпускания штанги управления ножом.</li><li>Удалите обрезки травы и грязь из-под машины.</li></ul>
Через каждые 25 часов	<ul style="list-style-type: none"><li>Выполните техническое обслуживание воздушного фильтра; при работе в условиях сильной запыленности обслуживайте фильтр чаще.</li><li>Зарядите аккумулятор (при наличии) в течение 24 часов.</li></ul>
Ежегодно	<ul style="list-style-type: none"><li>Замените воздушный фильтр; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте фильтр.</li><li>Замените масло в двигателе.</li><li>Замените или заточите нож (потребуется более частая замена или заточка, если режущая кромка быстро притупляется).</li><li>Смажьте зубчатые колеса.</li><li>Очистите двигатель, удалив загрязнения и мусор с его верхней и боковых частей; при эксплуатации в условиях сильной запыленности производите очистку чаще.</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. дополнительные процедуры технического обслуживания в руководстве на двигатель.

## Техника безопасности при обслуживании

- Отсоедините провод от свечи зажигания и извлеките кнопку электрического стартера, 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 легковоспламеняющейся, взрывоопасной жидкостью и может стать причиной травмы. Не выключайте двигатель до полной выработки топлива или откачайте топливо ручным

насосом; запрещается использовать перелив топлива сифоном.

- Для гарантии оптимальных рабочих характеристик и продления действия сертификата о соответствии требованиям техники безопасности машины приобретайте только оригинальные запасные части и приспособления компании Toro. Использование запасных частей и приспособлений, изготовленных другими производителями, может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на изделие.

## Подготовка к операциям технического обслуживания

- Выключите двигатель, снимите кнопку электрического запуска (при наличии) и дождитесь останова всех движущихся частей.
- Отсоедините провод от свечи зажигания (Рисунок 37).



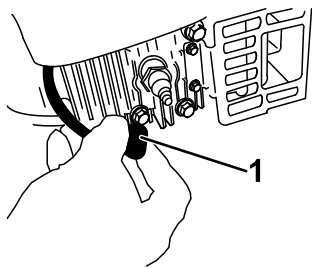


Рисунок 37

g226990

1. Провод свечи зажигания

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

**Внимание:** Прежде чем переворачивать машину для замены масла или ножа, дайте топливу в баке полностью выработаться в режиме нормальной работы. Если машину необходимо перевернуть до того, как выработается топливо, выкачайте остатки топлива ручным топливным насосом. Всегда переворачивайте машину на одну сторону таким образом, чтобы масломерный щуп был направлен вниз.

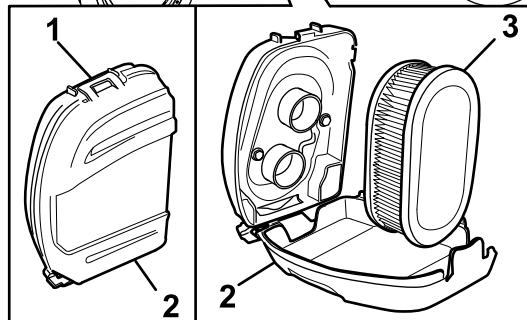
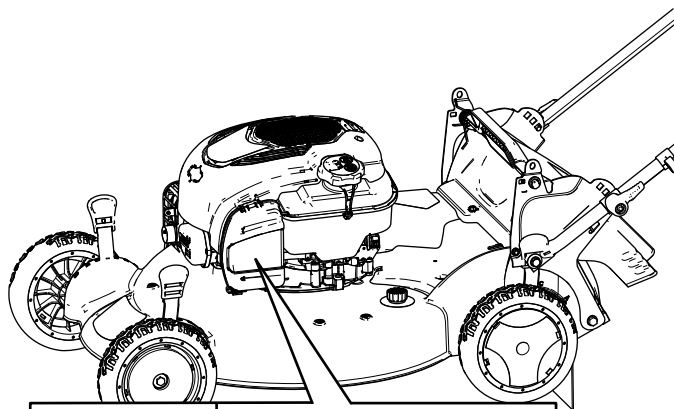


Рисунок 38

g187602

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

## Техническое обслуживание воздушного фильтра

Интервал обслуживания: Через каждые 25 часов  
Ежегодно

1. Расфиксируйте защелку в верхней части крышки воздушного фильтра (Рисунок 38).

2. Извлеките воздушный фильтр (Рисунок 38).
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.

## Замена моторного масла

Интервал обслуживания: Ежегодно

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, обладая повышенной текучестью, более эффективно удаляет загрязнения.

**Характеристики моторного масла**

## Характеристики моторного масла (cont'd.)

Объем моторного масла	0,44 л
Вязкость масла	Масло с мощными присадками по классификации SAE 30 или SAE 10W-30
Эксплуатационная характеристика по классификации API	SJ или выше.

1. Установите газонокосилку на ровную поверхность.
2. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 24\)](#)
3. Выньте масломерный щуп, повернув крышку против часовой стрелки и вытянув ее ([Рисунок 39](#)).

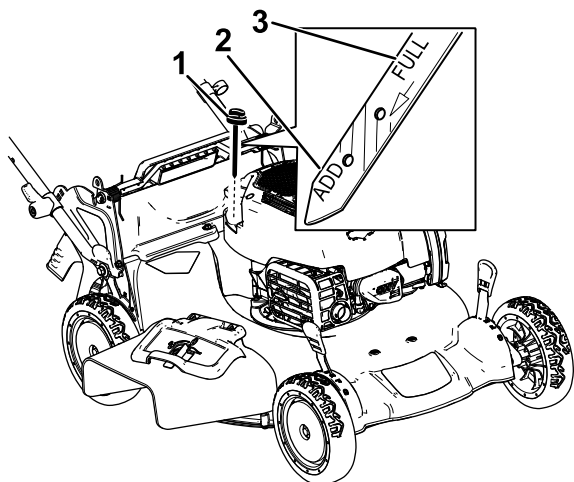


Рисунок 39

g187518

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

4. Для слива отработанного масла через маслозаливную горловину переверните машину набок (чтобы воздушный фильтр был сверху) ([Рисунок 40](#)).

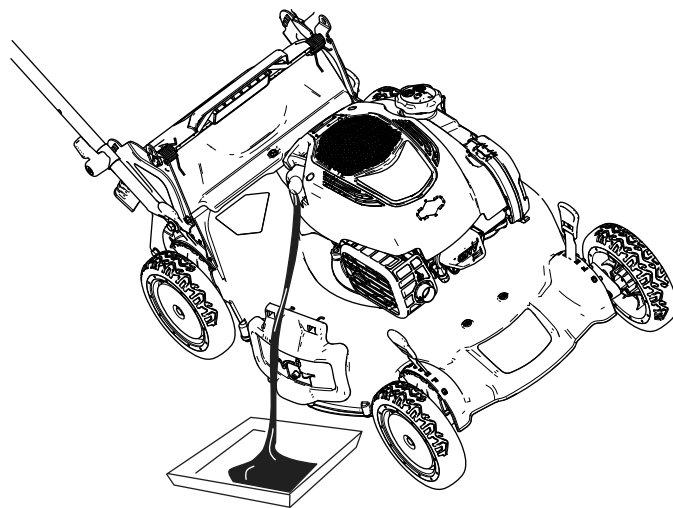


Рисунок 40

g187603

5. После слива отработанного масла возвратите машину в рабочее положение.
6. Осторожно заполните маслом картер двигателя примерно на  $\frac{3}{4}$  объема через маслозаливную горловину.
7. Подождите 3 минуты, пока уровень масла не установится в двигателе.
8. Протрите масломерный щуп чистой тканью.
9. Вставьте щуп до упора в маслозаливную горловину, затем извлеките его.
10. Определите уровень масла по отметкам на щупе ([Рисунок 39](#)).
  - Если уровень масла на щупе слишком низкий, осторожно залейте небольшое количество масла в маслозаливную горловину, подождите 3 минуты и повторите операции с [8](#) по [10](#), чтобы довести масло до требуемого уровня на щупе.
  - Если уровень масла на щупе слишком высокий, слейте излишек масла, чтобы довести масло до требуемого уровня на щупе.
11. Плотно вставьте масломерный щуп в маслозаливную горловину.
12. Утилизируйте использованное масло в соответствии с требованиями.

**Внимание:** Слишком низкий или высокий уровень масла в картере может привести к повреждению двигателя во время запуска.

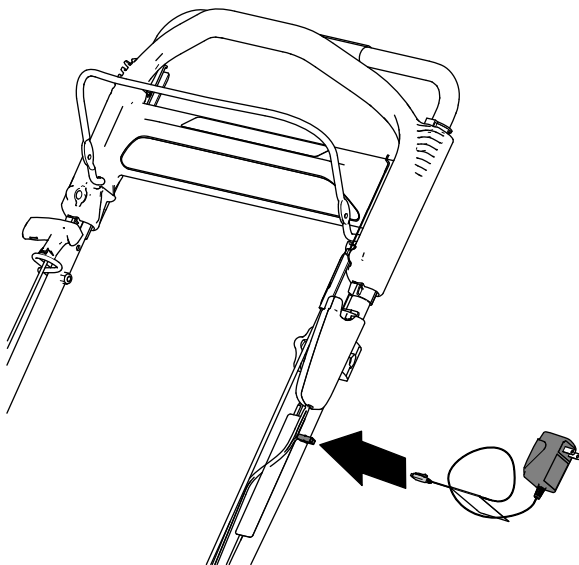
# Зарядка аккумулятора

## Для моделей с электрическим запуском

**Интервал обслуживания:** Через каждые 25 часов

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

1. Подсоедините зарядное устройство к жгуту проводов, расположенному под кнопкой электрического запуска (**Рисунок 41**).



**Рисунок 41**

g189390

2. Включите удлинительный кабель в розетку на стене.

**Примечание:** Когда аккумулятор перестанет удерживать заряд, утилизируйте его или удалите в отходы (если это батарея свинцово-кислотного типа) 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 аккумулятор.
- Зеленый свет указывает на то, что зарядное устройство полностью зарядило аккумулятор или отсоединено от него.
- Попеременное мигание зеленым и красным светом указывает на то, что аккумулятор почти

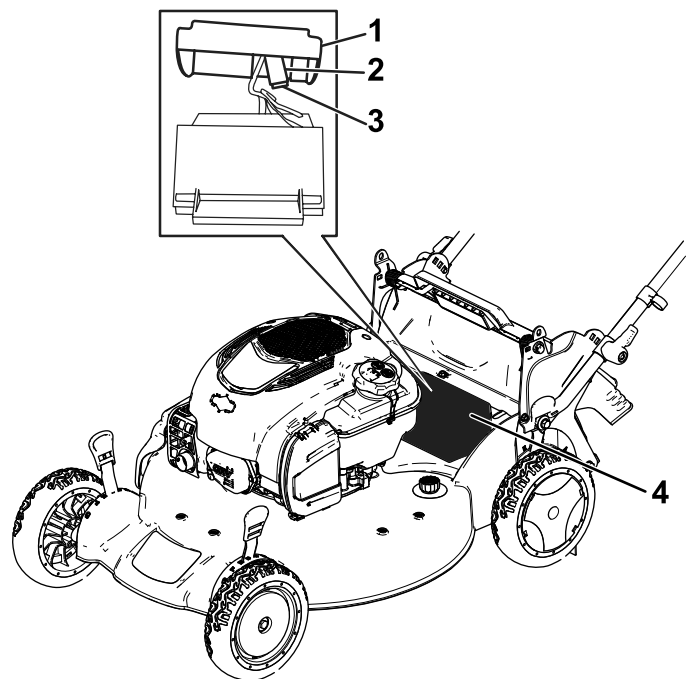
полностью заряжен. Это состояние длится всего в течение нескольких минут до момента полной зарядки аккумулятора.

# Замена плавкого предохранителя

## Только для модели с электрическим запуском

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

1. Снимите крышку аккумуляторного отсека (**Рисунок 42**).
2. Выньте аккумуляторную батарею и найдите предохранитель (**Рисунок 42**).
3. Замените плавкий предохранитель в держателе (**Рисунок 42**).



**Рисунок 42**

g187604

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Крышка                   | 3. Предохранитель       |
| 2. Держатель предохранителя | 4. Аккумуляторный отсек |

**Примечание:** Машина поставляется с запасным предохранителем в аккумуляторном отсеке.

4. Установите крышку поверх аккумуляторного отсека (**Рисунок 42**).

# 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 официальным 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

Прикосновение к острозаточенному ножу может привести к серьезным травмам.

При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.

1. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 24\)](#)
2. Наклоните газонокосилку на бок таким образом, чтобы воздушный фильтр был направлен вверх.
3. Используйте деревянную подкладку для неподвижного удерживания ножа ([Рисунок 43](#)).

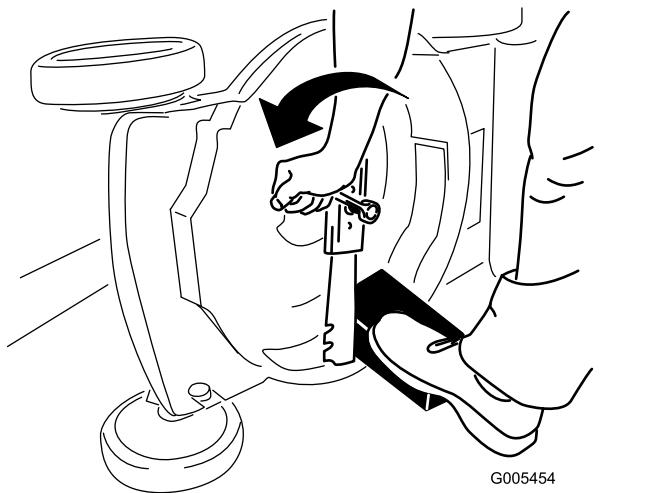


Рисунок 43

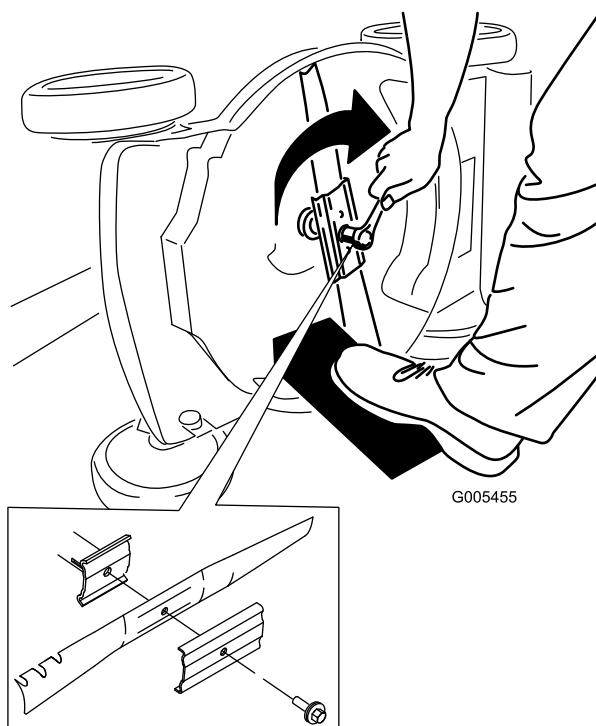


Рисунок 44

g005455

**Внимание:** Нож должен быть расположен так, чтобы его изогнутые концы были обращены в сторону корпуса газонокосилки.

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

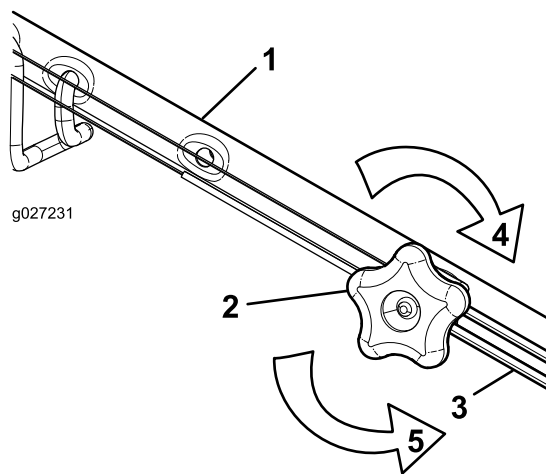
**Внимание:** Затяжка болта до 82 Нм – очень тугая. Поддерживая нож деревянной подкладкой, с усилием нажмите на ключ с храповым механизмом, чтобы надежно затянуть болт. Этот болт затянуть слишком сильно очень трудно.

## 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 натяжку троса ([Рисунок 45](#)).

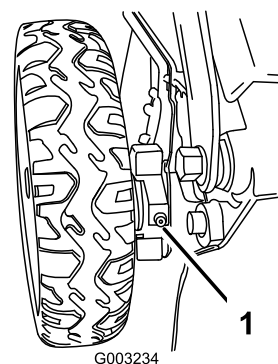
4. Снимите нож, сохранив все крепежные детали ([Рисунок 44](#)).
5. Установите новый нож, закрепив все крепежные детали ([Рисунок 44](#)).



**Рисунок 45**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Рукоятка (левая сторона)            | 4. Чтобы увеличить затяжку, поверните ручку по часовой стрелке.   |
| 2. Ручка регулировки                   | 5. Для ослабления затяжки поверните ручку против часовой стрелки. |
| 3. Трос управления самоходным приводом |   |

g027231



**Рисунок 46**

g003234

1. Масленка для консистентной смазки

2. Установите шприц для консистентной смазки на каждую масленку и осторожно произведите по 2-3 качания, заправив масленки консистентной смазкой № 2 на литиевой основе.

2. Отрегулируйте натяжение троса ([Рисунок 45](#)), 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. Усиление затяжки троса производится поворотом ручки регулировки по часовой стрелке.

**Примечание:** Надежно затяните ручку от руки.

## Смазка зубчатых колес

**Интервал обслуживания:** Ежегодно

1. Протрите масленки внутри задних зубчатых колес чистой материей ([Рисунок 46](#)).

# Хранение

Храните газонокосилку в прохладном, чистом и сухом месте.

## Подготовка газонокосилки к хранению

1. При последней в году заправке топливом добавьте в топливо стабилизатор топлива (такой как Toro Premium Fuel Treatment) согласно указаниям на этикетке.
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 машине поработать до тех пор, пока двигатель не остановится, израсходовав все топливо.
4. Снова запустите двигатель и дайте ему поработать, пока он не заглохнет. Если двигатель больше не запускается, значит, его топливная система достаточно осушена.
5. Отсоедините провод от свечи зажигания, подсоедините его к фиксирующему стержню (при наличии) и снимите кнопку электрического запуска (при наличии).
6. Выверните свечу зажигания, залейте 30 мл моторного масла в отверстие для свечи и медленно потяните шнур стартера несколько раз, чтобы масло распространилось по стенкам цилиндра, предотвращая коррозию во время перерывов в эксплуатации.
7. Вверните свечу зажигания, но не затягивайте ее.
8. Затяните все гайки, болты и винты.
9. **Только для моделей с электрическим запуском:** произведите зарядку аккумулятора в течение 24 часов, после чего отсоедините зарядное устройство и разместите машину на хранение в неотапливаемом помещении. В случае хранения машины в отапливаемом помещении зарядка аккумуляторной батареи производится через каждые 90 дней. См. [4 Зарядка аккумулятора \(страница 9\)](#)

## Расконсервация машины после хранения

1. **Только для моделей с электрическим запуском:** зарядите аккумулятор в течение 24 часов; см. раздел [4 Зарядка аккумулятора \(страница 9\)](#).
2. Проверьте и затяните все крепления.
3. Выверните свечу зажигания и произведите ускоренную прокрутку двигателя с помощью механического стартера для удаления остатков масла из цилиндра.
4. Установите свечу зажигания и затяните ее динамометрическим ключом с моментом 20 Нм.
5. Выполните все необходимые процедуры технического обслуживания; см. [Техническое обслуживание \(страница 24\)](#).
6. Проверьте уровень масла в двигателе, см. [Проверка уровня масла в двигателе \(страница 13\)](#).
7. Заполните топливный бак свежим топливом, см. раздел [Заправка топливного бака \(страница 12\)](#).
8. Присоедините провод к свече зажигания.

## **Уведомление о правилах соблюдения конфиденциальности для Европы**

Информация, собираемая компанией Togo

Компания Togo Warranty Company (Togo) с уважением относится к конфиденциальности ваших личных данных. Чтобы обработать вашу заявку на гарантийный ремонт и связаться с вами в случае отзыва изделий, мы просим вас предоставить нам некоторую личную информацию – непосредственно в нашу компанию или через ваше местное отделение или дилера компании Togo.

Гарантийная система Togo размещена на серверах, находящихся на территории Соединенных Штатов, где закон о соблюдении конфиденциальности может не обеспечивать защиту такого уровня, который предоставляется в вашей стране.

**ПРЕДОСТАВЛЯЯ НАМ СВОЮ ЛИЧНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ НА ЕЕ ОБРАБОТКУ В СООТВЕТСТВИИ С ОПИСАНИЕМ В НАСТОЯЩЕМ УВЕДОМЛЕНИИ О СОБЛЮДЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ.**

Способ использования информации компанией Togo

Компания Togo может использовать вашу личную информацию, чтобы обрабатывать гарантийные заявки и связываться с вами в случае отзыва изделия или для каких-либо иных целей, о которых мы вам сообщим. Компания Togo может предоставлять вашу информацию в свои филиалы, дилерам или другим деловым партнерам в связи с любыми из указанных видов деятельности. Мы не будем продавать вашу личную информацию никаким посторонним компаниям. Мы оставляем за собой право раскрыть личную информацию, чтобы выполнить требования применимых законов и по запросу соответствующих органов власти, с целью обеспечения правильной работы наших систем или для нашей собственной защиты или защиты пользователей.

Хранение вашей личной информации

Мы будем хранить вашу личную информацию, пока она будет нужна нам для осуществления целей, для которых она была первоначально собрана или для других законных целей (например, соблюдение установленных норм) или в соответствии с требованием применимого закона.

Обязательство компании Togo по обеспечению безопасности вашей личной информации

Мы принимаем все необходимые меры для защиты вашей личной информации. Мы также делаем все возможное для поддержания точности и актуального состояния личной информации.

Доступ и исправление вашей личной информации

Если вы захотите просмотреть или исправить свою личную информацию, просим связаться с нами по электронной почте [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

## **Закон о защите прав потребителей Австралии**

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



# Гарантия компании Toro и Гарантия запуска (GTS) компании Toro

Изделия для бытового  
использования

## Условия гарантии и товары, на которые она распространяется

Компания Toro Company и ее филиал, компания Toro Warranty, в соответствии с заключенными или соглашением, совместно гарантируют выполнить ремонт изделия компании Toro, указанного ниже, в случае обнаружения дефектов материалов или дефектов, вызванных неудовлетворительным качеством изготовления, а также в случае, если двигатель, на который распространяется гарантия Toro GTS (гарантированный запуск), не запустился с первой или второй попытки при условии проведения планового технического обслуживания, требуемого в *Руководстве оператора*.

Действуют следующие гарантийные периоды, начиная с первоначальной даты приобретения:

Изделия	Гарантийный период
Самоходные газонокосилки с пешеходным управлением • Литой корпус	5 лет при бытовом использовании <sup>2</sup> 90 дней при использовании в коммерческих целях
—Двигатель	Гарантия GTS на 5 лет при бытовом использовании <sup>3</sup>
—Аккумулятор • Стальной корпус	2 года 2 года при бытовом использовании <sup>2</sup>
—Двигатель	30 дней при использовании в коммерческих целях
Газонокосилки TimeMaster	Гарантия GTS на 2 года при бытовом использовании <sup>3</sup>
• Двигатель	3 года при бытовом использовании <sup>2</sup> 90 дней при использовании в коммерческих целях
• Аккумулятор	Гарантия GTS на 3 года при бытовом использовании <sup>3</sup> 2 года
Электрический ручной инструмент и самоходные газонокосилки с пешеходным управлением	2 года при бытовом использовании <sup>2</sup> Гарантия не предоставляется при коммерческом использовании
Все машины, на которых предусмотрено место оператора, указанные ниже	
• Двигатель	См. гарантию изготовителя двигателя <sup>4</sup>
• Аккумуляторная батарея	2 года при бытовом использовании <sup>2</sup>
• Навесные орудия	2 года при бытовом использовании <sup>2</sup>
Садово-огородные трактора DH	2 года при бытовом использовании <sup>2</sup> 30 дней при использовании в коммерческих целях
Садово-огородные трактора XLS	3 года при бытовом использовании <sup>2</sup> 30 дней при использовании в коммерческих целях
TimeCutter	3 года при бытовом использовании <sup>2</sup> 30 дней при использовании в коммерческих целях

<sup>1</sup>Первичный покупатель – лицо, которое первоначально приобрело изделие компании Toro.

<sup>2</sup>Бытовое использование означает использование изделия на том же участке земли, где стоит ваш дом. Использование в нескольких местах рассматривается как коммерческое использование, и применяется гарантия на коммерческое использование.

<sup>3</sup>Настоящая гарантия запуска компании Toro GTS не распространяется на изделия, используемые в коммерческих целях.

<sup>4</sup>На некоторые двигатели, используемые в изделиях Toro, гарантию выдает изготовитель двигателя.

Гарантия может быть аннулирована, если счетчик часов работы отсоединен, переделан или имеет признаки постороннего вмешательства.

## 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.

## Порядок подачи заявки на гарантийное обслуживание

Если вы считаете, что ваше изделие Toro содержит дефект материала или изготовления, выполните следующую процедуру.

1. Свяжитесь со своим продавцом, чтобы организовать техническое обслуживание изделия. Если по какой-либо причине вам не удается связаться со своим продавцом, то вы можете обратиться к официальному дистрибьютору компании Toro, чтобы организовать техобслуживание. Чтобы найти дистрибьютора Toro в вашем районе, посетите веб-сайт <http://www.toro.com/en-us/locator/pages/default.aspx>.
2. Привезите изделие и документы, подтверждающие факт покупки (товарный чек), в сервисный центр дилера. Если по какой-либо причине вы не удовлетворены анализом сервисного центра или предоставленной технической помощью, обратитесь к нам по адресу:

Toro Warranty Company  
Toro Customer Care Department, RLC Division  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196  
001-952-948-4707

## Случаи нераспространения гарантий

На некоторые изделия не существует другой прямой гарантии, кроме специального 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 деталь, которые были переделаны, использовались с нарушением установленных режимов эксплуатации или ухода, требуют замены или ремонта вследствие аварии или отсутствия надлежащего технического обслуживания
- Расходы на приемку и доставку
- Ремонты или попытки ремонта иными лицами, помимо сервис-центра официального дилера Toro
- Ремонты, необходимые по причине 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% 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, сверьтесь с *Руководстве 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

Интересы покупателя находятся под защитой законодательства соответствующей страны. Права, которые имеет покупатель в результате действия этих законов, не ограничиваются настоящей гарантией.