



Введение

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

Прочитайте внимательно данное руководство для того, чтобы научиться правильно использовать и обслуживать оборудование, не допуская его повреждения и предотвращения травмирования. Вы несете ответственность за правильное и безопасное использование устройства.

Вы можете напрямую связаться с компанией Toro, используя сайт www.Toro.com, для получения информации о машине и вспомогательных приспособлениях, для помощи в поисках дилера или для регистрации машины.

При возникновении необходимости в техническом обслуживании, запасных частях, выпущенных фирмой Toro, или в дополнительной информации вам следует обратиться к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию или в отдел технического обслуживания фирмы Toro. Будьте готовы указать модель и заводской номер машины. **Рисунок 1** указывает место на машине, где представлена ее модель и серийный номер.

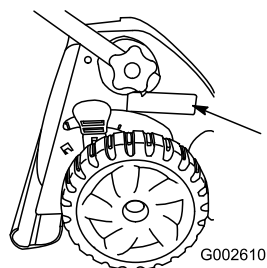


Рисунок 1

1. Место указания названия модели и серийного номера

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, а **Примечание** — выделяет общую информацию, требующую особого внимания.

Данное изделие отвечает требованиям всех соответствующих директив, действующих в Европе. Дополнительные сведения содержатся в отдельном документе Декларации соответствия (DOC) конкретного изделия.

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, чтобы посмотреть технические характеристики вашей модели газонокосилки.

Не изменяйте положение органов управления двигателем и настройки регулятора оборотов; эти действия могут привести к возникновению опасной ситуации и, как следствие, к получению травмы.



Содержание

Введение	1
Техника безопасности	2
Общие правила техники безопасности по эксплуатации газонокосилки	2
Уровень звукового давления	4
Звуковая мощность	4
Уровень вибраций, воздействующих на руки и кисти оператора	5
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями	5
Сборка	6
1 Раскладывание рукоятки	6
2 Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса	6
3 Заправка двигателя маслом	7
4 Сборка травосборника	7
5 Установите заглушку для мульчирования или мешок для сбора травы	8
Знакомство с изделием	10
Технические характеристики	10
Эксплуатация	10
Заправка топливного бака	10
Проверка уровня масла в двигателе	11
Регулировка высоты скашивания	12
Регулировка высоты рукоятки	12
Запуск двигателя	13
Использование самоходного привода	13
Останов двигателя	14
Переработка скашиваемой травы и листьев	14
Сбор скошенной травы и листьев в мешки	14
Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны	16
Советы по эксплуатации	17
Техническое обслуживание	18
Рекомендуемый график(и) технического обслуживания	18
Подготовка к операциям технического обслуживания	18
Замена воздухоочистителя	19
Замена масла в двигателе	19
Смазка зубчатых колес	20
Смазка верхней части рукоятки	20
Регулировка троса самоходного привода	20
Замена ножа	21
Очистка пространства под машиной	22
Хранение	22
Подготовка газонокосилки для хранения	22
Складывание рукоятки	22
Расконсервация машины после хранения	23
Проверка защитной системы машины	23

Техника безопасности

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

Нарушение установленных правил эксплуатации или технического обслуживания газонокосилки может стать причиной несчастного случая. Во избежание несчастного случая строго соблюдайте данные указания по технике безопасности.

Для обеспечения максимальной безопасности, оптимальных рабочих характеристик, а также для получения более подробной информации об изделии, вам и другому оператору газонокосилки перед запуском двигателя необходимо прочесть данное руководство, и усвоить его содержание. Особое внимание обращайте на символы предупреждения об опасности (**Рисунок 2**), которые означают следующее: Предостережение, Предупреждение, или Опасность – «указание по личной безопасности». Прочтите и изучите данную инструкцию, поскольку она касается безопасности. Несоблюдение данных инструкций может стать причиной несчастного случая.

Общие правила техники безопасности по эксплуатации газонокосилки

Несоблюдение правил техники безопасности при эксплуатации данной машины, снабженной режущим блоком, может привести к травматической ампутации конечностей, а также к выбросу посторонних предметов. Несоблюдение приведенных далее инструкций по безопасности может привести к получению серьезной травмы и даже к смерти.

Обучение

- Внимательно изучите данные инструкции. Подробно ознакомьтесь с органами управления и правилами использования оборудования.
- Не разрешайте пользоваться данной машиной детям, а также лицам, не ознакомленным с настоящими инструкциями. Дозволенный возраст пользователя газонокосилки устанавливается местными правилами и нормами.
- Ответственность за несчастные случаи и возникновение опасных ситуаций для людей и имущества несет оператор.
- Изучите описание всех условных обозначений, имеющих на машине или использованных в инструкциях.

Бензин

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Бензин является огнеопасной жидкостью. Примите следующие меры безопасности.

- Для хранения топлива используйте контейнеры, специально предназначенные для этой цели.
- Заправку горючим осуществляйте вне помещения, не курите во время дозаправки.
- Доливайте топливо перед пуском двигателя. Никогда не снимайте крышку топливного бака, или не доливайте топливо во время работы двигателя, или когда двигатель нагрет.
- В случае утечки бензина не пытайтесь запустить двигатель – сначала переместите машину из зоны разлива и проследите за тем, чтобы не возник источник загорания, до тех пор, пока пролитый бензин не испарится.
- Плотно завинчивайте крышки всех топливных баков и контейнеров.

Подготовка

- Всегда используйте прочную нескользящую обувь и длинные брюки во время кошения. Запрещается работать с газонокосилкой без обуви, а также в открытых сандалиях.
- Тщательно осмотрите площадку, на которой будет использоваться машина и удалите из рабочей зоны камни, палки, провода, кости и другие посторонние предметы.
- Перед использованием машины произведите ее визуальный осмотр и убедитесь в том, что ограждения и защитные устройства, такие как дефлекторы и/или устройства подбора травы, находятся на месте и правильно работают.
- Перед использованием машины обязательно произведите ее осмотр на отсутствие износа и повреждений ножа, болтов ножа и резака в сборе. Замену изношенных или поврежденных ножей и болтов производите комплектами, во избежание нарушения балансировки.

Пуск двигателя

- Запрещается наклонять машину во время запуска двигателя, если только нет соответствующего указания в руководстве по эксплуатации. В данном случае наклонять газонокосилку следует ровно настолько, насколько это необходимо, приподнимая только ту часть машины, которая находится дальше от оператора.
- При пуске двигателя или включении электродвигателя соблюдайте осторожность и следуйте инструкциям. Ноги должны находиться на безопасном удалении от ножей, а не перед разгрузочным желобом.

Эксплуатация

- Запрещается использовать газонокосилку, если в непосредственной близости находятся посторонние люди (в особенности дети), а также домашние животные.
- Скашивание травы следует производить только при дневном свете или при достаточном искусственном освещении.
- Будьте готовы к тому, что в земле могут быть ямы и другие скрытые опасности.
- Держите руки и ноги на безопасном удалении от вращающихся частей машины. Никогда не загромождайте отверстие для выброса материала.
- Запрещается приподнимать газонокосилку и переносить ее с работающим электродвигателем.
- Соблюдайте повышенную осторожность при изменении направления движения и при перемещении газонокосилки с пешеходным управлением в направлении на себя.
- Двигайтесь шагом; никогда не переходите на бег.
- Работа на склонах:
 - Запрещается пользоваться газонокосилкой на очень крутых склонах.
 - Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения, находясь на склоне.
 - Двигайтесь поперек поверхности склонов, никогда не двигайтесь вверх или вниз по склону. При изменении направления движения на склонах будьте предельно осторожны.
 - При работе на склонах обеспечьте себе устойчивое положение.
- Во избежание переворачивания или потери контроля над машиной снижайте скорость на склонах и при выполнении резких поворотов.
- При необходимости наклона машины при пересечении участков, не имеющих травяного покрова, а также при транспортировке газонокосилки к скашиваемому участку и обратно останавливайте нож.
- Не запускайте двигатель в ограниченном пространстве, где могут скапливаться опасные пары окиси углерода и другие выхлопные газы.
- Выключите двигатель
 - когда вы оставляете машину без присмотра.
 - перед дозаправкой топливом.
 - перед демонтажем устройства для подбора травы.
 - перед регулировкой по высоте, если только регулировку невозможно выполнить с рабочего места оператора.
- Остановите двигатель и отсоедините провод свечи зажигания.

- перед очисткой засорений или прочисткой желоба;
- перед проверкой, очисткой и выполнением работ с машиной;
- После столкновения машины с посторонним предметом проверьте ее на отсутствие повреждений и при необходимости произведите ремонт перед повторным запуском и возобновлением эксплуатации.
- В случае появления аномальной вибрации машины (немедленно произведите проверку).
- Грозовой разряд может стать причиной тяжелых травм, в том числе с летальным исходом. Если вы видите неподалеку молнию или слышите раскаты грома, не эксплуатируйте машину; постарайтесь найти укрытие.
- Находясь поблизости или при пересечении дорог, следите за движением по дороге.

Техническое обслуживание и хранение

- Для обеспечения безопасного рабочего состояния оборудования следите за тем, чтобы все гайки и болты были надежно затянуты.
- Не используйте оборудование под давлением для очистки машины.
- Если в баке оборудования есть бензин, не храните оборудование в здании, где пары бензина могут взаимодействовать с открытым огнем или искрами.
- Дайте двигателю остыть перед постановкой его на хранение в закрытом помещении.
- Для уменьшения опасности возникновения пожара следите за тем, чтобы в двигателе, глушителе, аккумуляторном отсеке, а также в месте хранения бензина не было травы, листьев, или чрезмерного количества смазки.
- Регулярно производите проверку деталей травоподборника и ограждения выброса, заменяйте детали, рекомендованные к замене изготовителем, когда это необходимо.
- Для обеспечения безопасности своевременно заменяйте изношенные и поврежденные детали.
- Замените неисправный глушитель.
- Если необходимо опорожнить топливный бак, делайте это вне помещения.
- Не изменяйте настройку регулятора оборотов двигателя и не превышайте его допустимую частоту вращения. Работа двигателя на повышенных оборотах повышает опасность несчастного случая.
- Во избежание защемления пальцев между подвижными ножами и неподвижными частями

во время регулировки машины соблюдайте повышенную осторожность.

- **Для обеспечения наилучших рабочих характеристик и безопасности всегда приобретайте только штатные запасные части и принадлежности компании Того. Не используйте нештатные детали и принадлежности; они могут создать угрозу безопасности.**

Буксировка

- Соблюдайте осторожность при погрузке или выгрузке машины из трейлера или грузовика.
- Используйте наклонные въезды полной ширины при погрузке машины на прицеп или грузовик.
- Надежно прикрепите машину стропами, цепями, тросами или канатами. Передние и задние стропы должны быть направлены вниз и в сторону от машины.

Уровень звукового давления

Уровень звукового давления на органы слуха оператора во время работы данного устройства составляет 89 дБА с погрешностью (К) 1 дБА.

Определение уровня звукового давления производилось согласно методикам, описанным в EN ISO 5395:2013.

Звуковая мощность

Гарантированный уровень звуковой мощности во время работы данного устройства составляет 98 дБА с погрешностью (К) 1 дБА.

Определение уровня звуковой мощности производилось согласно методикам, описанным в ISO 11094.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Продолжительное воздействие высокого уровня шума при работе машины может привести к частичной потере слуха.

Носите подходящие средства защиты органов слуха при работе с машиной в течение длительного периода времени.

Уровень вибраций, воздействующих на руки и кисти оператора

Измеренный уровень вибраций, воздействующих на правую руку = $6,6 \text{ м/с}^2$

Измеренный уровень вибраций, воздействующих на левую руку = $7,9 \text{ м/с}^2$

Погрешность (K) = $3,1 \text{ м/с}^2$

Определение уровня вибрации производилось по методикам, описанным в EN ISO 5395:2013.

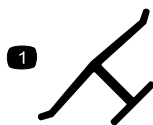
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Продолжительное воздействие вибраций при работе с машиной может привести к частичному онемению рук и запястий.

Используйте перчатки, демпфирующие вибрацию, при работе с машиной в течение длительного периода времени.

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.



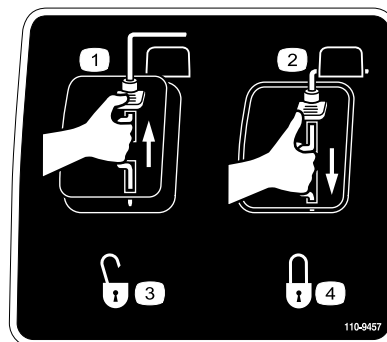
108-7450

1. Высота скашивания



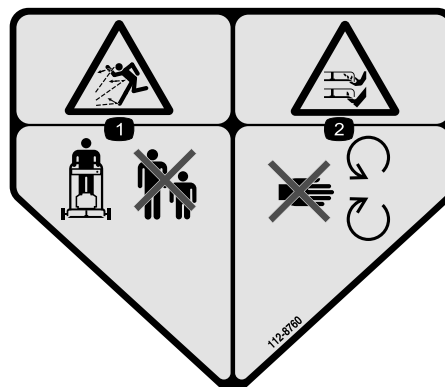
108-7451

1. Высота скашивания



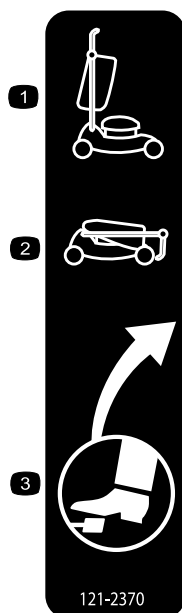
110-9457

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Выключатель двигателя в положении Off (Выключено) | 3. Разблокировано |
| 2. Выключатель двигателя в положении On (Включено) | 4. Заблокировано |



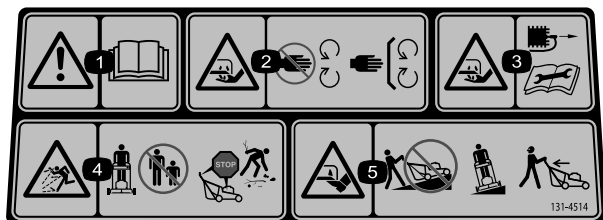
112-8760

1. Опасность выброса предметов - посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от машины.
2. Опасность травмирования и увечий рук или ног – держитесь подальше от движущихся частей.



121-2370

1. Рукоятка в поднятом положении
2. Рукоятка в опущенном положении
3. Расположение ножной педали



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 покидать рабочее место оператора; соберите весь мусор перед кошением.
5. Во избежание травмирования и увечий рук или ног ножами газонокосилки не направляйте ее вверх или вниз по склону; перемещайте только вдоль поверхности склона; а также осматривайте пространство позади себя при движении назад.

Сборка

Внимание: Снимите и удалите в отходы защитную пластиковую пленку, покрывающую двигатель.

1

Раскладывание рукоятки

Детали не требуются

Процедура

1. Разложите рукоятку, как показано на [Рисунок 3](#).

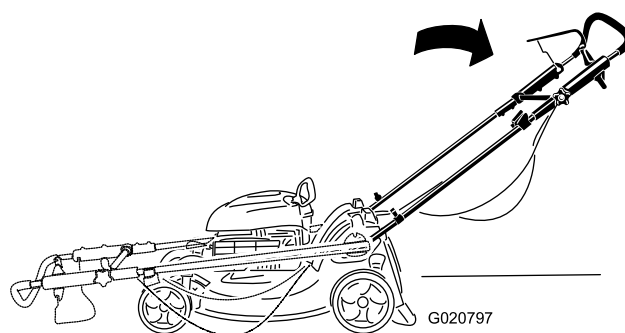


Рисунок 3

2. Затяните все маховички на рукоятке.
3. Переведите верхнюю рукоятку в требуемое положение и надежно затяните маховичок верхней рукоятки ([Рисунок 4](#)).

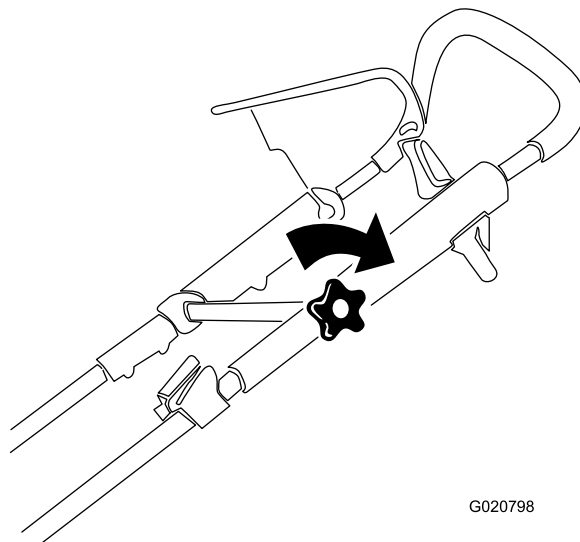


Рисунок 4

2

Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса

Детали не требуются

Процедура

Внимание: Необходимо уложить трос механического стартера в направляющую троса.

Удерживая пистолет управления ножом прижатой к верхней рукоятке, протяните трос механического стартера сквозь направляющую троса на рукоятке ([Рисунок 5](#)).

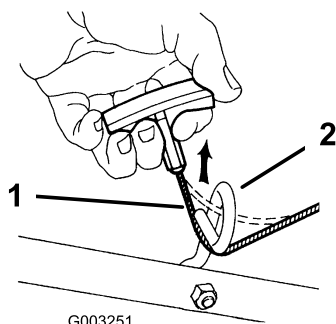


Рисунок 5

1. Трос ручного стартера
2. Направляющая троса

3

Заправка двигателя маслом

Детали не требуются

Процедура

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

Внимание: Замените масло в двигателе после первых 5 часов работы, а затем меняйте масло раз в год. См. [Замена масла в двигателе \(страница 19\)](#)

1. Установите газонокосилку на ровную поверхность.
2. Извлеките щуп ([Рисунок 6](#)) и заполните маслом примерно 3/4 емкости картера через маслозаливную горловину.

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

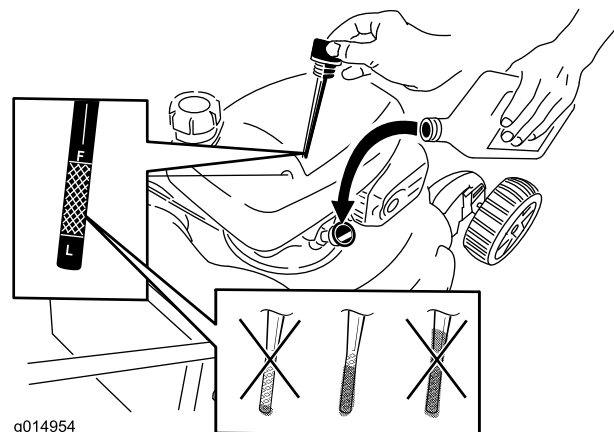


Рисунок 6

3. Протрите конец щупа чистой тканью.
4. Вставьте щуп в маслозаливную горловину и заверните его до упора.
5. Выньте щуп и проверьте уровень масла по щупу, см. [Рисунок 6](#).
 - Если уровень масла слишком низкий, медленно залейте небольшое количество масла в маслозаливную горловину и повторите действия 3 – 5, чтобы масло достигло требуемого уровня, как показано на [Рисунок 6](#).
 - Если уровень масла слишком высокий, слейте излишек масла, пока не будет достигнут правильный уровень по щупу. Чтобы слить излишек масла, 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. Вставьте щуп и проверьте правильность его установки от руки.

4

Сборка травосборника

Детали не требуются

Процедура

1. Установите мешок для травы на раму, как показано на [Рисунок 7](#).

5

Установите заглушку для мульчирования или мешок для сбора травы

Детали не требуются

Процедура

Внимание: Заглушка для мульчирования (для мульчирования или бокового выброса травы) или мешок для сбора травы должны быть установлены правильно, иначе двигатель не заведется.

Машина имеет предохранительный выключатель, расположенный у дна канала сверху справа на задней стороне, который блокирует эксплуатацию машины без заглушки для мульчирования или мешка для сбора травы. Тем самым предотвращается выброс срезанной травы на оператора через задний лоток.

Чтобы выключатель обнаружил присутствие заглушки для мульчирования, верхняя часть рычага заглушки для мульчирования должна быть полностью уложена на дно канала (Рисунок 9).

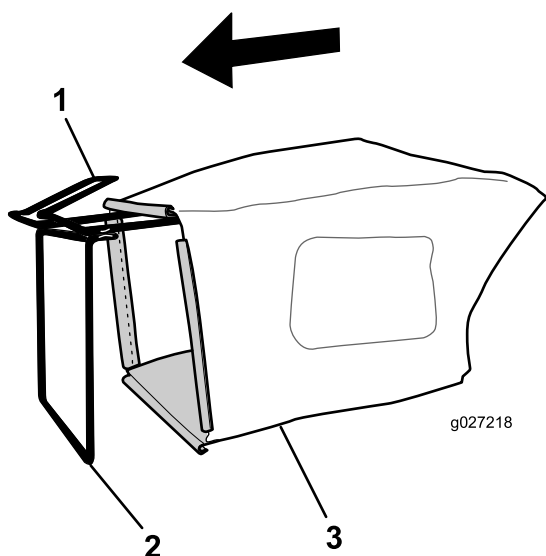


Рисунок 7

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).

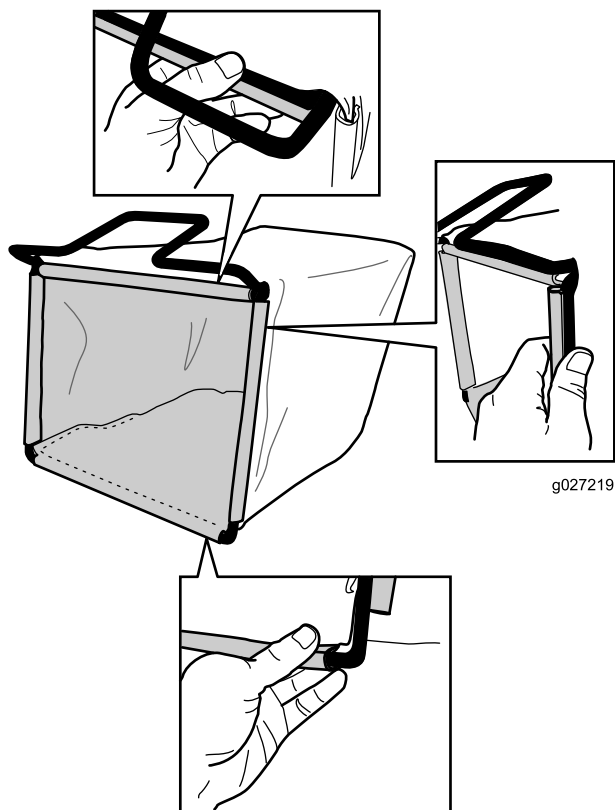


Рисунок 8

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

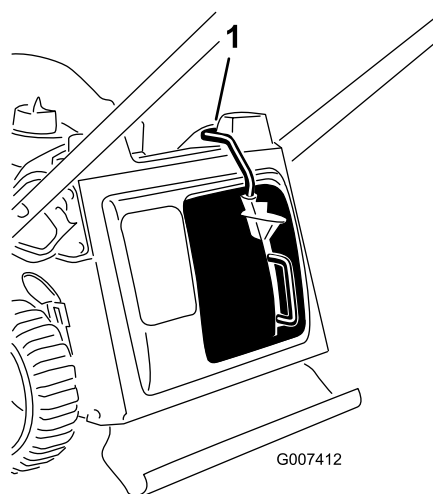


Рисунок 9

1. Верхняя часть рычага заглушки на дне канала

1. Если заглушка для мульчирования еще не установлена, вставьте ее в машину (Рисунок 10).

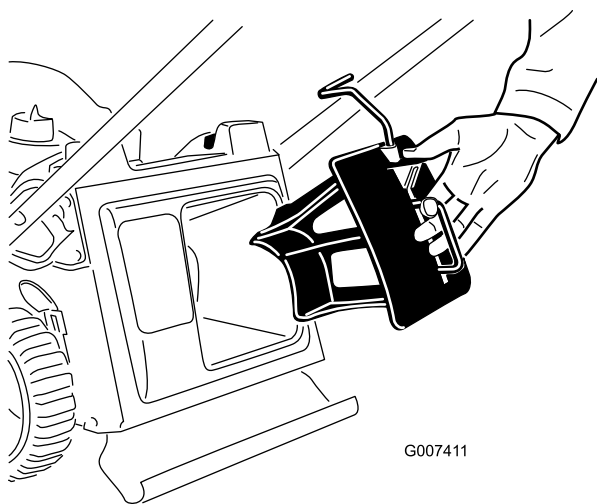


Рисунок 10

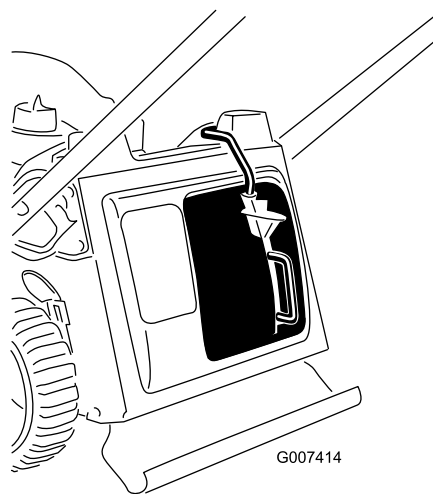


Рисунок 12

2. Нажмите кнопку на рычаге большим пальцем и полностью вставьте заглушку для мульчирования в окно (Рисунок 11).

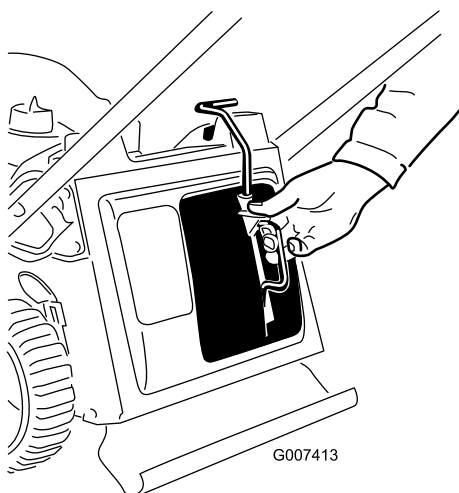


Рисунок 11

Примечание: Если рычаг не фиксируется должным образом, то отсоедините провод от свечи зажигания и проверьте, не накопился ли мусор в туннеле; удалите весь накопившийся мусор.

3. Отпустите кнопку на рычаге и убедитесь в том, что верхняя часть рычага полностью лежит в канале выключателя (Рисунок 12). Если верхняя часть рычага не находится в канале выключателя, машина не запустится.

Знакомство с изделием

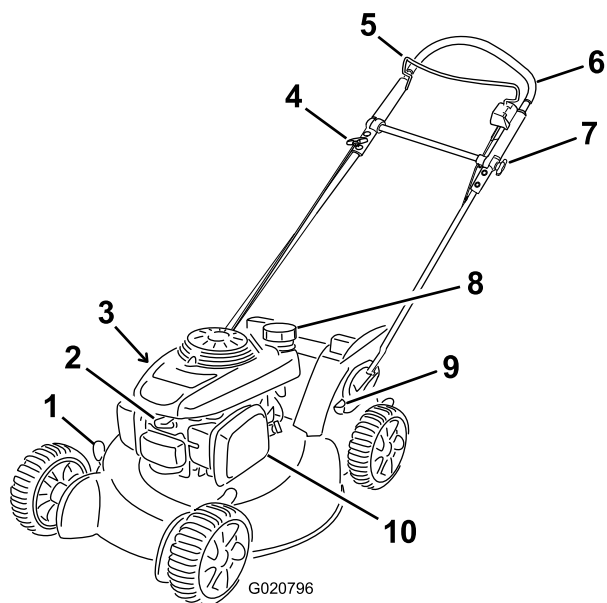


Рисунок 13

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Рычаг регулировки высоты скашивания (4) | 6. Верхняя рукоятка |
| 2. Свеча зажигания | 7. Головка верхней части рукоятки |
| 3. Заливка масла/масломерный щуп (не показаны) | 8. Крышка топливного бака |
| 4. Рукоятка механического стартера | 9. Педаль |
| 5. Штанга управления ножом | 10. Воздушный фильтр |

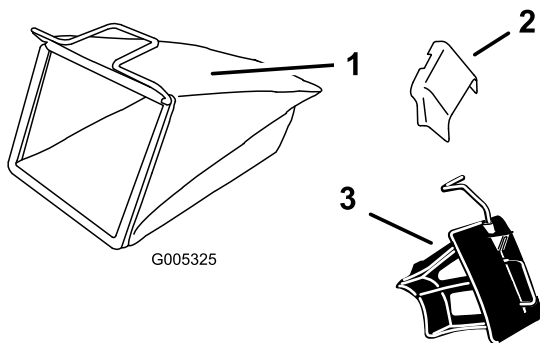


Рисунок 14

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Мешок для сбора травы | 3. Заглушка для мульчирования (установленная) |
| 2. Боковой желоб для выброса | |

Технические характеристики

Модель	Вес	Длина	Ширина	Высота
20999	38 кг (84 фунта)	157 см	56 см	112 см

Эксплуатация

Заправка топливного бака

Рекомендуемое топливо:

- Для наилучших результатов используйте только чистый, свежий (полученный в течение последних 30 дней), неэтилированный бензин с октановым числом 87 или выше (метод оценки (R+M)/2).
- Этиловый спирт:** Приемлемым считается бензин, в состав которого входит до 10% этилового спирта или 15% МТВЕ (метил-трет-бутилового эфира) по объему. Этиловый спирт и МТВЕ – это разные вещества. Бензин с содержанием этилового спирта 15% (E15) по объему не разрешен для использования. **Никогда не используйте** бензин, содержащий более 10% этилового спирта по объему, такой как E15 (содержит 15% этилового спирта), E20 (содержит 20% этилового спирта) или E85 (содержит до 85% этилового спирта). Использование неразрешенного к применению бензина 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 не используется стабилизирующая присадка в топливе.
- Не добавляйте** масло в бензин.

Внимание: Для улучшения запуска в любое время года добавляйте стабилизатор топлива, смешивая его с бензином, полученным не ранее чем 30 дней назад; полностью выработайте топливо в машине, прежде чем хранить ее в течение более 30 дней.

Запрещается использовать топливные присадки, отличные от стабилизатора/кондиционера топлива. Не используйте стабилизаторы топлива на спиртовой основе, такой как этиловый, метиловый или изопропиловый спирт.

▲ 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.

1. Очистите область вокруг крышки топливного бака и снимите ее (Рисунок 15).

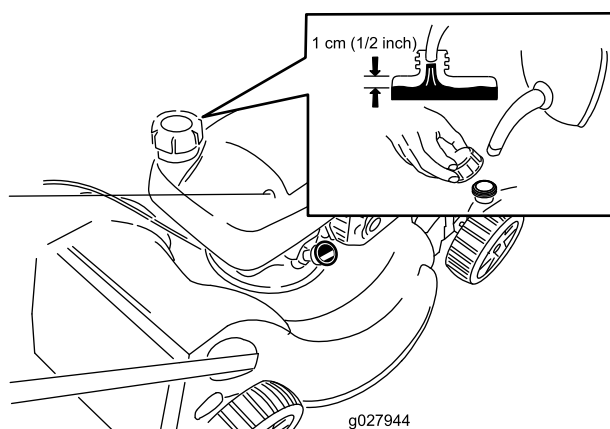


Рисунок 15

2. При заполнении топливного бака оставьте не менее 1 см (1/2 дюйма) до дна заправочной горловины, чтобы обеспечить бензину пространство для расширения.
3. Установите крышку топливного бака и плотно затяните ее от руки.

Проверка уровня масла в двигателе

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

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

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 16).

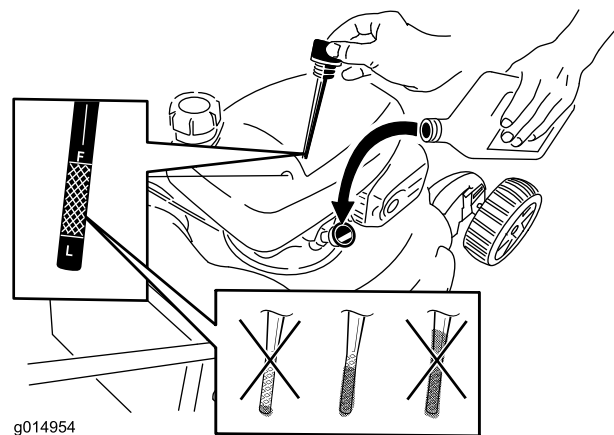


Рисунок 16

3. Протрите конец щупа чистой тканью.
4. Вставьте щуп в маслозаливную горловину и заверните его до упора.
5. Выньте щуп и проверьте уровень масла, см. Рисунок 16.
 - Если уровень масла слишком низкий, медленно залейте небольшое количество масла в маслозаливную горловину и повторите действия 3 – 5, чтобы масло достигло требуемого уровня, как показано на Рисунок 16.
 - Если уровень масла слишком высокий, слейте излишек масла, пока не будет достигнут правильный уровень по щупу. Чтобы слить излишек масла, 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. Вставьте щуп и проверьте правильность его установки от руки.

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. Установите все четыре колеса на одну высоту.

Примечание: Чтобы поднять машину, переместите все четыре рычага регулировки высоты скашивания вперед; для опускания машины переместите все эти рычаги назад (Рисунок 17).

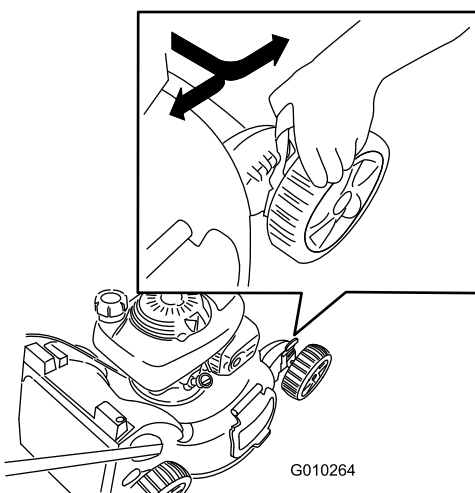


Рисунок 17

Примечание: Высота скашивания может быть установлена на 25 мм; 38 мм; 51 мм; 64 мм; 76 мм; 89 мм; 102 мм и 114 мм.

Регулировка высоты рукоятки

Рукоятку можно поднять или опустить в удобное для вас положение.

Примечание: Поднять верхнюю часть рукоятки выше, чем угол нижней части рукоятки, невозможно.

1. Ослабьте головку верхней части рукоятки (Рисунок 18).

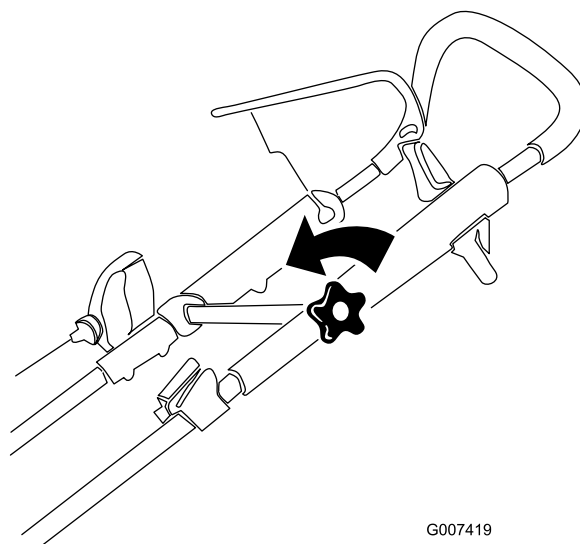


Рисунок 18

2. Переведите верхнюю часть рукоятки в необходимое положение (Рисунок 19).

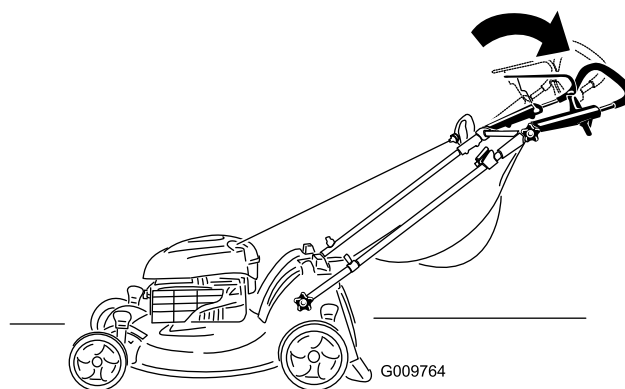


Рисунок 19

3. Надежно затяните головку верхней части рукоятки (рис. 19).

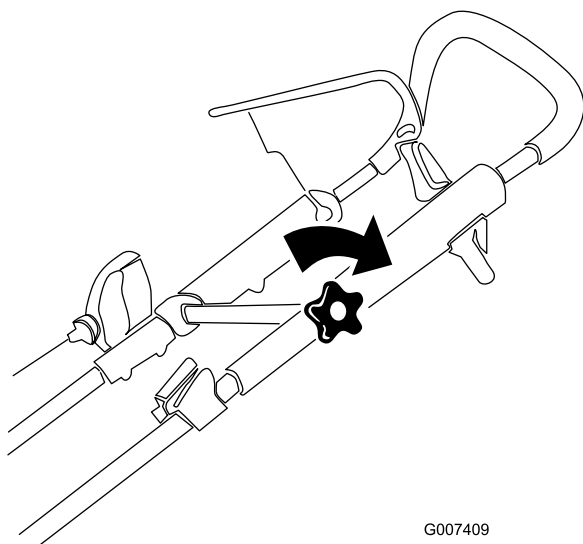


Рисунок 20

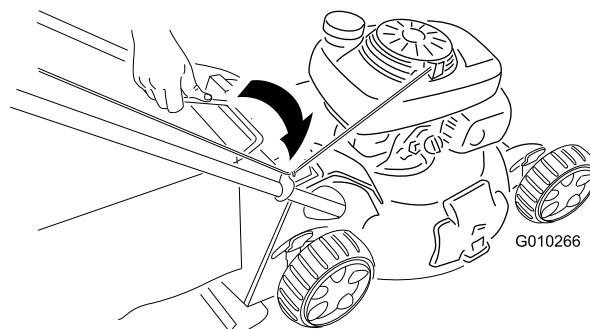


Рисунок 22

- Удерживая штангу управления ножом прижатой к рукоятке, потяните за механический стартер (Рисунок 23).

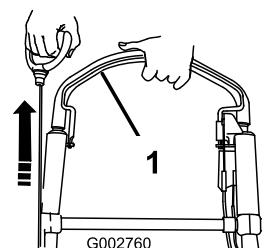


Рисунок 23

- Штанга управления ножом

Примечание: Если машина не запускается, свяжитесь с уполномоченным дилером по техническому обслуживанию.

- Проверьте защитную систему машины, см. подраздел «Проверка защитной системы машины» в разделе «Хранение».

Запуск двигателя

Внимание: Машина имеет защитную систему, которая блокирует запуск машины, если на ней заранее надежно не установлены заглушка для мульчирования или мешок для сбора травы.

- Установите на машину заглушку для мульчирования (Рисунок 21) или мешок для сбора травы (Рисунок 22).

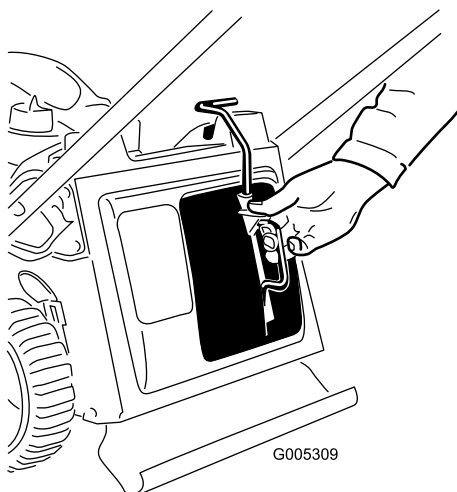


Рисунок 21

Использование самоходного привода

Для включения самоходного привода просто двигайтесь вперед пешком, положив руки на верхнюю рукоятку и держа локти по бокам. При этом машина автоматически будет двигаться с вашей скоростью перемещения (Рисунок 24 и Рисунок 25).

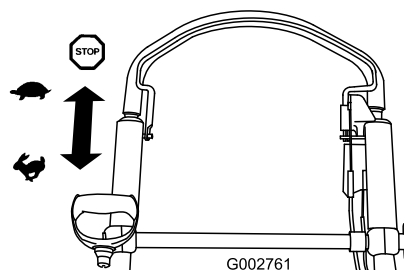


Рисунок 24

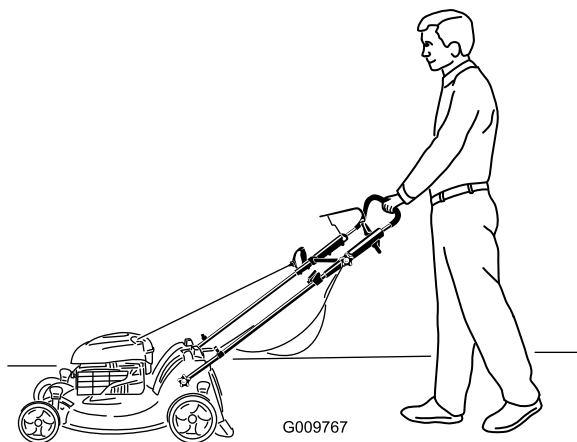


Рисунок 25

Примечание: Если после движения самоходом машину нельзя свободно откатить назад, остановитесь, не меняя положения рук, и дайте машине прокатиться на пару дюймов (сантиметров) вперед для разъединения привода колес. Вы можете также попробовать дотянуться до металлической ручки, расположенной под рукояткой для перемещения газонокосилки, и толкнуть машину вперед на пару дюймов (сантиметров). Если машина по-прежнему не откатывается легко назад, обратитесь в сервис-центр официального дилера.

Останов двигателя

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно—Убедитесь, что двигатель остановился в течение 3 секунд после отпускания штанги управления ножом.

Чтобы заглушить двигатель, отпустите штангу управления ножом.

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

Переработка скашиваемой травы и листьев

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

Если мешок для травы находится на газонокосилке, снимите его (см. [Снятие мешка для травы \(страница 15\)](#)), прежде чем утилизировать срезанный материал. 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 \(страница 16\)](#).

Внимание: Машина имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск машины, если на ней заранее надежно не установлена заглушка для мульчирования ([Рисунок 26](#)).

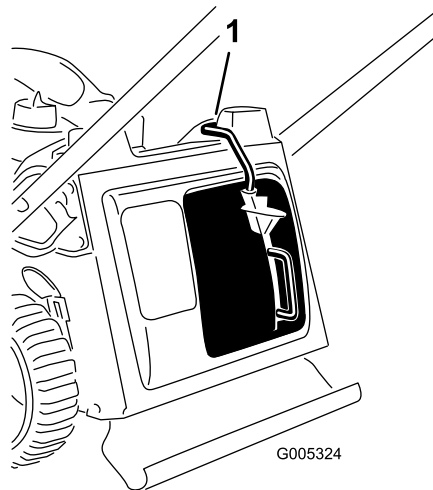


Рисунок 26

1. Верхняя часть рычага заглушки для мульчирования на дне канала

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, снимите его и заблокируйте боковую выпускную дверцу перед сбором скошенной травы и листьев в мешок; см. [Демонтаж бокового желоба для выброса \(страница 16\)](#).

▲ 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. Снимите заглушку для мульчирования (Рисунок 27).

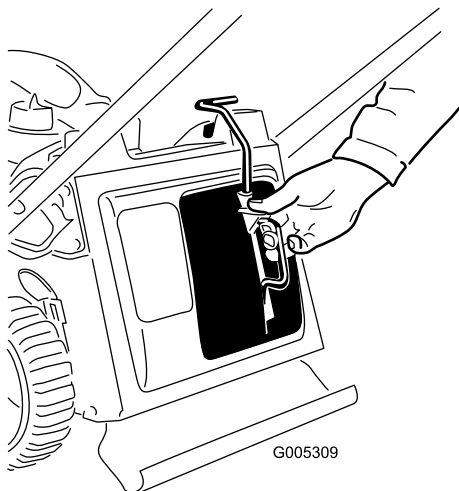


Рисунок 27

2. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса (Рисунок 28).

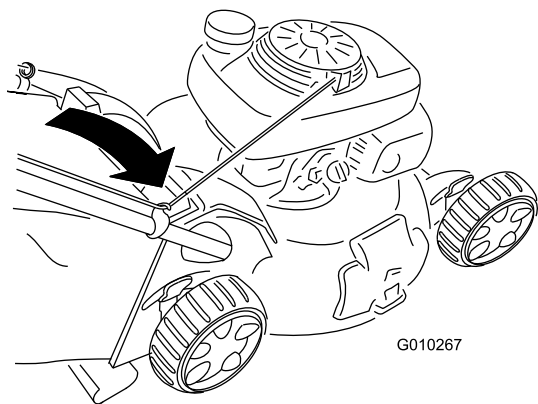


Рисунок 28

Примечание: Нижняя направляющая троса отпускает трос стартера, когда вы тяните за подпружиненную пусковую рукоятку.

3. Вставьте ручку мешка для травы в канавки на верхней части машины (Рисунок 29).

Внимание: Машина имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск машины, если на ней заранее надежно не установлен мешок для травы.

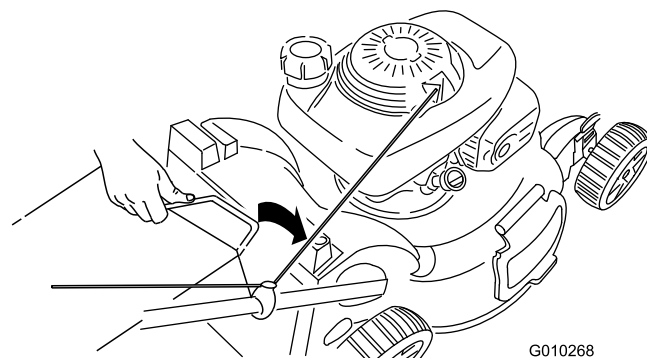


Рисунок 29

Снятие мешка для травы

1. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса (Рисунок 30).

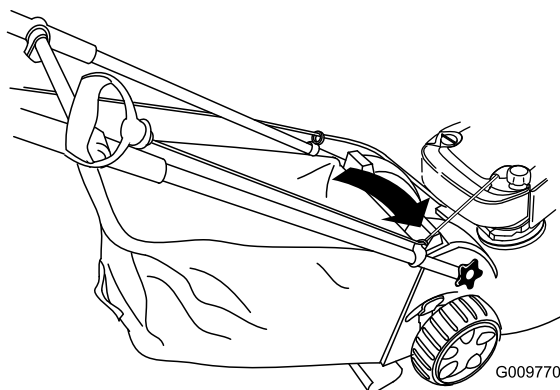


Рисунок 30

2. Поднимите ручку мешка для травы из канавок на верхней панели машины и снимите мешок с машины (Рисунок 31).

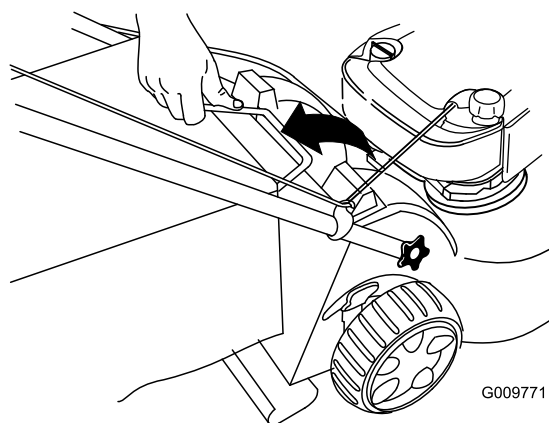


Рисунок 31

3. Установите заглушку для мульчирования (Рисунок 32).

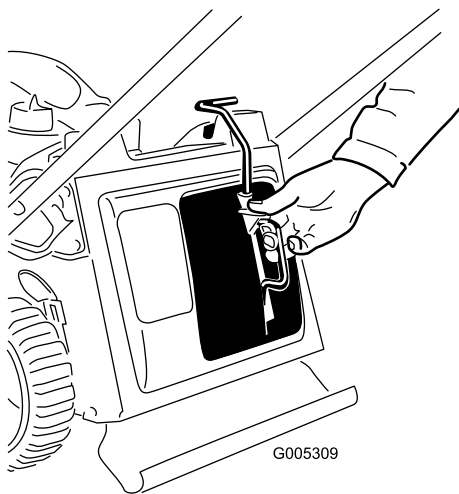


Рисунок 32

Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны

Используйте боковой выброс при обрезке очень высокой травы.

Если мешок для травы находится на машине, снимите его и вставьте заглушку для мульчирования, прежде чем осуществлять выброс срезанной травы с боковой стороны; см. [Снятие мешка для травы \(страница 15\)](#).

Внимание: Машина имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск машины, если на ней заранее надежно не установлена заглушка для мульчирования; см. [Переработка скашиваемой травы и листьев \(страница 14\)](#).

Установка бокового желоба для выброса

1. Разблокируйте крышку бокового выпускного отверстия ([Рисунок 33](#)).

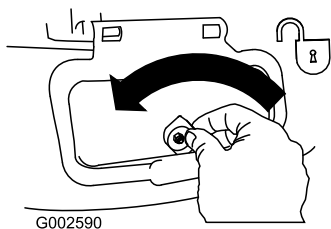


Рисунок 33

2. Поднимите крышку бокового выпускного отверстия, чтобы открыть ее ([Рисунок 34](#)).

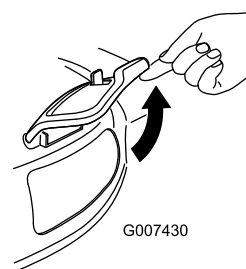


Рисунок 34

3. Установите боковой желоб для выброса и закройте дверь на желобе ([Рисунок 35](#)).

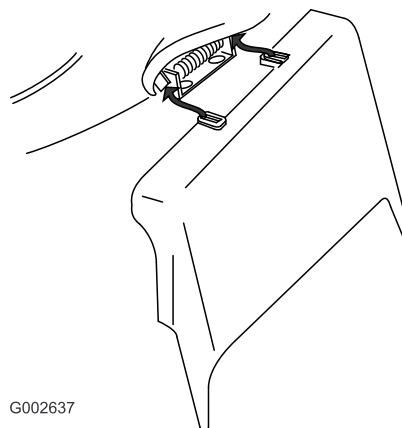


Рисунок 35

Демонтаж бокового желоба для выброса

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

Внимание: Заблокируйте крышку бокового выпускного отверстия после ее закрытия ([Рисунок 36](#)).

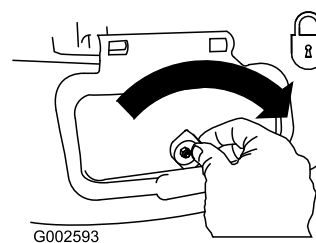


Рисунок 36

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 производите резку травы ниже настройки 51 мм, кроме случаев, когда трава растет рассеянно, или в конце осени, когда рост травы начинает замедляться. См. [Регулировка высоты скашивания \(страница 12\)](#)
- 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.

- Попеременно изменяйте направление движения при скашивании. Это способствует однородному распределению срезанного материала по газону и более равномерному удобрению.
- Если после скашивания внешний вид газона оказался неудовлетворительным, попробуйте выполнить одно (или несколько) из следующих действий:

- Замените или заточите нож.
- При скашивании идите медленнее.
- Увеличьте высоту скашивания на машине.
- Увеличьте частоту скашивания травы.
- Прокладывайте полосы скошенной травы с частичным перекрытием вместо срезания полной полосы за каждый проход.
- Установите высоту скашивания на передних колесах на одно деление ниже, чем на задних. Например, установите высоту передних колес на 51 мм (2 дюйма), а задних – на 64 мм (2-1/2 дюйма).

Скашивание покрытой листвой травы

- После скашивания убедитесь в том, что поверхность газона в достаточной степени видна сквозь слой срезанных листьев. Возможно, потребуются повторные проходы по покрытой листвой поверхности.
- Если на газоне слой листьев толщиной более 13 см (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	Замените масло в двигателе.
Перед каждым использованием или ежедневно	- Проверьте уровень масла в двигателе. - Убедитесь, что двигатель остановился в течение 3 секунд после отпускания штанги управления ножом. - Произведите очистку днища корпуса машины.
Через каждые 25 часов	Ежегодно заменяйте воздушный фильтр; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте фильтр.
Через каждые 50 часов	Замените масло в двигателе; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте масло.
Ежегодно	- Смажьте зубчатые колеса. - Смажьте верхнюю часть рукоятки.
Ежегодно, или до помещения на хранение	- Замените масло в двигателе; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте масло. - Замените нож.

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

Подготовка к операциям технического обслуживания

- Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
- Отсоедините провод от свечи зажигания (Рисунок 37), прежде чем выполнять любые процедуры технического обслуживания.

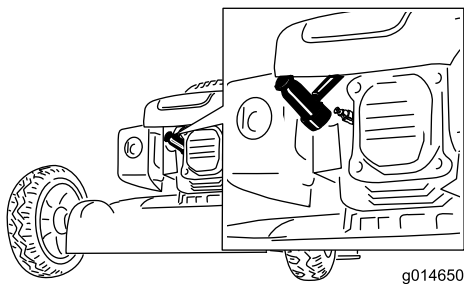


Рисунок 37

необходимости переворачивания машины до выработки топлива используйте ручной топливный насос для выкачивания топлива. Всегда опрокидывайте машину на одну сторону таким образом, чтобы масляный щуп 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.

- 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

Замена воздухоочистителя

Интервал обслуживания: Через каждые 25 часов

1. Отверните ручку и откройте крышку (Рисунок 38).

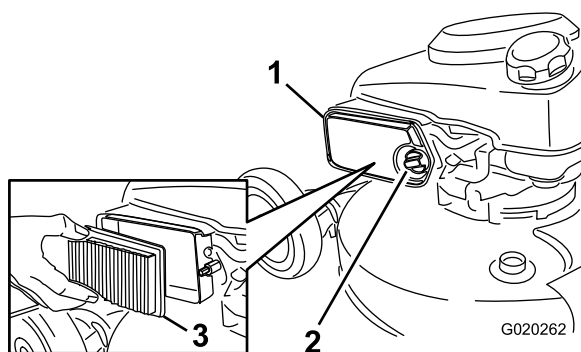


Рисунок 38

1. Крышка
2. Ручка
3. Элемент воздухоочистителя

2. Замените элемент воздухоочистителя (Рисунок 38).
3. Установите крышку на место.

Замена масла в двигателе

Интервал обслуживания: Через первые 5 часа

Через каждые 50 часов

Ежегодно, или до помещения на хранение

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

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Убедитесь в том, что в топливном баке нет топлива, или оно осталось в небольшом количестве, чтобы исключить его вытекание при опрокидывании газонокосилки на бок.
3. Перед заменой масла включите двигатель на несколько минут для прогрева.

Примечание: Разогретое масло, обладая повышенной текучестью, более эффективно удаляет загрязнения.

4. Отсоедините провод от свечи зажигания, как указано в [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 18\)](#).
5. Установите поддон для слива рядом с машиной со стороны шупа.
6. Извлеките шуп из маслозаливной горловины (Рисунок 39).

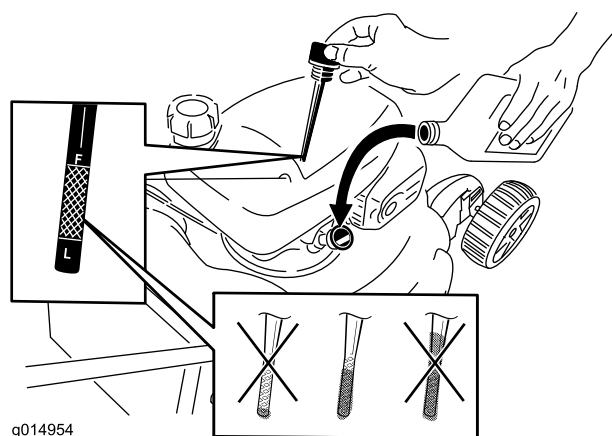


Рисунок 39

7. Переверните машину на одну сторону так, чтобы маслозаливная горловина была направлена вниз, для слива отработанного масла через маслозаливную горловину на поддон для сбора масла (Рисунок 40).

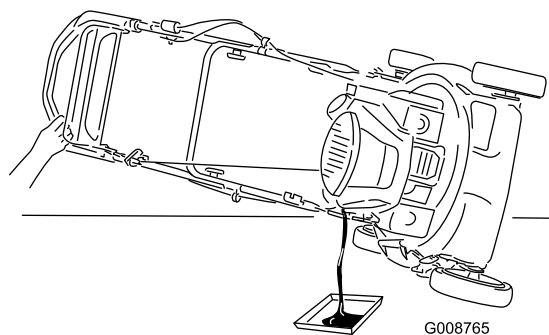


Рисунок 40

8. После слива использованного масла возвратите машину в рабочее положение.
9. Заполните маслом примерно 3/4 емкости картера через маслозаливную горловину.

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

10. Протрите конец шупа чистой тканью.
11. Вставьте шуп в маслозаливную горловину и заверните его до упора.
12. Выньте шуп и проверьте уровень масла, см. [Рисунок 39](#).
 - Если уровень масла слишком низкий, медленно залейте небольшое количество масла в маслозаливную горловину и повторите действия 10 – 12, чтобы масло достигло требуемого уровня, как показано на [Рисунок 39](#).
 - В случае недопустимо высокого уровня масла слейте излишек. Уровень масла контролируйте с помощью шупа.

Внимание: Недопустимо высокий либо низкий уровень масла в картере может привести к повреждению двигателя во время работы.

13. Вставьте щуп и проверьте правильность его установки от руки.
14. Сдайте отработанное масло в местный пункт утилизации.

Смазка зубчатых колес

Интервал обслуживания: Ежегодно

1. Снимите колесный болт в центре каждого заднего колеса и снимите **задние** колеса.
2. Нанесите смазочное масло на внутреннюю и внешнюю стороны зубчатого колеса, как показано на [Рисунок 41](#).

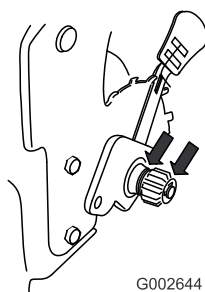


Рисунок 41

3. Установите задние колеса.

Смазка верхней части рукоятки

Интервал обслуживания: Ежегодно

Ежегодно или по мере необходимости смазывайте левую и правую стороны верхней части рукоятки маловязкой силиконовой смазкой путем распыления.

1. Распылите смазку на наружный пластмассовый конец внутренней части рукоятки ([Рисунок 42](#)).

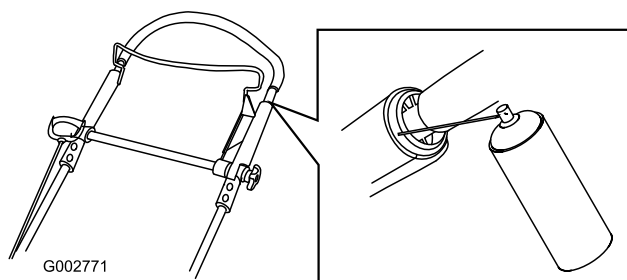


Рисунок 42

Примечание: Для направления струи используйте тонкую трубочку, прилагаемую к аэрозольному баллончику.

2. Полностью отожмите книзу верхнюю часть рукоятки и распылите смазку на внутреннюю пластмассовую поверхность наружной части рукоятки ([Рисунок 43](#)).

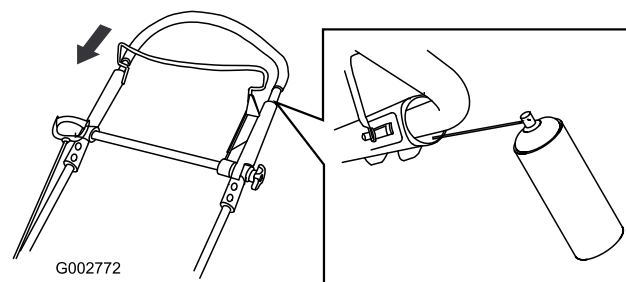


Рисунок 43

Регулировка троса самоходного привода

1. Ослабьте болт на хомуте тросика ([Рисунок 44](#)).

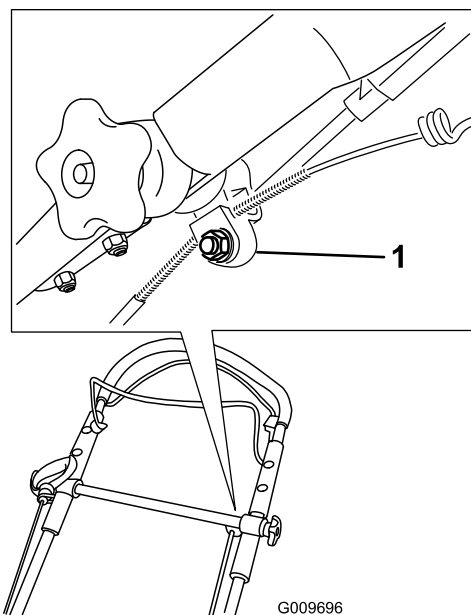


Рисунок 44

1. Крепление тросика

2. До отказа вытяните назад верхнюю часть рукоятки.

Примечание: Если рукоятка не перемещается плавно, см. [Смазка верхней части рукоятки](#) (страница 20).

3. Сдвигайте оболочку тросика в направлении вниз до полного выбора слабину открытой части тросика ([Рисунок 45](#)).

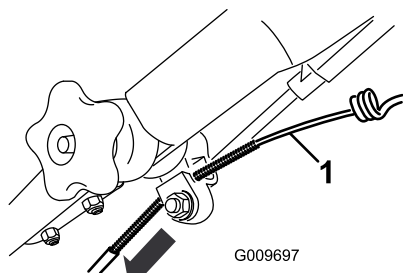


Рисунок 45

1. Открытый тросик

4. Протолкните оболочку тросика вверх на 3 мм.

Примечание: Можно приставить линейку к верхней стороне черного кронштейна тросика и измерить, насколько перемещается верхний конец оболочки тросика (Рисунок 46).

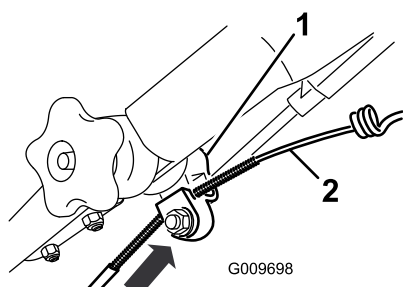


Рисунок 46

1. Кронштейн тросика

2. Оболочка тросика

Примечание: При передвижении оболочки тросика вверх скорость перемещения косилки самоходом уменьшается; при передвижении оболочки вниз - скорость увеличивается.

5. Туго затяните гайку.

6. Запустите машину и проверьте регулировку.

Примечание: Если самоходный привод отрегулирован неправильно, повторите данную процедуру.

Замена ножа

Интервал обслуживания: Ежегодно, или до помещения на хранение

Внимание: Для правильной установки ножа потребуется 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. Затупленный или имеющий зазубрины нож подлежит заточке или замене.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

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 масляный шпунт был направлен вниз.
3. Используйте деревянную подкладку для неподвижного удерживания ножа (Рисунок 47).

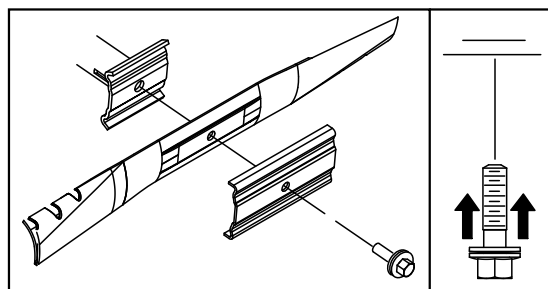


Рисунок 47

4. Снимите нож, сохранив все крепежные детали (Рисунок 47).
5. Установите новый нож, закрепив все крепежные детали (Рисунок 47).
6. Динамометрическим гаечным ключом затяните болт ножа до 82 Н·м.

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

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

Очистка пространства под машиной

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Материал может выбрасываться из-под корпуса машины при ее работе.

- Используйте средства защиты органов зрения.
 - Находитесь в рабочем положении (позади рукоятки).
 - Запрещается допускать посторонних лиц в рабочую зону.
1. Установите газонокосилку на ровную поверхность с твердым покрытием, и при работающем двигателе направьте струю воды на пространство перед правым задним колесом (Рисунок 48).

Примечание: Вода будет отбрасываться на нож, смывая скошенную траву.



Рисунок 48

2. После прекращения выброса травы отключите воду и переместите газонокосилку на сухое место.
3. Дайте двигателю проработать несколько минут с целью просушки днища корпуса машины для предотвращения коррозии.

Хранение

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.
1. Согласно рекомендации изготовителя двигателя, перед последней в году заправкой двигателя добавьте в свежее топливо стабилизатор топлива.
 2. Дождитесь остановки двигателя газонокосилки после полного выработки запаса топлива.
 3. Произведите повторную заливку и запуск двигателя.
 4. Дайте двигателю поработать до тех пор, пока он не остановится. Если вы больше не можете запустить двигатель, значит, его топливная система достаточно осушена.
 5. Отсоедините провод от свечи зажигания.
 6. 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.
 7. Вверните свечу зажигания, но не затягивайте ее.
 8. Затяните все гайки, болты и винты.

Складывание рукоятки

Вертикальное положение

1. Нажмите на педаль и удерживайте ее в нажатом положении (Рисунок 49).

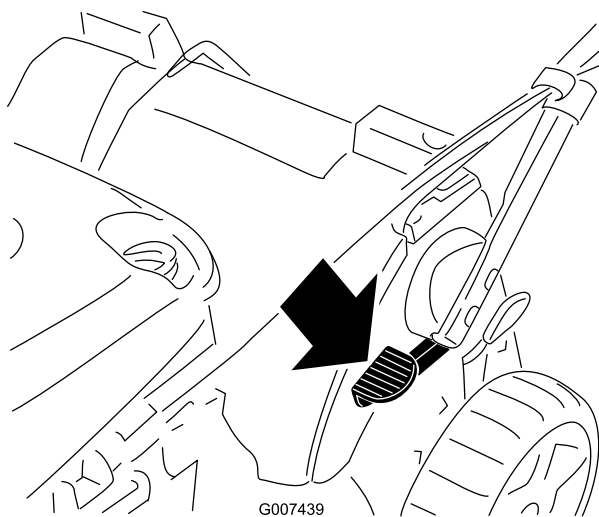


Рисунок 49

2. Переведите рукоятку в вертикальное положение (Рисунок 50).

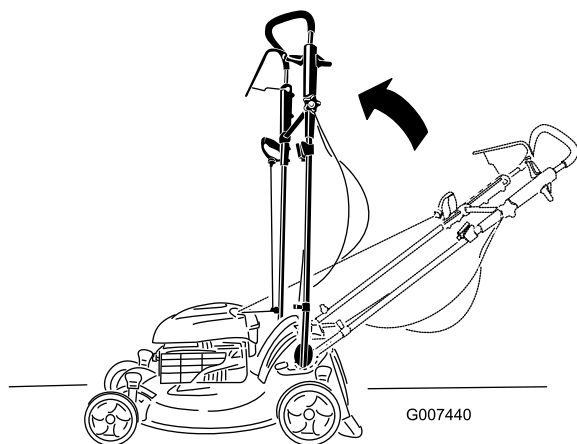


Рисунок 50

Переднее положение

1. Когда рукоятка находится в вертикальном положении, нажмите на педаль и удерживайте ее вниз.
2. Подайте рукоятку вперед до отказа и ослабьте головку верхней части рукоятки (Рисунок 51).

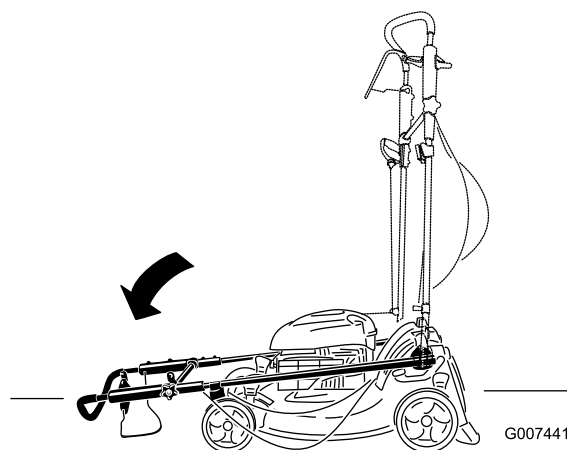


Рисунок 51

3. Порядок раскладывания рукоятки описан в разделе 1 Раскладывание рукоятки (страница 6).

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 \(страница 11\)](#).
6. Заполните топливный бак свежим бензином, см. [Заправка топливного бака \(страница 10\)](#).
7. Присоедините провод к свече зажигания.
8. Проверьте защитную систему машины, см. [Проверка защитной системы машины \(страница 23\)](#).

Проверка защитной системы машины

1. Установите газонокосилку на ровную поверхность.
2. Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
3. Если мешок для травы не прикреплен к машине, снимите пробку выпускного отверстия и установите мешок для травы.
4. Запуск двигателя.
5. При работающем двигателе поднимите верхний правый задний угол мешка для травы так, чтобы

проволочный каркас мешка в верхней правой передней части мешка полностью выпел из правого проема (Рисунок 52). Двигатель должен остановиться.

Примечание: В правом проеме установлен защитный блокировочный переключатель.

Внимание: Не выходите за пределы рабочего участка при выполнении этого действия.

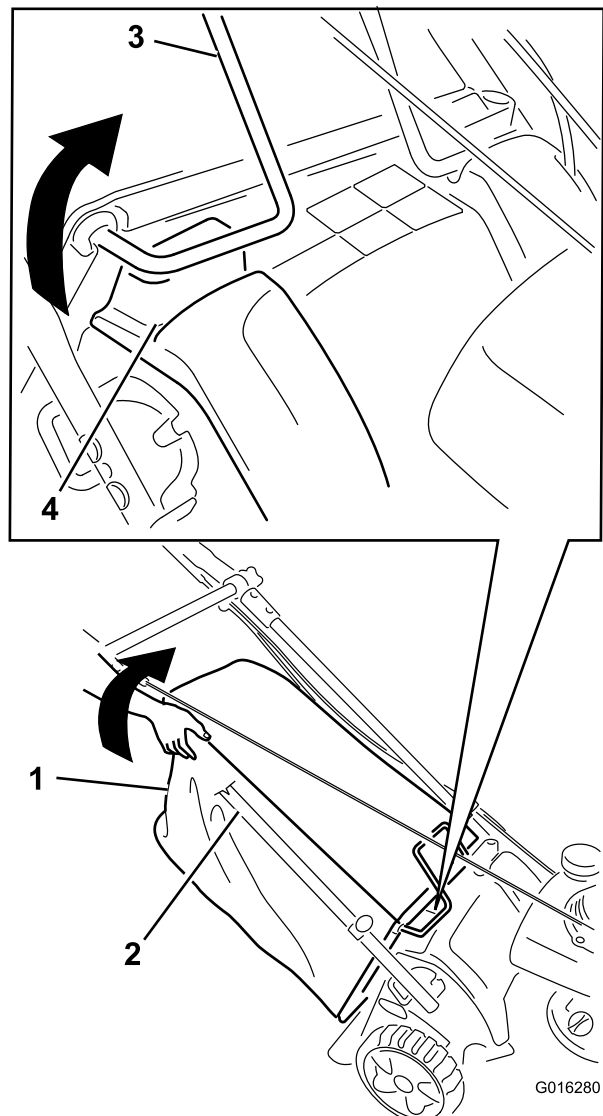


Рисунок 52

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Мешок для сбора травы | 3. Проволочный каркас мешка |
| 2. Правая сторона рукоятки частично удалена для наглядности | 4. Проем |
6. Если двигатель не останавливается при выполнении этой проверки, отпустите штангу управления на рукоятке, чтобы остановить двигатель, подождите, пока все движущиеся детали остановятся, и отвезите машину официальному дилеру компании Toro для выполнения надлежащего ремонта защитной системы.

Примечания:

Примечания:

Список международных дистрибьюторов

Дистрибьютор:	Страна:	Телефон:	Дистрибьютор:	Страна:	Телефон:
Agrolanc Kft	Венгрия	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Колумбия	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Гонконг	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Япония	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Корея	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Чешская Республика	420 255 704 220
Casco Sales Company	Пуэрто-Рико	787 788 8383	Mountfield a.s.	Словакия	420 255 704 220
Ceres S.A.	Коста-Рика	506 239 1138	Munditol S.A.	Аргентина	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Шри-Ланка	94 11 2746100	«НОРМА-ГАРДЕН»	Россия	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Северная Ирландия	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Эквадор	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Ирландия	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Финляндия	358 987 00733
Equivier	Мексика	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Новая Зеландия	64 3 34 93760
Femco S.A.	Гватемала	502 442 3277	Perfetto	Польша	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Эстония	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Италия	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Япония	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Австрия	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Греция	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Израиль	972 986 17979
Golf international Turizm	Турция	90 216 336 5993	Riversa	Испания	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Китай	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Дания	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Швеция	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Франция	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Норвегия	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Кипр	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Великобритания	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Индия	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Объединённые Арабские Эмираты	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Венгрия	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Египет	202 519 4308	Toro Australia	Австралия	61 3 9580 7355
Irrimac	Португалия	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Бельгия	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Индия	0091 44 2449 4387	Valtech	Марокко	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Нидерланды	31 30 639 4611	Victus Emak	Польша	48 61 823 8369

Уведомление о правилах соблюдения конфиденциальности для Европы

Информация, которую запрашивает компания Toro Toro Warranty Company (Toro) обеспечивает конфиденциальность ваших 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 Toro.

Гарантийная система Toro размещена на серверах, находящихся на территории Соединенных Штатов, где закон о соблюдении конфиденциальности может не дать такую же защиту, которая применяется 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 Toro
Компания Toro 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 Toro 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.

Сотрудники компании Toro делают все возможное для обеспечения безопасности вашей личной информации

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

Доступ и исправление вашей личной информации

Если вы захотите просмотреть или исправить свою личную информацию, просьба связаться с нами по электронной почте 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 Toro.



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 заключенным ими соглашением, совместно гарантируют первоначальному покупателю¹ ремонт изделия компании Toro, указанного ниже, в случае обнаружения дефектов материалов или производственных дефектов, 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 для оператора*.

Действуют следующие гарантийные периоды, начиная с даты приобретения:

Изделия	Гарантийный период
Самоходные газонокосилки с пешеходным управлением	5 лет при бытовом использовании ² 90 дней при использовании в коммерческих целях
• Двигатель	Гарантия GTS на 5 лет при бытовом использовании ³
• Аккумулятор	2 года
• Стальной корпус	2 года при бытовом использовании ² 30 дней при использовании в коммерческих целях
• Двигатель	Гарантия GTS на 2 года при бытовом использовании ³
Газонокосилки TimeMaster	3 года при бытовом использовании ² 90 дней при использовании в коммерческих целях
• Двигатель	Гарантия GTS на 3 года при бытовом использовании ³
• Аккумулятор	2 года
Электрический ручной инструмент	2 года при бытовом использовании ² Гарантия не предоставляется при коммерческом использовании
Снегоочистители	
• Одноступенчатый	2 года при бытовом использовании ² 45 дней при использовании в коммерческих целях
• Двигатель	Гарантия GTS на 2 года при бытовом использовании ³
• Двухступенчатый	3 года при бытовом использовании ² 45 дней при использовании в коммерческих целях
• Желоб, отражатель желоба и крышка корпуса крыльчатки	Срок службы (только первоначальные пользователи) ⁵
Электрические снегоочистители	2 года при бытовом использовании ² Гарантия не предоставляется при коммерческом использовании
Все машины, на которых предусмотрено место оператора, указанные ниже	
• Двигатель	См. гарантию изготовителя двигателя ⁴
• Аккумулятор	2 года при бытовом использовании ²
• Принадлежности	2 года при бытовом использовании ²
Садово-огородные трактора DH	2 года при бытовом использовании ² 30 дней при использовании в коммерческих целях
Садово-огородные трактора XLS	3 года при бытовом использовании ² 30 дней при использовании в коммерческих целях
TimeCutter	3 года при бытовом использовании ² 30 дней при использовании в коммерческих целях
Газонокосилки TITAN	3 года или 240 часов ⁵
• Рама	Срок службы (только первоначальные пользователи) ⁵

¹Первичный покупатель - лицо, которое первоначально приобрело изделие компании Toro.

²Бытовое 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.

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

⁴На некоторые двигатели, используемые в изделиях Toro, гарантию выдает изготовитель двигателя.

⁵Что наступит раньше.

⁶Гарантия на раму на весь срок службы - если основная рама, состоящая из деталей, сваренных вместе и образующих конструкцию трактора, к которой крепятся прочие узлы, такие как двигатель, треснет или сломается при штатном использовании, она будет отремонтирована или заменена (по усмотрению компании Toro) по гарантии без оплаты деталей и трудозатрат. Гарантия не распространяется на поломку рамы из-за неправильного или небрежного использования и поломку или необходимый ремонт из-за ржавчины или коррозии.

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 удастся связаться со своим продавцом, то вы можете обратиться к официальному дистрибьютору компании Toro, чтобы организовать техобслуживание. См. прилагаемый список дистрибьюторов.
2. Привезите изделие и документы, подтверждающие факт покупки (товарный чек), в сервисный центр дилера. Если по какой-либо причине вы не согласны с мнением сотрудников сервисного центра дилера или имеете замечания в связи с оказанной вам технической помощью, обратитесь к нам по адресу:

Toro Customer Care Department, RLC Division
Toro Warranty Company
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 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% MTBE
 - 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

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