



Газонокосилка с травосборником Super Bagger

Номер модели 20192—Заводской номер 290000001 и до

Руководство оператора

Введение

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

Вы можете связаться с фирмой 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 потребности в техническом обслуживании, запасных частях, выпущенных фирмой Toro, или в дополнительной информации вам необходимо обратиться к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию или в офис обслуживания фирмы Toro. Не забудьте при этом указать модель и серийный номер машины. Рисунок 1 указывает место на машине, где представлена ее модель и серийный номер. Запишите номера в предусмотренном для этого месте.

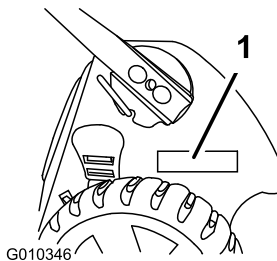


Рисунок 1

1. Табличка с названием модели и серийным номером

Номер модели _____
Заводской номер _____

В настоящем руководстве содержатся описание потенциальных факторов опасности, связанных с машиной, и предупреждающие сообщения, обозначенные предупреждающим символом

(Рисунок 2). Этот символ указывает на наличие опасности, которая может привести к травме или летальному исходу, если пользователь не будет соблюдать рекомендуемые меры предосторожности.



Рисунок 2

1. Символ предупреждения об опасности

Для выделения информации в данном руководстве используются два слова. **Внимание** – привлекает внимание к специальной информации, относящейся к механической части машины, и **Примечание** – выделяет общую информацию, требующую специального внимания.

Предупреждение

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

Выхлоп двигателя данного изделия содержит химические вещества, которые в штате Калифорния расцениваются как вызывающие рак, врожденные дефекты, и нарушающие репродуктивную функцию.

Внимание: Этот двигатель не оборудован глушителем с искрогасящим устройством. Использование или эксплуатация такого двигателя на покрытом лесом, кустарником, или травой участке является нарушением Раздела 4442 Закона об использовании общественных ресурсов штата Калифорния.

Эта система искрового зажигания соответствует канадскому закону ICES-002.

Прилагаемое руководство по эксплуатации двигателя содержит информацию Агентства по охране окружающей среды США и положения штата Калифорния по контролю загрязнения атмосферы газообразными выбросами, касающуюся выхлопных систем, а также указания по техническому обслуживанию, и гарантийные обязательства.

У моделей с указанной мощностью (в л.с.) полная мощность была установлена на основании лабораторных испытаний, проведенных изготовителем двигателя в соответствии с SAE J1940. Так как конфигурация двигателя была изменена для удовлетворения требований по безопасности, составу выхлопа и эксплуатации, фактическая мощность двигателя газонокосилки этого класса будет значительно ниже.

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

Техника безопасности

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

Внимательно изучите содержание данного руководства перед пуском двигателя.

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

Приведенные ниже инструкции были заимствованы из стандарта B71.1-2003 Американского национального института стандартов (ANSI) / Института по силовому оборудованию для работы вне помещений (OPEI) и представлены здесь в адаптированном виде.

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.

Общие указания по эксплуатации

- Перед началом эксплуатации данной машины прочитайте, усвойте и выполняйте все указания, которые имеются на корпусе машины и в руководстве (ах) по ее использованию.

- Не помещайте руки и ноги рядом с машиной или под машиной. Не загораживайте отверстие для выброса материала.
- К эксплуатации данной машины разрешается допускать только ответственных совершеннолетних лиц, ознакомившихся с инструкциями.
- Удалите из рабочей зоны такие предметы, как камни, проволока, игрушки и т.п., которые могут быть отброшены ножом. При работающем двигателе следует находиться за рукояткой.
- Перед началом работы с машиной убедитесь, что в рабочей зоне нет посторонних лиц. Остановите машину, если кто-либо входит в рабочую зону.
- Запрещается эксплуатировать машину босиком или в сандалиях. Всегда надевайте достаточно надежную обувь.
- Не подавайте машину назад без крайней необходимости. Всегда осматривайте зону внизу и позади себя, прежде чем перемещать машину назад и во время такого перемещения.
- Никогда не направляйте выбрасываемый материал в чью-либо сторону. Избегайте выброса материала в стену или какое-либо препятствие. Материал может отскочить рикошетом в оператора. Остановите нож при пересечении поверхностей с гравием.
- Запрещается эксплуатировать данную машину, если на ней не установлены и не находятся в рабочем состоянии полный травоподборник, ограждение выброса, заднее ограждение или другие защитные устройства.
- Ни при каких обстоятельствах не оставляйте работающую машину без присмотра.
- Остановите двигатель и подождите, пока нож не остановится полностью, прежде чем производить очистку машины, снятие травоподборника или прочистку ограждения выброса.
- Эксплуатируйте машину только при достаточном естественном или искусственном освещении.
- Запрещается работать с машиной после употребления алкоголя или наркотиков.
- Никогда не эксплуатируйте газонокосилку на влажной траве. Всегда сохраняйте устойчивое положение ног при работе; передвигайтесь шагом; бегать запрещается.
- Перед запуском двигателя отключите систему привода (если она установлена).
- При появлении повышенной вибрации машины заглушите двигатель и немедленно произведите проверку с целью выявления причины вибраций. Обычно вибрация является признаком неисправности.
- Всегда используйте средства защиты органов зрения при работе с машиной.
- Сведения о надлежащих приемах эксплуатации и установке принадлежностей смотрите в руководствах изготовителя. Используйте только принадлежности, утвержденные изготовителем.

Работа на склоне

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

- Выполняйте скашивание поперек линии склона, никогда не перемещайтесь вверх и вниз. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения, находясь на склоне.
- Следите за наличием ям, выбоин, ухабов, камней и других скрытых препятствий. На неровной поверхности можно поскользнуться и упасть. Высокая трава может скрывать различные препятствия.
- Не косите влажную траву и не используйте газонокосилку на слишком крутых склонах. Неустойчивое положение ног создает опасность – человек может поскользнуться и упасть.
- Запрещается скашивать траву рядом с обрывами, канавами или насыпями. Вы можете потерять устойчивое положение ног или равновесие.

Безопасность детей

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

- Во время работы дети должны находиться за пределами рабочей зоны и под наблюдением ответственного взрослого человека (помимо оператора).

- Будьте внимательны и всегда выключайте газонокосилку при появлении ребенка в рабочей зоне.
- Не позволяйте детям пользоваться машиной.
- Проявляйте особую осторожность при приближении к глухим углам, кустарнику, деревьям или другим предметам, которые могут скрыть ребенка из вида.

Техническое обслуживание

Безопасное обращение с бензином

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

- Потушите все сигареты, сигары, трубки и другие источники возгорания.
- Используйте только утвержденную к применению емкость для бензина.
- Никогда не снимайте крышку топливного бака и не доливайте топливо в бак при работающем двигателе. Дайте двигателю остыть перед дозаправкой топливом.
- Никогда не заправляйте машину топливом в помещении.
- Никогда не храните машину или емкость с бензином в местах, где есть открытое пламя, искры или малая горелка, используемая, например, в водонагревателе или другом оборудовании.
- Запрещается заправлять емкости, находящиеся внутри транспортного средства, на платформе грузовика или трейлера с пластиковым настилом. Перед заполнением ставьте емкости на землю, в стороне от вашего транспортного средства.
- Снимите оборудование, имеющее бензиновый двигатель, с грузовика или трейлера и заправляйте его на земле. При отсутствии такой возможности заправлять это оборудование на трейлере следует из переносной емкости, а не с помощью заправочного пистолета.
- Заправочный пистолет должен касаться ободка горловины бака с топливом или емкости до окончания заправки. Не используйте пистолет с фиксатором открытого положения.

- При попадании топлива на одежду немедленно переоденьтесь.
- Ни при каких обстоятельствах не разрешается переполнять топливный бак. Установите крышку топливного бака на место и надежно затяните.



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

Запрещается запускать двигатель в помещении или закрытом пространстве.

Общие вопросы эксплуатации

- Категорически запрещается эксплуатировать данную машину в закрытом помещении.
- Следите за тем, чтобы все гайки и болты были надежно затянуты -- это поможет обеспечить безопасное рабочее состояние оборудования.
- Никогда не изменяйте конструкцию защитных устройств. Регулярно проверяйте исправность их работы.
- Не допускайте скопления травы, листьев или другого мусора на машине. Удаляйте пролитое масло, топливо или любой мусор, пропитанный топливом. Дайте машине остыть перед помещением на хранение.
- Если произошло столкновение с посторонним предметом, остановите и осмотрите машину. При необходимости произведите ремонт, прежде чем запускать машину.
- Запрещается выполнять какие-либо регулировки или ремонт при работающем двигателе. Отсоедините провод свечи зажигания и заземлите на двигатель, чтобы предотвратить непреднамеренный запуск.
- Регулярно производите проверку деталей травоподборника и ограждения выброса, заменяйте детали, рекомендованные к замене изготовителем, когда это необходимо.
- Ножи газонокосилки остро заточены. При техническом обслуживании ножей оберните их или используйте перчатки, а также принимайте особые меры предосторожности.
- Не изменяйте настройку регулятора оборотов двигателя и не превышайте его допустимую частоту вращения.
- В случае необходимости осуществляйте обслуживание или заменяйте таблички

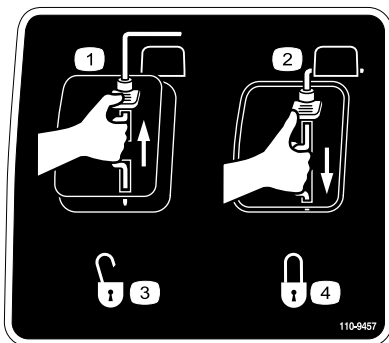
с правилами техники безопасности и инструкциями.

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.

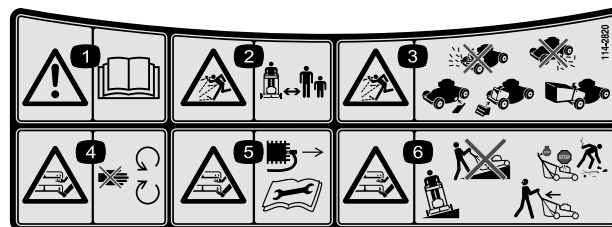


94-8072



110-9457

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



114-2820

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Предупреждение—прочтите руководство по эксплуатации. | 4. Опасность травмирования и увечий рук или ног от ножа газонокосилки – держитесь на расстоянии от движущихся частей. |
| 2. Опасность выброса посторонних предметов. Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от машины. | 5. Опасность травмирования или увечий рук и ног от ножа газонокосилки. Вынимайте ключ зажигания и изучите инструкции перед выполнением операций по уходу и техническому обслуживанию. |
| 3. Опасность выброса посторонних предметов – не эксплуатируйте газонокосилку без установленных на свои места заглушки заднего выброса или мешка; не эксплуатируйте газонокосилку без установленных на свои места крышки бокового выброса или отражателя. | 6. Опасность травмирования и увечий рук или ног от ножа газонокосилки – не направляйте ее вверх или вниз по склону; перемещайте только вдоль поверхности склона; остановите двигатель, прежде чем покинуть рабочую позицию; а также осматривайте пространство позади себя при движении назад. |

Сборка

1. Раскладывание рукоятки

Процедура

1. Отведите рукоятку назад и удерживайте ее в этом положении за верхнюю часть (Рисунок 3).

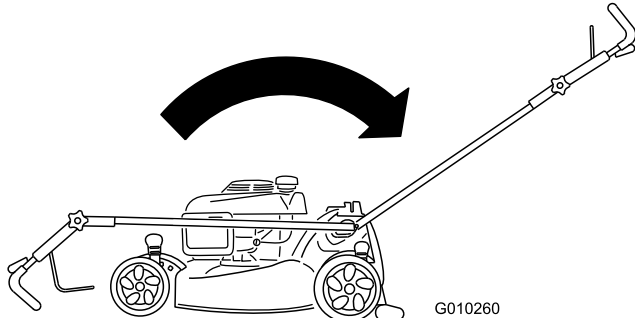


Рисунок 3

Примечание: Рукоятка защелкнется в этом положении.

2. Как можно туже затяните головку верхней части рукоятки (Рисунок 4).

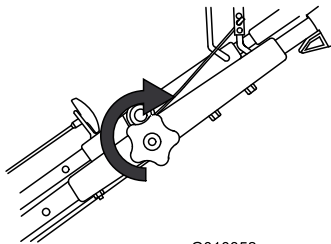


Рисунок 4

2. Заправка двигателя маслом

0,55 л	Масло с моющими свойствами SAE 30 с эксплуатационной характеристикой по классификации Американского нефтяного института (API) SH, SJ, SL или выше (с газонокосилкой не поставляется).
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Процедура

Внимание: При поставке с завода двигатель газонокосилки *не* заправлен маслом.

1. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 5).

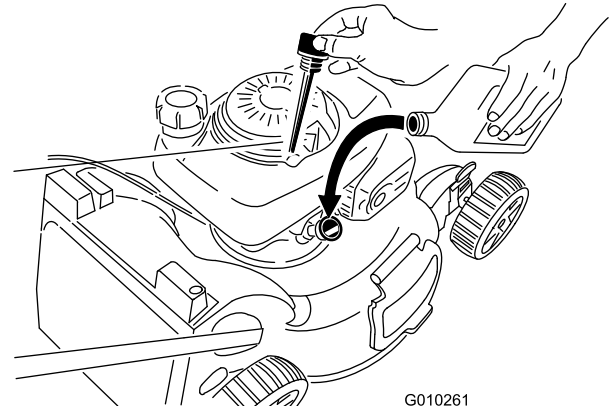
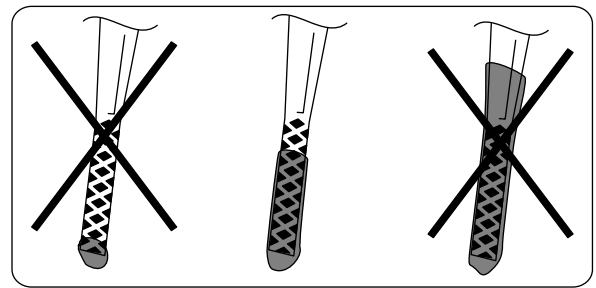


Рисунок 5

2. **Медленно** вливайте масло в трубу для заливки масла, периодически проверяя уровень масломерным щупом, пока щуп не покажет, что двигатель заполнен маслом, как показано на Рисунок 5. **Не допускайте переполнения картера.** (Макс. объем масла: 0,55 л, тип: автомобильное моющее масло (SAE 30), имеющее классификацию API: SH, SJ, SL и выше.)

Примечание: В случае перелива слейте некоторое количество масла из двигателя, как описано в разделе «Замена моторного масла».

3. Надежно вставьте щуп.

Внимание: *Замените масло в двигателе после первых 5-и часов работы, а затем меняйте масло раз в год. См. Раздел «Заправка двигателя маслом».*

3. Установка заглушки для мульчирования или мешка для сбора травы

Процедура

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

Газонокосилка имеет предохранительный выключатель, расположенный у дна канала вверху справа на задней стороне газонокосилки, который блокирует эксплуатацию газонокосилки 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 6).

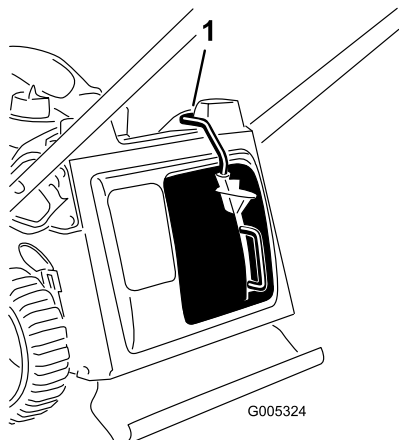


Рисунок 6

1. Верхняя часть рычага заглушки в канале выключателя

1. Если заглушка для мульчирования еще не установлена, вставьте ее в газонокосилку (Рисунок 7).

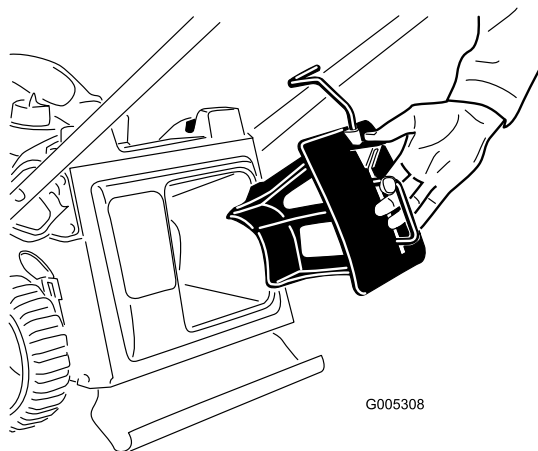


Рисунок 7

2. Нажмите кнопку на рычаге большим пальцем и полностью вставьте заглушку для мульчирования в окно (Рисунок 8).

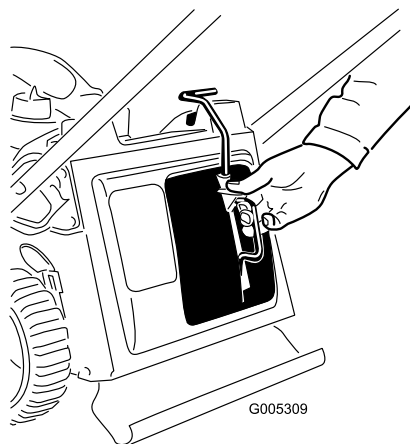


Рисунок 8

3. Отпустите кнопку на рычаге и убедитесь в том, что верхняя часть рычага полностью лежит в канале выключателя (Рисунок 9). **Если верхняя часть рычага не находится в канале, то газонокосилка не запустится!**

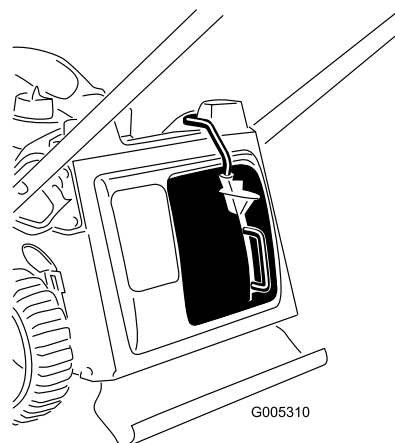


Рисунок 9

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.

Знакомство с изделием

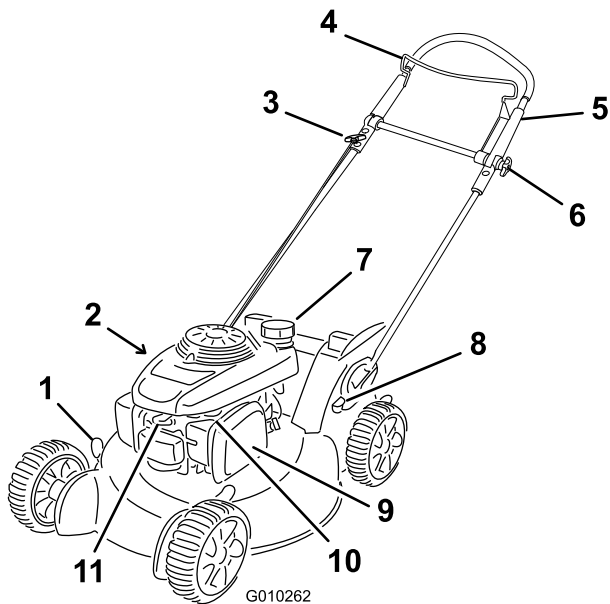


Рисунок 10

- | | |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Рычаг регулировки высоты скашивания | 7. Крышка топливного бака |
| 2. Заливка масла/масломерный щуп (не показаны) | 8. Педаль |
| 3. Рукоятка механического стартера | 9. Воздушный фильтр |
| 4. Штанга управления ножом | 10. Заслонка |
| 5. Верхняя рукоятка | 11. Свеча зажигания |
| 6. Головка верхней части рукоятки | |

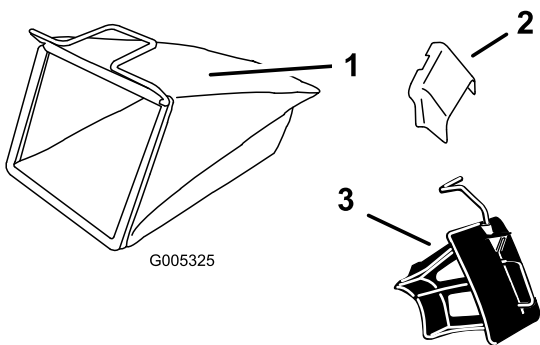


Рисунок 11

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

Эксплуатация

Заправка топливного бака



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.

Заправляйте топливный бак чистым стандартным бензином, не содержащим тетраэтилсвинца, используя заправочную станцию одной из основных фирм (Рисунок 12).

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

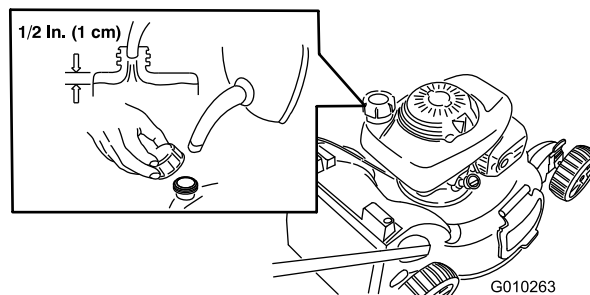


Рисунок 12

Проверка уровня масла в двигателе

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

1. Извлеките масломерный щуп, тщательно протрите его и вставьте в заливочную горловину, **но не завинчивайте** (Рисунок 13).

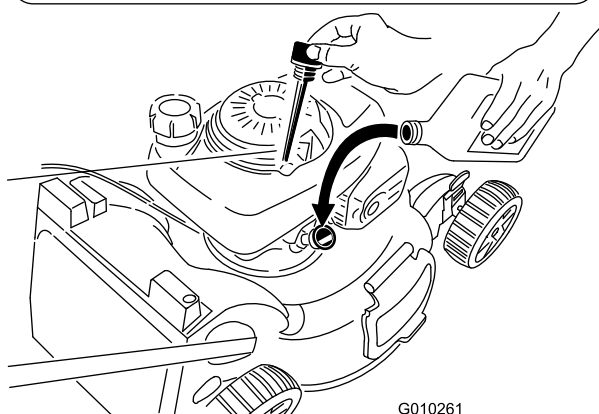
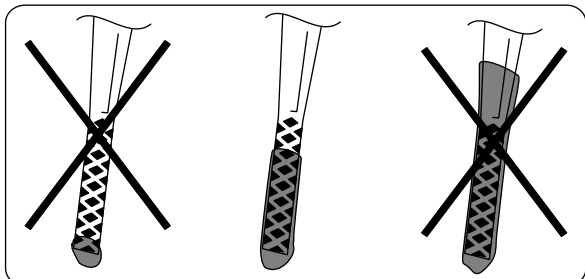


Рисунок 13

2. Выньте щуп и проверьте уровень масла (Рисунок 13).

При отсутствии масла на щупе **медленно** вливайте масло в трубу для заливки масла, периодически проверяя уровень масломерным щупом, пока щуп не покажет, что двигатель заполнен маслом, как показано на Рисунок 13. **Не допускайте переполнения картера.** Макс. объем масла: 0,55 л, тип: автомобильное моющее масло (SAE 30), имеющее классификацию API: SH, SJ, SL и выше.

Примечание: В случае перелива слейте некоторое количество масла из двигателя, как описано в разделе «Замена моторного масла».

3. Надежно вставьте щуп.

Регулировка высоты скашивания



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.

Отрегулируйте высоту скашивания на требуемое значение. Установите все четыре колеса на одну высоту.

Примечание: Чтобы поднять газонокосилку, переместите все четыре рычага регулировки высоты вперед; для опускания переместите все эти рычаги назад.

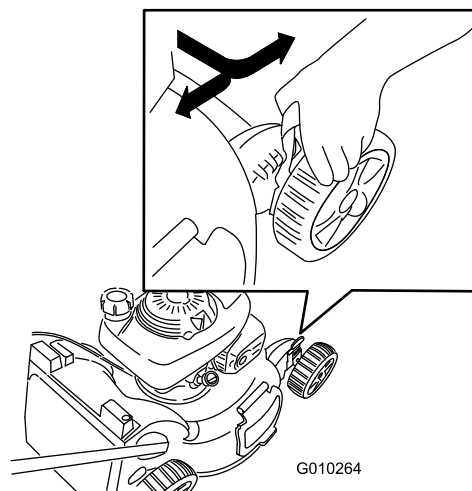


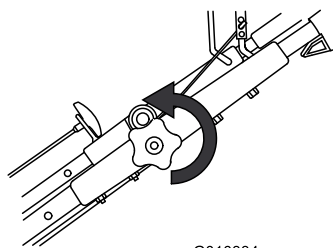
Рисунок 14

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.

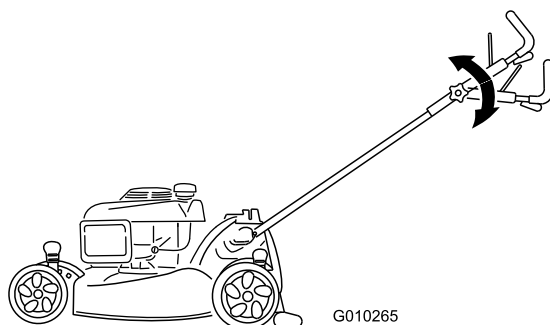
1. Ослабьте головку верхней части рукоятки (Рисунок 15).



G010334

Рисунок 15

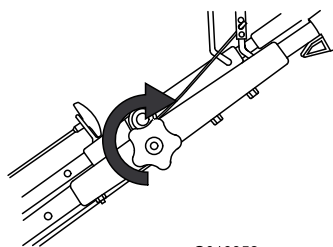
2. Переведите верхнюю часть рукоятки в необходимое положение (Рисунок 16).



G010265

Рисунок 16

3. Как можно туже затяните головку верхней части рукоятки (Рисунок 17).



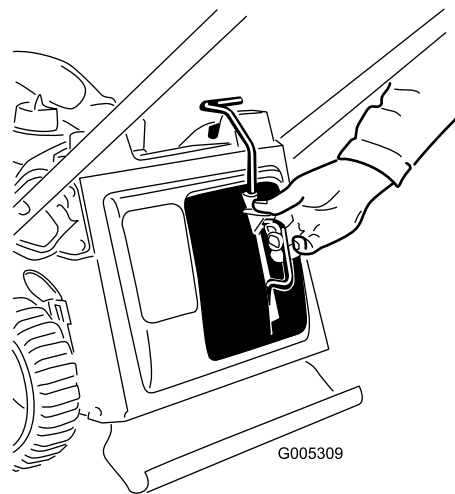
G010352

Рисунок 17

Запуск двигателя

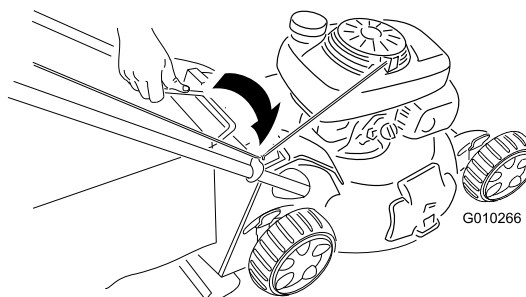
Внимание: Газонокосилка имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск газонокосилки, если на ней заранее надежно не установлены заглушка для мульчирования или мешок для сбора травы.

1. Установите на газонокосилку заглушку для мульчирования (Рисунок 18) или мешок для сбора травы (Рисунок 19).



G005309

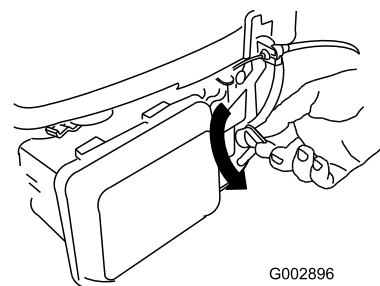
Рисунок 18



G010266

Рисунок 19

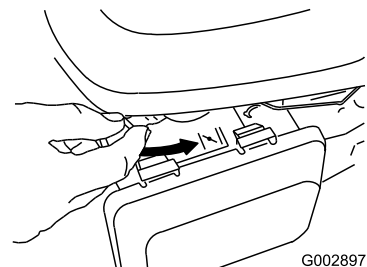
2. Поверните рычаг топливного клапана в положение On (Вкл.) (Рисунок 20).



G002896

Рисунок 20

3. Переведите рычаг дроссельной заслонки в положение Choke (Закрыто) (Рисунок 21).



G002897

Рисунок 21

4. Удерживая штангу управления ножом прижатой к рукоятке, потяните за механический стартер (Рисунок 22).

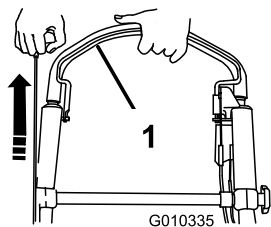


Рисунок 22

1. Штанга управления ножом

Примечание: Пока штанга управления ножом удерживается около рукоятки, рычаг дроссельной заслонки будет автоматически переведен в положение Off (Откл.).

5. Если газонокосилка не заводится с 1-го или 2-го раза, повторите этапы 3 и 4.

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

Использование самоходного привода

Чтобы включить самоходный привод, просто идите, положив руки на верхнюю рукоятку и держа локти по бокам, и газонокосилка автоматически будет двигаться с вашей скоростью перемещения (Рисунок 23).

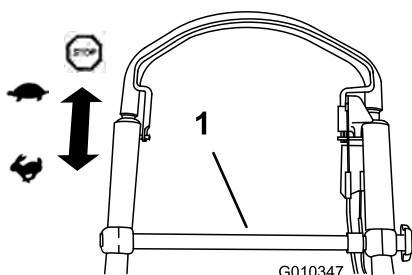


Рисунок 23

1. Подача вперед

Примечание: Если при возврате после движения самоходом газонокосилка не покатится свободно в обратном направлении, подайте ее вперед на один-два дюйма, не отключая самоходный привод (Рисунок 23), а затем потяните газонокосилку назад.

Останов двигателя

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

Чтобы заглушить двигатель, отпустите штангу управления ножом (Рисунок 24).

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

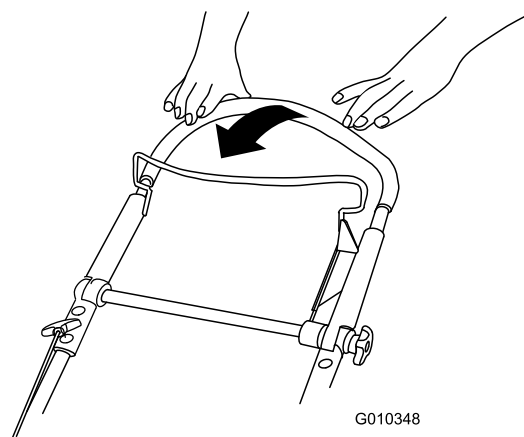


Рисунок 24

Мульчирование скошенной травы

При поставке с завода-изготовителя газонокосилка рассчитана на утилизацию травы и срезанных листьев на том же газоне, где производится скашивание.

Если мешок для травы находится на газонокосилке, снимите его (см. раздел «Снятие мешка для травы»), прежде чем утилизировать срезанный материал. Если на газонокосилке установлен боковой желоб для выброса, снимите его и зафиксируйте боковую выпускную дверцу (см. раздел «Снятие бокового желоба для выброса»), прежде чем утилизировать срезанный материал.

Внимание: Газонокосилка имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск газонокосилки, если на ней заранее надежно не установлена заглушка для мульчирования (Рисунок 25).

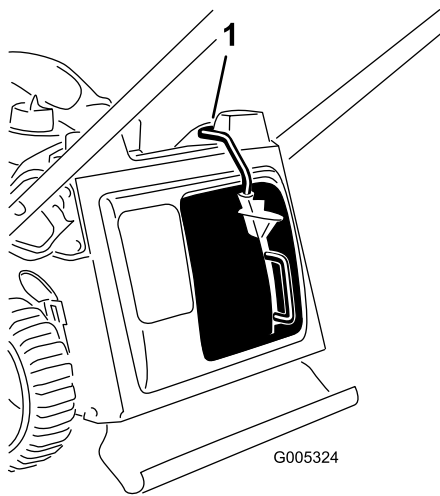


Рисунок 25

1. Верхняя часть рычага заглушки для мульчирования в канале выключателя

Установка мешка для травы

1. Снимите заглушку для мульчирования (Рисунок 26).

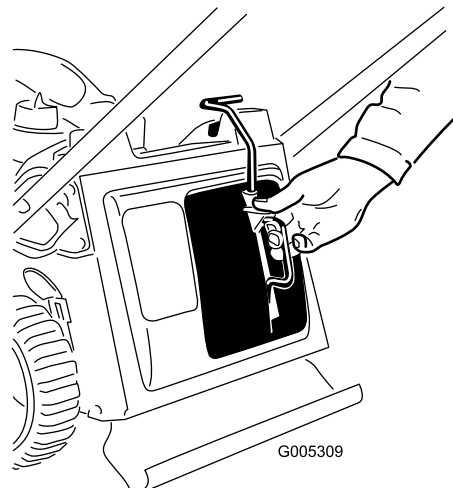


Рисунок 26

Сбор скошенной травы и листьев в мешки

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

Если на газонокосилке установлен боковой желоб для выброса, снимите его и заблокируйте боковую выпускную дверцу (см. раздел «Снятие бокового желоба для выброса»), прежде чем собирать срезанный материал в мешки.



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.



При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

Выключите двигатель и выждите, пока все движущиеся части остановятся, перед тем как покинуть рабочее место оператора.

2. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса (Рисунок 27).

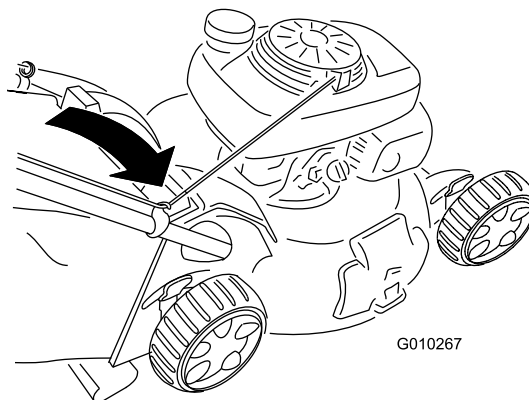


Рисунок 27

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 газонокосилки (Рисунок 28).

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

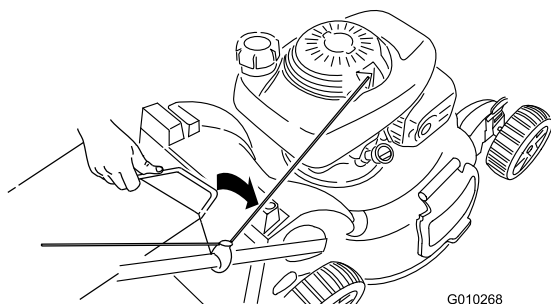


Рисунок 28

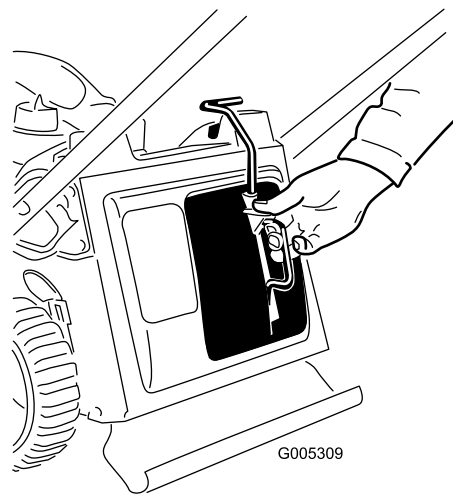


Рисунок 31

Снятие мешка для травы

1. Проложите трос стартера вокруг нижней направляющей троса (Рисунок 29).

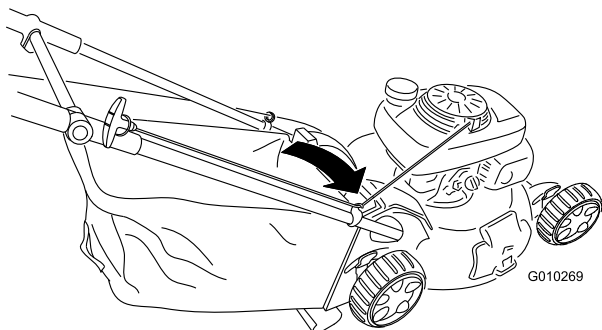


Рисунок 29

2. Поднимите ручку мешка для травы из канавок около верха газонокосилки и снимите мешок с газонокосилки (Рисунок 30).

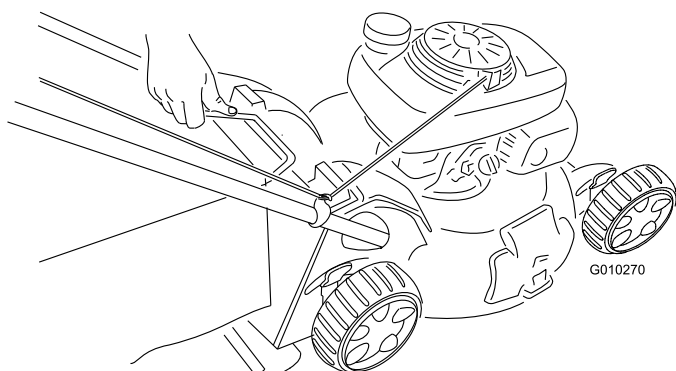


Рисунок 30

3. Установите заглушку для мульчирования (Рисунок 31).

Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны

Используйте боковой выброс при обрезке очень высокой травы.

Если мешок для травы находится на газонокосилке, снимите его и вставьте заднюю выпускную пробку (см. подраздел «Снятие мешка для травы»), прежде чем осуществлять выброс срезанного материала с боковой стороны.

Внимание: Газонокосилка имеет предохранительный выключатель, который блокирует запуск газонокосилки, если на ней заранее надежно не установлена заглушка для мульчирования (см. раздел «Мульчирование скошенной травы»).

Установка желоба для бокового выброса

1. Разблокируйте боковую выпускную дверцу (Рисунок 32).

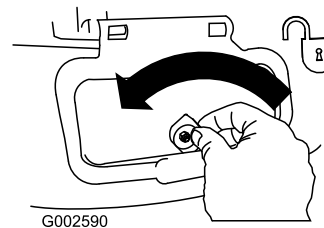


Рисунок 32

2. Поднимите боковую выпускную дверцу, чтобы открыть ее (Рисунок 33).

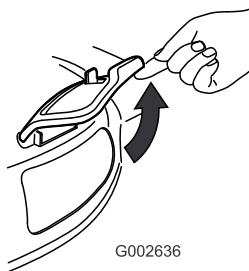


Рисунок 33

3. Установите боковой желоб для выброса и закройте дверцу на желобе (Рисунок 34).

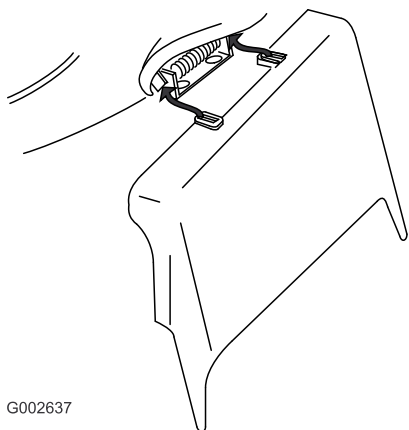


Рисунок 34

Снятие 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 35).

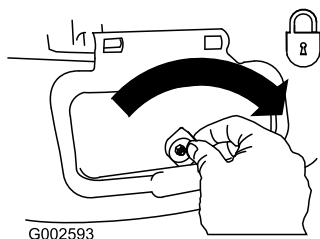


Рисунок 35

Советы по эксплуатации

Общие советы по кошению газонов

- 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.
- По мере необходимости заменяйте 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. Смотрите подраздел «Регулировка высоты скашивания».
- 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. Если трава слишком высокая, газонокосилка может засориться и двигатель может остановиться.
- Производите скашивание только сухой травы или листьев. Влажная трава и листья слеживаются на газоне и могут привести к тому, что газонокосилка засорится и двигатель остановится.



Влажная трава и листья могут стать причиной серьезной травмы, если вы поскользнетесь и коснетесь ножа. 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 из следующих действий:
 - Замените или заточите нож.

- При скашивании идите медленнее.
- Увеличьте высоту скашивания на газонокосилке.
- Производите скашивание травы более регулярно.
- 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, а задних – на 64 мм.

Резка листьев

- После скашивания убедитесь, что половина поверхности газона видна сквозь слой срезанных листьев. Возможно, потребуется более чем один проход поверх листьев.
- Если на газоне слой листьев толщиной более 13 см, установите высоту скашивания спереди на одно или два деления выше, чем высоту скашивания сзади.
- Снизьте скорость движения при скашивании, если газонокосилка недостаточно точно срезает листья.

Техническое обслуживание

Примечание: Определите, какая сторона машины является правой, а какая левой, по отношению к нормальному рабочему положению.

Рекомендуемый график(и) технического обслуживания

Периодичность технического обслуживания	Порядок технического обслуживания
Через первые 5 часа	<ul style="list-style-type: none"> • Замените масло в двигателе.
Перед каждым использованием или ежедневно	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте уровень масла в двигателе. • Убедитесь, что двигатель остановился в течение 3 секунд после отпускания штанги управления ножом. • Проверьте воздухоочиститель на наличие грязи и/или повреждений и при необходимости очистите или замените его. • Удалите обрезки травы и грязь из нижней части газонокосилки.
Перед помещением на хранение	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите топливо из бака перед проведением ремонта в соответствии с указаниями, а также перед ежегодным периодом хранения.
Ежегодно	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите воздушный фильтр (при эксплуатации в условиях сильной запыленности требуется более частая чистка). • Замените масло в двигателе. • Смажьте верхнюю часть рукоятки. • Замените или заточите нож (потребуется более частая замена или заточка, если режущая кромка быстро притупляется). • Сведения о дополнительных ежегодных процедурах технического обслуживания смотрите в Руководстве по двигателю для оператора.

Внимание: Обращайтесь к *руководству по эксплуатации двигателя* для получения дополнительной информации о процедурах технического обслуживания.

Подготовка к операциям технического обслуживания

1. Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
2. Отсоедините провод от свечи зажигания (Рисунок 36), прежде чем выполнять любые процедуры технического обслуживания.

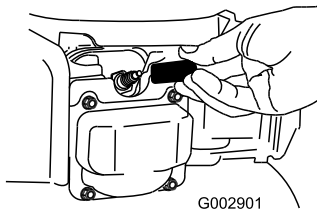


Рисунок 36

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

Внимание: Перед опрокидыванием газонокосилки для замены масла или ножа подождите, пока топливо в баке не выработается полностью в режиме нормальной работы. При необходимости опрокидывания газонокосилки до выработки топлива используйте ручной топливный насос для выкачивания топлива. Всегда опрокидывайте газонокосилку на одну сторону таким образом, чтобы воздушный фильтр был направлен вверх.



При опрокидывании газонокосилки 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.

Обслуживание воздухоочистителя

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно
Ежегодно

1. Нажмите книзу на язычки защелок наверху крышки воздухоочистителя (Рисунок 37).

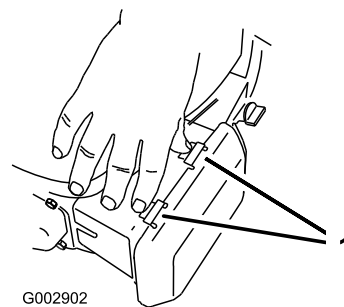


Рисунок 37

1. Язычки защелок

2. Откройте крышку.
3. Извлеките воздушный фильтр (Рисунок 38).

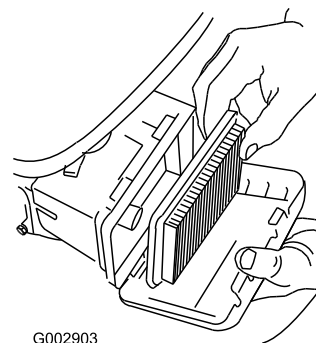


Рисунок 38

4. Если воздушный фильтр поврежден или смочен маслом или топливом, замените его.
 5. Если воздушный фильтр загрязнен, несколько раз постучите им по твердой поверхности или продуйте сжатым воздухом под давлением не выше 30 фунт/кв. дюйм (207 кПа) с той стороны фильтра, которая обращена к двигателю.
- Примечание:** Не допускается счищать грязь с фильтра щеткой; щетка втирает грязь в волокна.
6. Удалите грязь с корпуса и крышки воздухоочистителя с помощью влажной салфетки. **Не допускайте сметания грязи в воздушный канал.**
 7. Установите фильтр в воздухоочиститель.
 8. Закройте крышку.

Замена масла в двигателе

Интервал обслуживания: Через первые 5 часа
Ежегодно

Замените масло в двигателе после первых 5-и часов работы, а затем меняйте масло раз в год.

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

1. Выполните необходимые процедуры перед техническим обслуживанием; смотрите подраздел «Подготовка к техническому обслуживанию».
2. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 39).

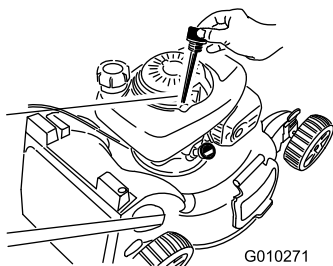


Рисунок 39

3. Переверните газонокосилку на одну сторону таким образом, чтобы воздушный фильтр был направлен вверх, для слива отработанного масла через маслозаливную горловину (Рисунок 40).

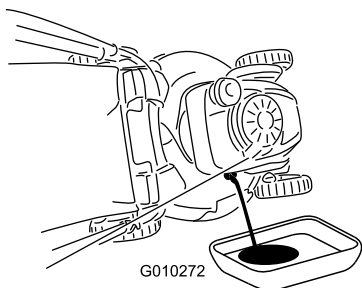


Рисунок 40

4. Медленно вливайте масло в трубу для заливки масла, периодически проверяя уровень масломерным щупом, пока щуп не покажет, что двигатель заполнен маслом, как показано на Рисунок 41. **Не допускайте переполнения картера.** (Макс. объем масла: 0,55 л, тип: автомобильное моющее масло (SAE 30), имеющее классификацию API: SH, SJ, SL и выше.)

Примечание: В случае перелива слейте некоторое количество масла из двигателя.

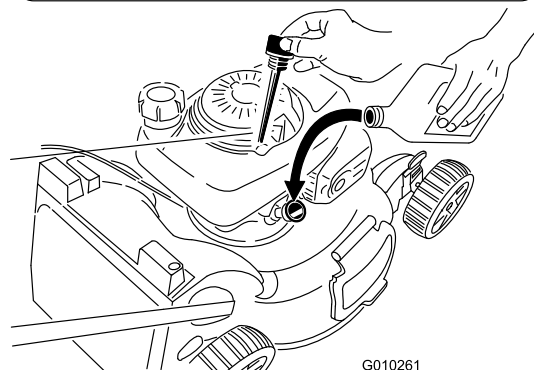
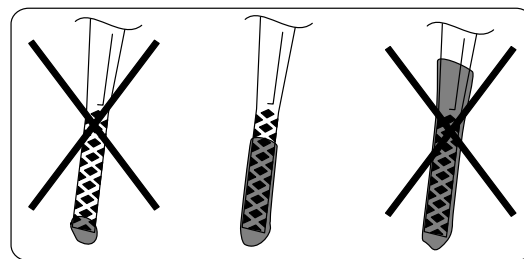


Рисунок 41

5. Надежно вставьте щуп.
6. Сдавайте использованное масло в местный пункт по утилизации.

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).

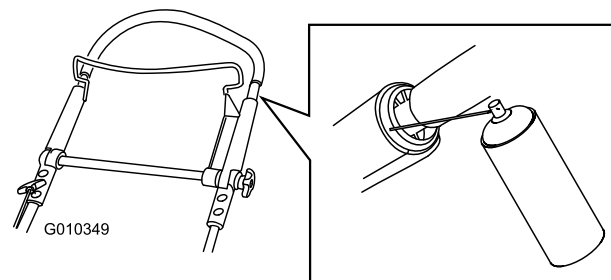


Рисунок 42

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

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

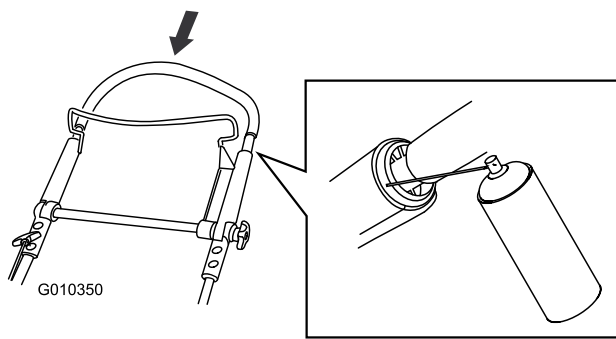


Рисунок 43

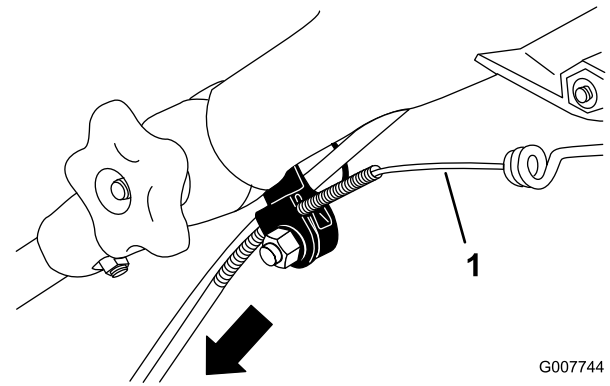


Рисунок 45

1. Открытый тросик

Регулировка самоходного привода

Если газонокосилка не перемещается самоходом должным образом, отрегулируйте тросик самоходного привода.

1. Ослабьте болт на хомуте тросика (Рисунок 44).

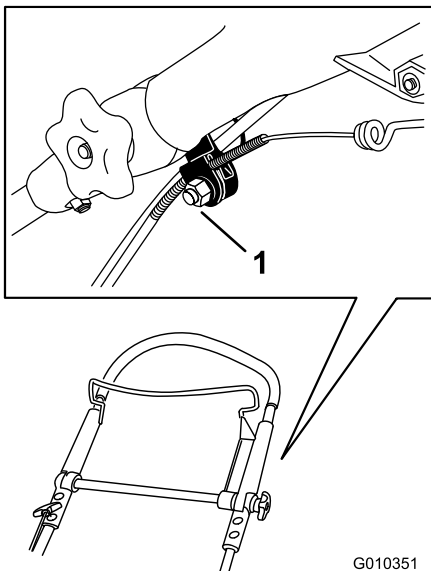


Рисунок 44

1. Крепление тросика

2. До отказа вытяните назад верхнюю часть рукоятки.

Примечание: Если рукоятка не перемещается плавно, см. раздел «Смазка верхней части рукоятки».

3. Тяните за оболочку тросика вниз до тех пор, пока не будет выбрана вся слабина на открытой части тросика (Рисунок 45).

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).

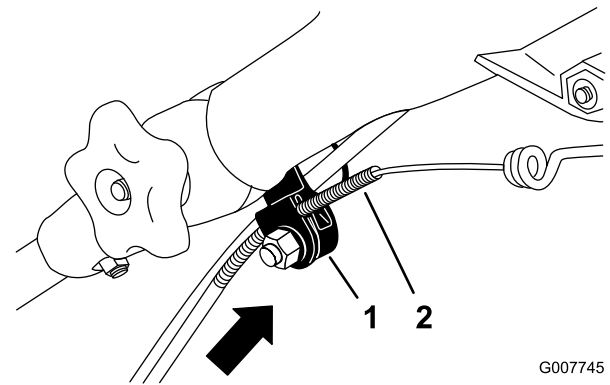


Рисунок 46

1. Кронштейн тросика

2. Оболочка тросика

Примечание: При передвижении оболочки тросика вверх скорость самохода относительно земли уменьшается; при передвижении оболочки вниз скорость относительно земли увеличивается.

5. Туго затяните гайку.

6. Запустите газонокосилку и проверьте регулировку.

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

Замена ножа

Интервал обслуживания: Ежегодно

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.



При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.

1. Отсоедините провод от свечи зажигания. Смотрите подраздел «Подготовка к техническому обслуживанию».
2. Переверните газонокосилку на одну сторону таким образом, чтобы воздушный фильтр был направлен вверх.
3. Используйте деревянную подкладку для неподвижного удерживания ножа (Рисунок 47).

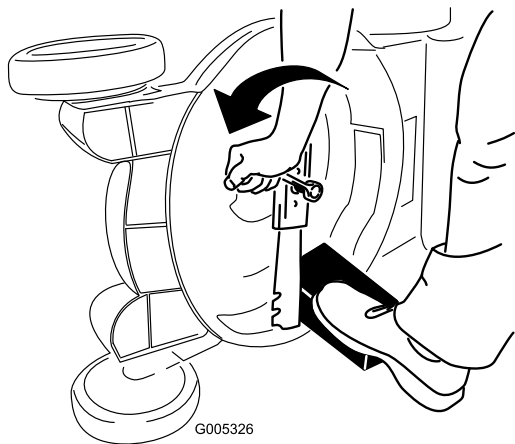


Рисунок 47

4. Снимите нож, сохранив все крепежные детали (Рисунок 47).
5. Установите новый нож, закрепив все крепежные детали (Рисунок 48).

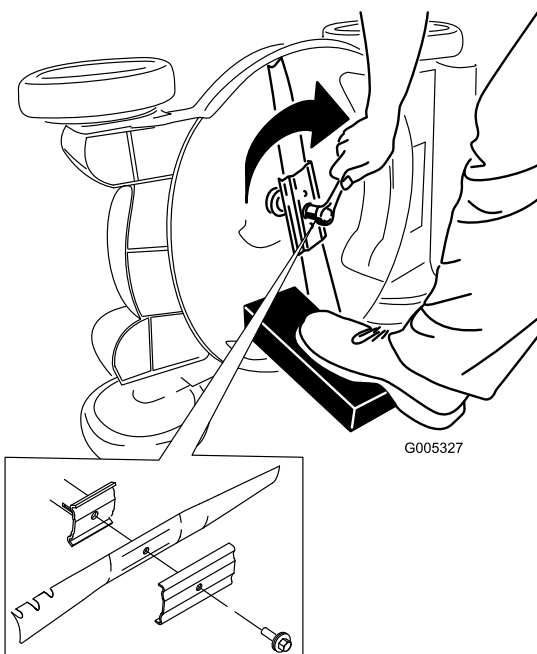


Рисунок 48

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

6. Используйте динамометрический ключ для затягивания болта ножа с моментом 82 Нм.

Внимание: Затяжка болта с моментом 82 Нм очень плотная. Поддерживая нож деревянной подкладкой, нажмите на ключ с храповым механизмом, используя свой вес, чтобы надежно затянуть болт. Чрезмерная затяжка этого болта очень маловероятна.

Очистка газонокосилки

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно



Материал может выбрасываться из-под корпуса газонокосилки 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 49).

Вода будет отбрасываться на нож, смывая скошенную траву.

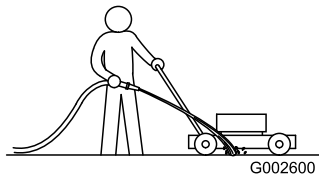


Рисунок 49

2. Когда скошенная трава перестанет появляться, выключите воду и переместите газонокосилку на сухое место.
3. Дайте двигателю проработать несколько минут с целью просушки корпуса для предотвращения его ржавения.

Хранение

Храните газонокосилку в прохладном, чистом и сухом месте.

Подготовка машины к хранению



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 возможность остыть.

1. Согласно рекомендации изготовителя двигателя, перед последней в году заправкой двигателя добавьте в свежее топливо стабилизатор топлива.
2. Дайте возможность машине поработать до тех пор, пока двигатель не встанет из-за отсутствия топлива.
3. Еще раз запустите двигатель.
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 и подсоедините его к фиксирующему стержню.
6. Выверните свечу зажигания, залейте 30 мл масла в отверстие для свечи и потяните шнур стартера **плавно** несколько раз для того, чтобы масло распространилось по стенкам цилиндра, предотвращая коррозию в зимний период.
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 50).

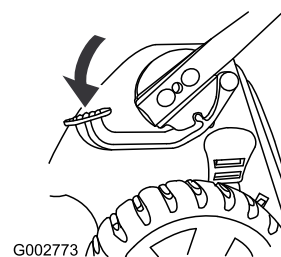


Рисунок 50

2. Переведите рукоятку в вертикальное положение (Рисунок 51).

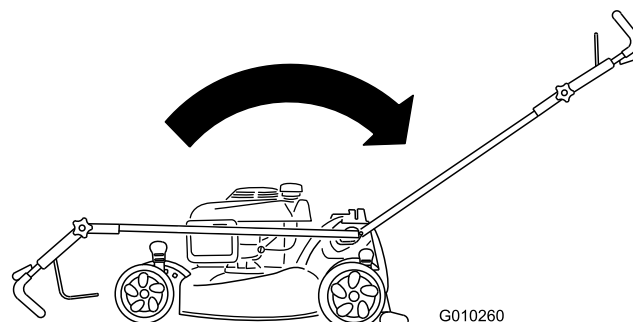


Рисунок 51

Переднее положение

1. Когда рукоятка находится в вертикальном положении, нажмите на педаль и удерживайте ее внизу.
2. Поверните рукоятку вперед до отказа и ослабьте головку верхней части рукоятки (Рисунок 52).

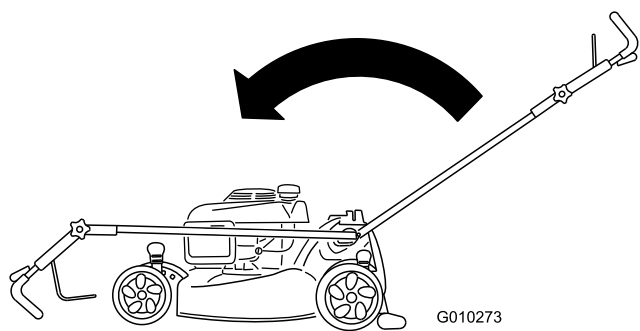


Рисунок 52

-
3. Порядок раскладывания рукоятки описан в разделе «Раскладывание рукоятки».

Расконсервация машины после хранения

1. Выверните свечу зажигания и произведите ускоренную прокрутку двигателя для удаления остатков масла из цилиндра.
2. Установите свечу зажигания и затяните ее с моментом 20 Нм.
3. Присоедините провод к свече зажигания.



Общая гарантия компании Toro

Пятилетняя полная гарантия
(Ограниченная гарантия при коммерческом использовании)

Super Recycler®
Super Bagger
Газонокосилки
с пешеходным
управлением

Условия гарантии и товары, на которые она распространяется

Компания The Toro Company и ее филиал – компания Toro Warranty Company, в соответствии с заключенным ими соглашением несут совместную ответственность за выполнение ремонта любого изделия компании Toro, используемого для бытовых целей*, в случае обнаружения дефектов материала или изготовления или прекращения работы из-за отказа компонента. Действуют следующие гарантийные периоды, начиная с даты приобретения:

Товары	Гарантийный период
<ul style="list-style-type: none"> Газонокосилки с пешеходным управлением Super Recycler® и Super Bagger и принадлежности к ним 	Полная гарантия на 5 лет
<ul style="list-style-type: none"> Аккумуляторные батареи 	Полная гарантия на 1 год

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

Настоящая гарантия распространяется на газонокосилки с пешеходным управлением Super Recycler® и Super Bagger и принадлежности к ним.

Ограниченная гарантия при коммерческом использовании

Моторные газонокосилки Toro с пешеходным управлением, используемые для коммерческих, учрежденческих или прокатных целей, имеют гарантию отсутствия дефектов материала или изготовления в течение 45 суток со дня приобретения. Настоящая гарантия не охватывает компоненты, подвергающиеся естественному износу

Инструкции по обращению за гарантийным обслуживанием

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

1. Обратитесь к любому уполномоченному или главному сервисному дилеру Toro с просьбой об организации ремонта на их предприятии. Чтобы найти удобный для вас сервис-центр, изучите Желтые страницы телефонного справочника (смотрите раздел “Газонокосилки”) или откройте наш интернет-сайт www.toro.com. Вы можете также позвонить в Отдел обслуживания покупателей компании Toro по бесплатному телефону 888-865-5688 (для покупателей из США) или 888-865-5705 (для покупателей из Канады).
2. Привезите изделие и документы, подтверждающие факт покупки (товарный чек), в сервисный центр.

Если по какой-либо причине вы не удовлетворены заключением сервисного дилера или оказанной помощью, то позвоните нам по указанным бесплатным телефонам или напишите по адресу:

Customer Care Department, Consumer Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

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.

Изделия и условия, на которые не распространяется гарантия
Не существует какой-либо другой прямой гарантии, за исключением специальных гарантий, применяемых к некоторым изделиям, на системы контроля выхлопных газов и гарантии запуска Toro (GTS) на запуск двигателя. Настоящая прямая гарантия не распространяется на:

- Стоимость регулярного технического обслуживания или таких запчастей, как фильтры, топливо, смазочные материалы, замена масла, свечи зажигания, заточка ножей или изношенные ножи газонокосилки, регулировки тросов/рычагов или регулировки тормоза и сцепления
- Любое изделие или часть, которые были переделаны или использовались неправильно и требуют замены или ремонта вследствие аварии или отсутствия надлежащего технического обслуживания Repairs necessary due to improper fuel, contaminants in the fuel system, or failure to properly prepare the fuel system prior to any period of non-use over three months.
- Ремонтные работы, которые потребовались вследствие использования неправильного топлива, наличия загрязняющих примесей в топливной системе или ненадлежащей подготовки топливной системы перед перерывом в использовании на срок более трех месяцев
- Ремонты, вызванные в результате ненадлежащего ухода за аккумулятором или невыполнения должной подготовки изделия перед любым перерывом в использовании
- Расходы на приемку и доставку

Если вы испытываете трудности с запуском устройства, обратитесь к Руководству оператора, чтобы убедиться в том, что вы используете правильные процедуры запуска. Это может избавить вас от ненужного посещения дилерского сервис-центра

Общие условия

Все ремонтные работы, на которые распространяется настоящая гарантия, должны осуществляться Уполномоченным Сервисным дилером компании Toro с использованием запасных частей, разрешенных компанией Toro. Выполнение ремонта официальным дилером компании Toro является вашим единственным возмещением убытков по настоящей гарантии.

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

В некоторых странах не допускается исключать случайные или последующие убытки, соответственно, и вышеуказанные исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет вам конкретные законные права, но вы можете также иметь и другие права, которые меняются в зависимости от страны использования.

Другие страны, кроме США и Канады

Покупатели, которые приобрели изделия Toro за пределами США или Канады, для получения гарантийных полисов для своей страны, провинции и штатов должны обращаться к местному дистрибьютору (дилеру) компании Toro. Если по какой-либо причине вы не удовлетворены услугами вашего дистрибьютора или испытываете трудности с получением информации о гарантии, обратитесь к импортеру изделий компании Toro. Если все другие способы не принесли удовлетворительных результатов, вы можете обратиться к нам в компанию Toro Warranty Company.

*Обычные бытовые цели означают использование изделия на том же участке земли, где стоит ваш дом. Использование на более чем одном объекте считается коммерческим использованием, и при этом применяются условия гарантии при коммерческом использовании.