



Комплект корзин

Газонокосилка с 27-дюймовым барабаном DPA для тягового блока Reelmaster® 3100-D

Номер модели 03185

Инструкции по монтажу

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

В соответствии с информацией, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, данное вещество содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врождённые пороки и оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

Монтаж

Незакреплённые детали

Используя таблицу, представленную ниже, убедитесь в том, что все детали отгружены

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	—	Подготовьте машину.
2	Бампер валика Винты с фланцевыми головками (8 x 16 мм)	1 2	Установка бампера валика.
3	Защитное ограждение гидравлического блока Болт (5/16 x 1 дюйм)	1 1	Установите защитное ограждение гидравлического блока.
4	Направляющая в сборе Кронштейн в сборе Каретный болт (5/16 x 1 дюйма) Фланцевая гайка (5/16 дюйма) Кронштейн корзины с направляющей в сборе (правый) Кронштейн корзины с направляющей в сборе (левый) Болт (5/16 x 2¼ дюйма) Фланцевая гайка (5/16 дюйма)	2 2 4 4 1 1 2 2	Установка сборочного узла корзин.
5	Отсекающая планка Болт (¼ x 1¾ дюйма) Контргайка (¼ дюйма)	1 4 4	Установите отсекающую планку.
6	Детали не требуются	—	Установите новый дефлектор травы.
7	Фланцевая контргайка (3/8 дюйма)	2	Извлеките опорную трубу.



Процедура	Наименование	Количество	Использование
8	Детали не требуются	–	Соберите заднюю корзину.
9	Корзина	3	Установите корзины на режущие блоки.
10	Детали не требуются	–	Отрегулируйте положение передней корзины.
11	Детали не требуются	–	Отрегулируйте положение задней корзины.
12	Детали не требуются	–	Отрегулируйте кронштейн выступа задней корзины.
13	Детали не требуются	–	Отрегулируйте задний щиток.
14	Детали не требуются	–	Отрегулируйте бампер валика.

Примечание: Комплект щетки заднего валика на 27 дюймов (модель 03186) не совместим для работы с задней корзиной для травы на Reelmaster 3100 – комплектом корзины для травы (модель 03185). Вместо комплекта щетки заднего валика задний режущий блок может быть оснащен комплектом скребка заднего валика (№ по каталогу 114-9368).

1

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

1. Поставьте машину на горизонтальной поверхности.
2. Включите стояночный тормоз.
3. Заглушите двигатель и извлеките ключ.

2

Установка бампера валика

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Бампер валика
2	Винты с фланцевыми головками (8 x 16 мм)

Процедура

Установите бампер валика на фланец двигателя с помощью 2 винтов с фланцевыми головками (8 x 16 мм); см. [Рисунок 1](#).

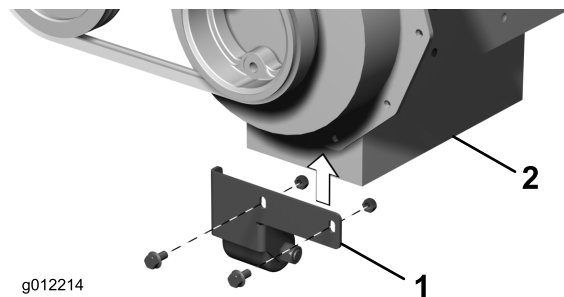


Рисунок 1

1. Бампер валика
2. Двигатель

3

Установка защитного ограждения гидравлического блока

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Защитное ограждение гидравлического блока
1	Болт (5/16 x 1 дюйм)

Процедура

1. Снимите болт и гайку, которые крепят нижний конец кронштейна кабеля к плите насоса ([Рисунок 2](#)). Болты удалите в отходы, а шайбы сохраните.

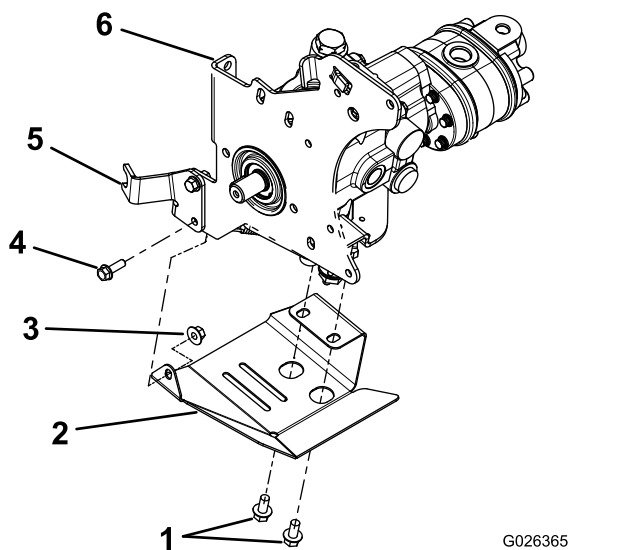


Рисунок 2

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Болт (2 шт.) | 4. Болт |
| 2. Кожух гидравлического блока | 5. Опорный кронштейн кабеля |
| 3. Гайка | 6. Плита насоса |

2. Снимите и сохраните (2) болта крепления кронштейна нейтрали к донной части гидравлического блока ([Рисунок 2](#)).
3. Свободно прикрепите новые кожух гидравлического блока и кронштейн нейтрали к нижней стороне гидравлического блока (2) болтами, снятыми на предыдущем этапе. Не затягивайте болты на этом этапе ([Рисунок 2](#)).
4. Свободно прикрепите опорный кронштейн кабеля к плите насоса новым болтом (поставляемым в комплекте) и ранее снятой гайкой ([Рисунок 2](#)).
5. Затяните все болты и гайки.

4

Установка сборочного узла корзин

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Направляющая в сборе
2	Кронштейн в сборе
4	Каретный болт (5/16 x 1 дюйма)
4	Фланцевая гайка (5/16 дюйма)
1	Кронштейн корзины с направляющей в сборе (правый)
1	Кронштейн корзины с направляющей в сборе (левый)
2	Болт (5/16 x 2 1/4 дюйма)
2	Фланцевая гайка (5/16 дюйма)

Процедура

1. Освободите режущие блоки от картонной упаковки. Установите и отрегулируйте их в соответствии с *Руководством оператора режущего блока*.
2. Чтобы определить те точки на несущей раме режущего блока, где необходимо установить направляющие или кронштейн в сборе, используйте [Рисунок 3](#).

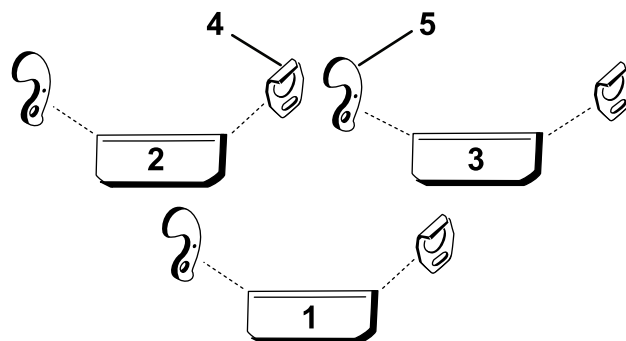


Рисунок 3

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1. Центральная корзина | 4. Направляющая |
| 2. Левая передняя корзина | 5. Кронштейн |
| 3. Правая передняя корзина | |

Передние режущие блоки

3. Установите направляющую в сборе во внутреннюю часть правого края каждой несущей рамы при помощи 2 каретных болтов (5/16 x 1 дюйм) и гаек с буртиками (5/16 дюйма) как показано на [Рисунок 4](#).

Примечание: Каретные болты и болты с буртиками устанавливаются на направляющих в сборе перед отгрузкой.

4. Установите кронштейн в сборе во внутреннюю часть левого края каждой несущей рамы при помощи 2 каретных болтов (5/16 x 1 дюйм) и гаек с буртиками (5/16 дюйма) как показано на [Рисунок 4](#).

Примечание: Каретные болты и болты с буртиками устанавливаются на направляющих в сборе перед отгрузкой.

Задний режущий блок

Внимание: При работе на неровной местности используйте задний ограничитель хода корзины (красный) для фиксации задней корзины.

5. Установите правый кронштейн корзины с направляющей в сборе на правом конце трубы несущей рамы режущего блока ([Рисунок 5](#)).

Примечание: Каретные болты и болты с буртиками устанавливаются в центре кронштейна в сборе перед отгрузкой, что впоследствии дает возможность более легкой регулировки.

6. Совместите отверстия кронштейна корзины с отверстием в трубе несущей рамы и закрепите конструкцию болтом (5/16 x 2 1/4 дюйма) и фланцевой гайкой (5/16 дюйма), как показано на [Рисунок 5](#).

Примечание: Болт затягивается через дальнюю стенку трубы.

7. Установите левый кронштейн корзины с кронштейном в сборе на левом конце трубы несущей рамы режущего блока ([Рисунок 5](#)).

Примечание: Каретные болты и болты с буртиками устанавливаются в центре кронштейна в сборе перед отгрузкой, что впоследствии дает возможность более легкой регулировки.

8. Совместите отверстия кронштейна корзины с отверстием в трубе несущей рамы и закрепите конструкцию болтом (5/16 x 2 1/4 дюйма) и фланцевой гайкой (5/16 дюйма), как показано на [Рисунок 5](#).

Примечание: Болт затягивается через дальнюю стенку трубы.

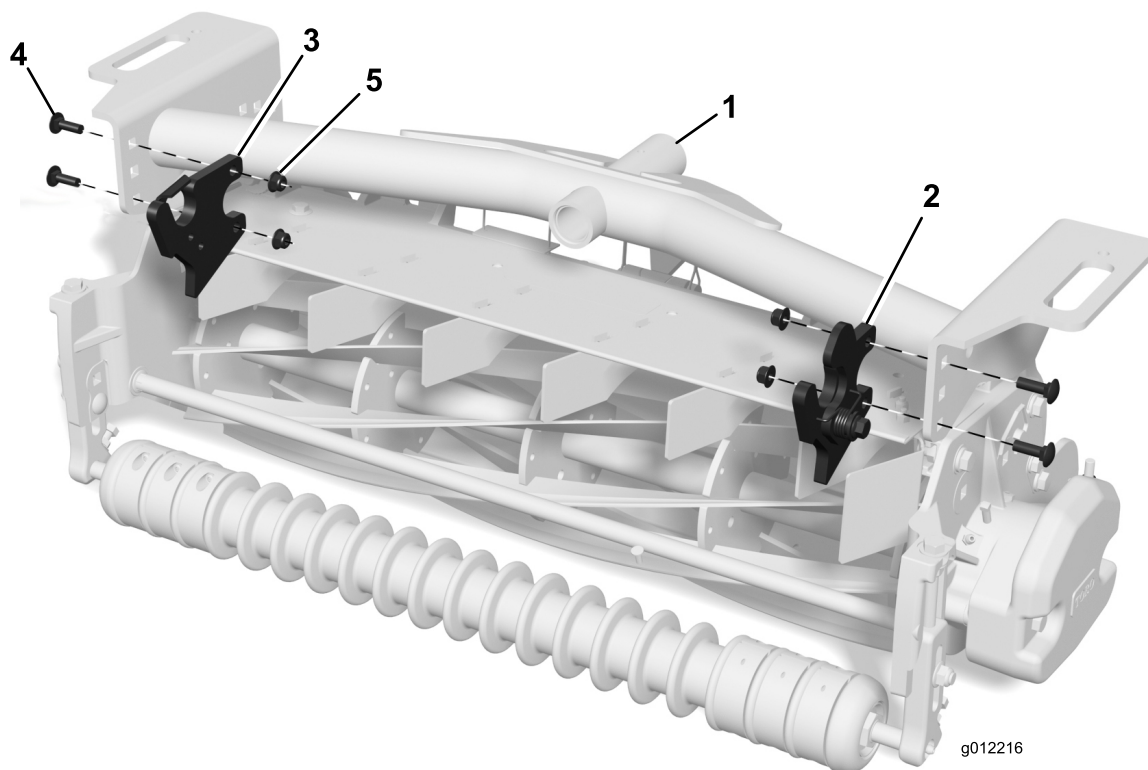


Рисунок 4

- | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Несущая рама | 3. Направляющая в сборе | 5. Фланцевая гайка (5/16 дюйма) |
| 2. Кронштейн в сборе | 4. Болт (5/16 x 1 дюйм) | |

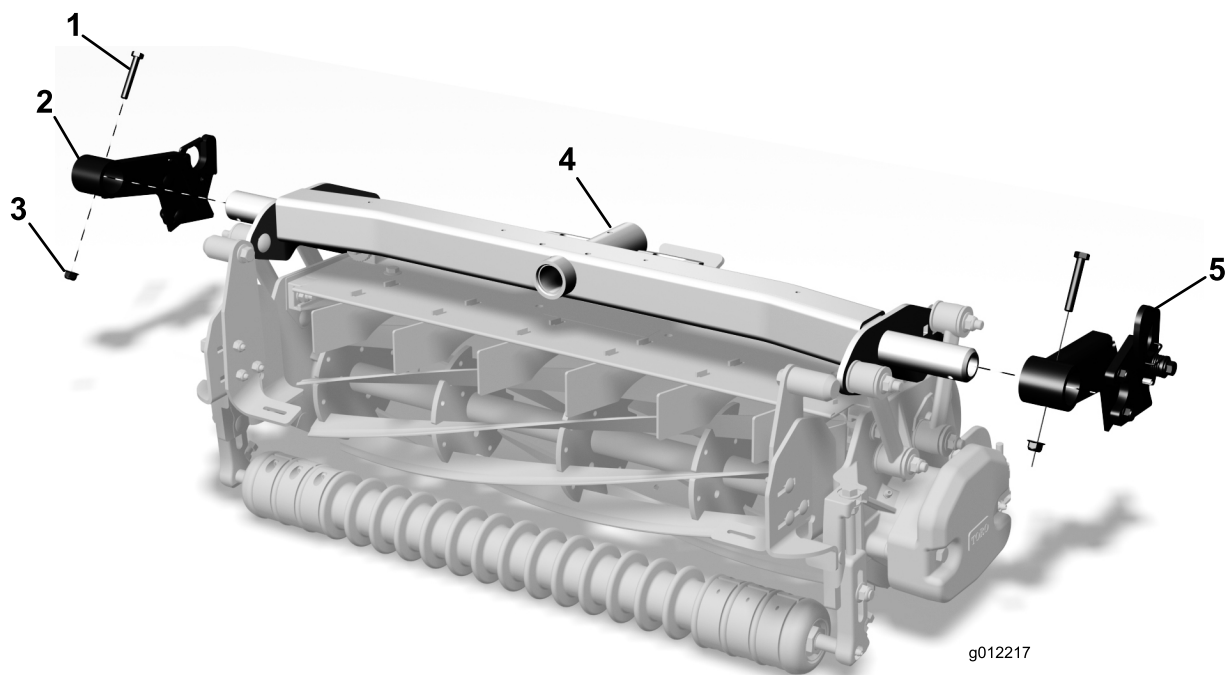


Рисунок 5

- | | | |
|--|----------------------------------|--|
| 1. Болт (5/16 x 2¼ дюйма) | 3. Фланцевая гайка (5/16 дюймов) | 5. Левый кронштейн корзины с кронштейном |
| 2. Правый кронштейн корзины с направляющей | 4. Несущая рама | |

5

Установка отсекающей планки

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Отсекающая планка
4	Болт (¼ x 1¾ дюйма)
4	Контргайка (¼ дюйма)

Процедура

1. Выверните 4 болта с фланцевыми головками, которые крепят передний щиток и дефлекторы травы к раме режущего блока (Рисунок 6).

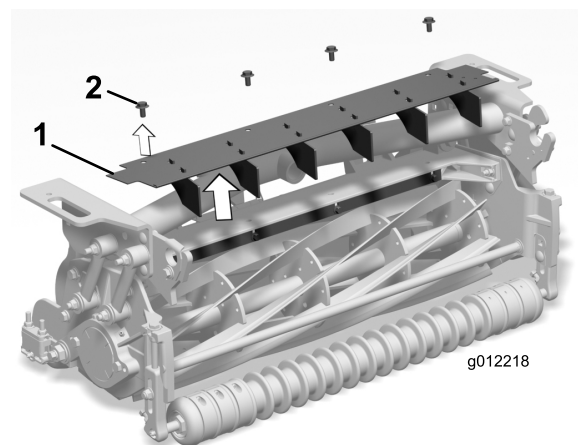


Рисунок 6

- | | |
|----------|---------------|
| 1. Щиток | 2. Дефлекторы |
|----------|---------------|
2. Снимите щиток.
 3. Свободно прикрепите отсекающую планку к раме режущего блока при помощи 4 болтов (¼ x 1¾ дюйма) и 4 контргайк (¼ дюйма) (Рисунок 7).

6

Установка нового дефлектора травы (только для передних режущих блоков)

Детали не требуются

Процедура

1. Удалите два центральных дефлектора и дефлектор с каждого края щитка, оставив только 2, как показано на [Рисунок 9](#).

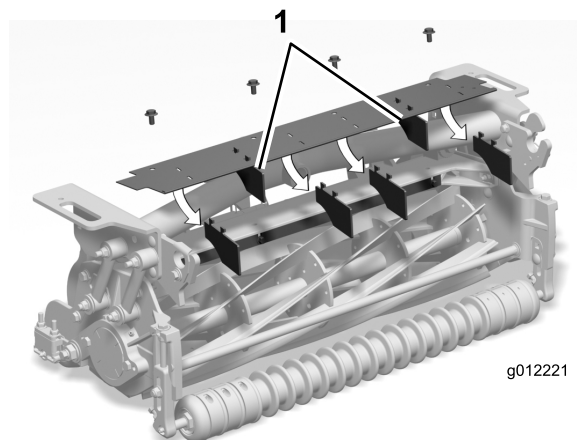


Рисунок 9

1. Не снимайте эти дефлекторы.
2. Установите новый дефлектор на левый конец щитка при помощи 2 винтов (10-24 x 1/2 дюйма) и гаек (10-24 дюйма), как показано на [Рисунок 10](#).

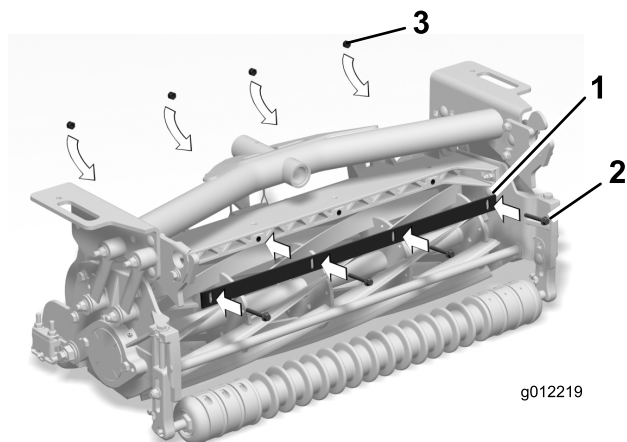


Рисунок 7

1. Отсекающая планка
2. Болт (1/4 x 1 3/4 дюйма)
3. Контргайка (1/4 дюйма)

4. Вставьте толщиномер на 1,5 мм между верхней частью барабана и нижней частью отсекающей планки, чтобы проверить зазор ([Рисунок 8](#)).

Примечание: Убедитесь в том, что планка и барабан находятся на равном удалении друг от друга по всей длине барабана. Отсекающая планка не должна касаться барабана в ходе работы.

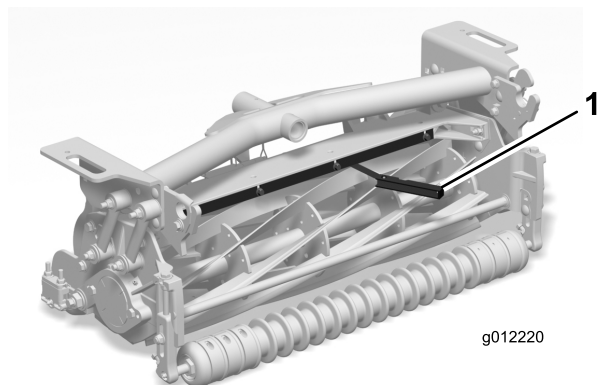


Рисунок 8

1. Толщиномер

5. Затяните болты и контргайки ([Рисунок 7](#)).
6. Не устанавливайте щиток на данном этапе.

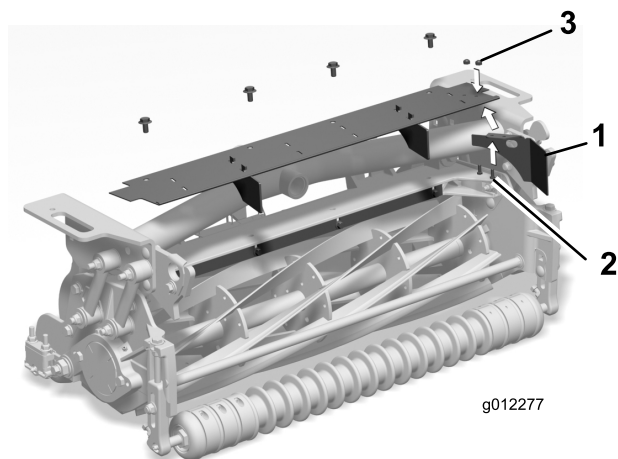


Рисунок 10

1. Новый дефлектор
2. Винт (10-24 x 1/2 дюйма)
3. Гайка (10-24)

3. Установите щиток и оставшиеся дефлекторы.

7

Извлечение опорной трубы

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Фланцевая контргайка (3/8 дюйма)
---	----------------------------------

Процедура

1. Выверните 2 болта с фланцевыми головками, которые крепят опорную трубу к боковым пластинам режущего блока (Рисунок 11). Извлеките опорную трубу.
2. Закрепите болты с фланцевыми головками на боковых пластинах режущего блока 2 входящими в комплект фланцевыми контргайками (3/8 дюйма) (Рисунок 11).

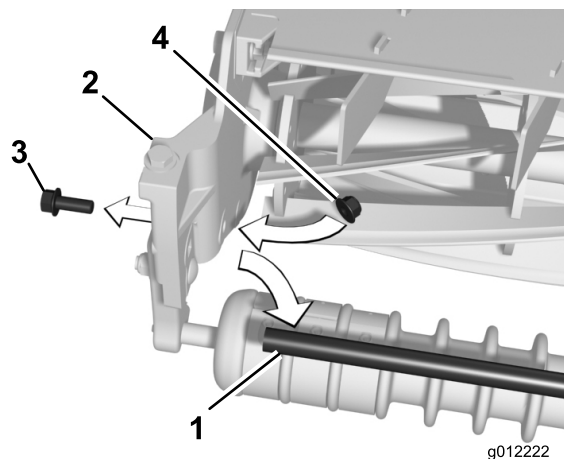


Рисунок 11

1. Опорная труба
2. Боковая пластина
3. Болт с фланцевой головкой
4. Фланцевая контргайка (3/8 дюйма)

8

Сборка задней корзины

Детали не требуются

Процедура

1. Снимите шайбы и гайки с болтов накладки (Рисунок 12).
2. Используя кабельные хомуты на накладках в качестве ручек, растяните каждую накладку до тех пор, пока не станет возможным закрепить ее в верхней части корзины при помощи 2 шайб и контргайки (Рисунок 12). Установите шайбу с каждой стороны верхней части корзины.

Примечание: После установки накладок отрежьте кабельные хомуты.

Примечание: Для того чтобы облегчить установку накладок, поместите деревянную колодку размером 20 x 10 см (Рисунок 12) внутрь корзины, чтобы поднять и удерживать верх корзины.

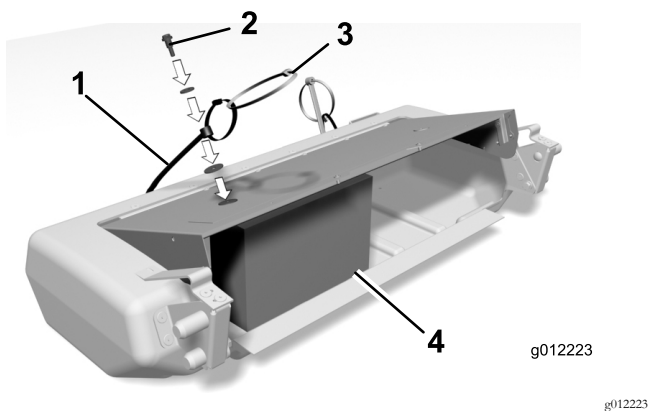


Рисунок 12

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. Накладка | 3. Кабельный хомут |
| 2. Болт накладки | 4. Деревянная колодка |

Примечание: Если накладки растянулись и не держат верх корзины открытым, используйте направляющие отверстия (Рисунок 13) сзади корзины, чтобы обозначить и просверлить новые установочные отверстия для болтов накладок.

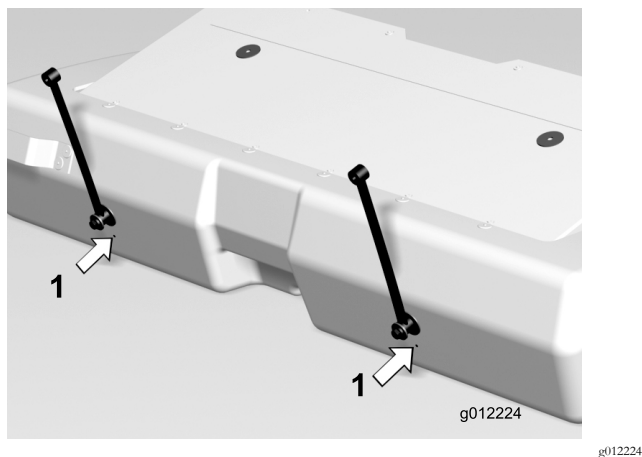


Рисунок 13

1. Направляющее отверстие (2)

направляющей корзины и вводя монтажный палец, расположенный напротив, в кронштейн оси поворота корзины (Рисунок 14).

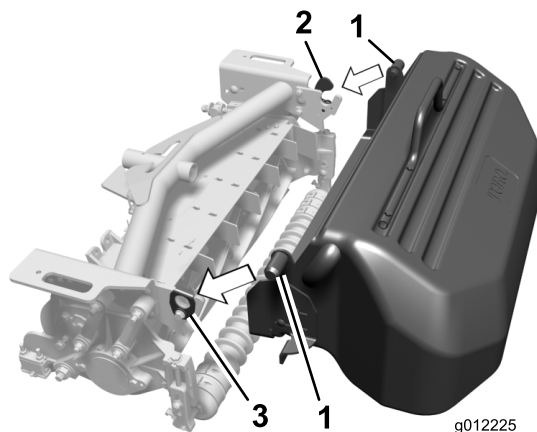


Рисунок 14

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Монтажный палец корзины | 2. Кронштейн оси поворота корзины | 3. Направляющая корзины |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|

10

Регулировка положения передней корзины

Детали не требуются

Процедура

Убедитесь в том, что передние корзины расположены параллельно режущим блокам с минимальным зазором 6 мм между выступом корзины и барабаном. В случае необходимости регулировки положения корзины, выполните следующие действия:

- На каждом из краев корзины ослабьте гайки каретных болтов, которые крепят ограничительные кронштейны к корзине (Рисунок 15).
- Расположите корзину параллельно режущему блоку с минимальным зазором 6 мм между выступом корзины и барабаном (Рисунок 15).
- На каждый край корзины установите ограничительные кронштейны таким образом, чтобы они касались боковой пластины.
- Затяните гайки каретных болтов, чтобы зафиксировать положение корзины.

9

Установка корзин на режущие блоки

Детали, требуемые для этой процедуры:

3	Корзина
---	---------

Процедура

Установите корзину на каждую несущую раму режущего блока, вставив монтажный палец корзины в кронштейн

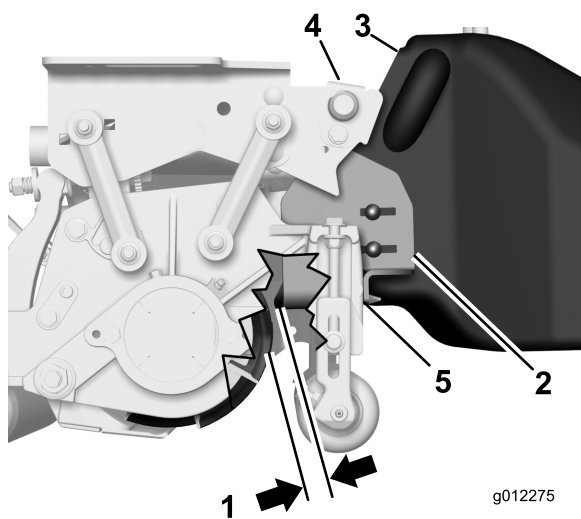


Рисунок 15

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Зазор 6 мм | 4. Рычаг несущей рамы |
| 2. Ограничительный кронштейн корзины | 5. Точка соприкосновения |
| 3. Корзина | |

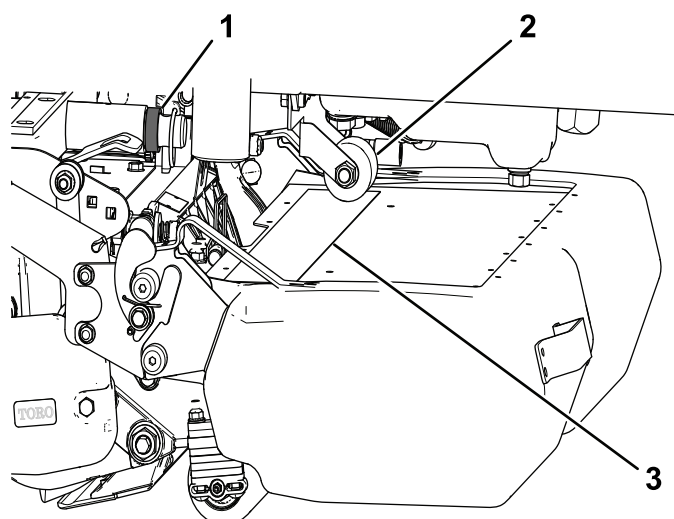


Рисунок 16

- | | |
|--------------|--|
| 1. Проставка | 3. Накладка щитка для защиты от износа |
| 2. Валик | |

2. Отрегулируйте корзину так, чтобы задняя часть корзины была слегка приподнята, следующим образом:

- А. На каждом из краев корзины ослабьте гайки каретных болтов, которые крепят направляющую и кронштейн в сборе к кронштейнам корзины (Рисунок 17).
- В. Затяните гайки каретных болтов, чтобы зафиксировать положение корзины.
- С. Поднимите и опустите режущие блоки, чтобы валик всегда соприкасался с накладкой для компенсации износа.

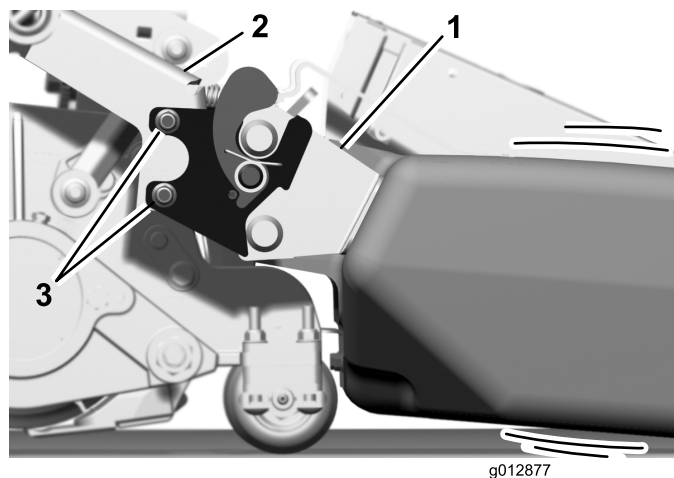


Рисунок 17

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Кронштейн в сборе (показана левая часть корзины) | 3. Гайки каретных болтов (2) |
| 2. Кронштейн корзины | |

11

Регулировка положения задней корзины

Детали не требуются

Процедура

Если задняя корзина устанавливается на режущий блок, то эту корзину для травы необходимо слегка приподнять сзади.

Когда режущий блок поднят, бампер валика всегда должен касаться накладки для компенсации износа, расположенной на верхнем щитке корзины для травы (Рисунок 16).

1. При установке заднего центрального режущего блока убедитесь в том, что проставка на пальце подъемного рычага установлена позади несущей рамы режущего блока, как показано на Рисунок 16.

- D. На тяговом блоке с функцией Sidewinder также переместите режущие блоки в сторону и убедитесь в том, что валик всегда соприкасается с накладкой для компенсации износа.
- E. Если валик не соприкасается с накладкой для компенсации износа, еще больше поднимите заднюю часть корзины.

13

Регулировка заднего щитка

Детали не требуются

Процедура

- Отрегулируйте задний щиток по всей длине для работы во влажных условиях.
- В сухих условиях рабочей среды может возникнуть необходимость немного опустить задний щиток, чтобы обеспечить попадание скошенной травы в заднюю часть корзины. Отрегулируйте должным образом.

14

Регулировка бампера валика

Детали не требуются

Процедура

Отрегулируйте бампер валика (Рисунок 19) так, чтобы валик был параллелен верхнему щитку центральной корзины при касании. Если корзина не параллельна, задняя часть корзины может касаться двигателя в поднятом положении.

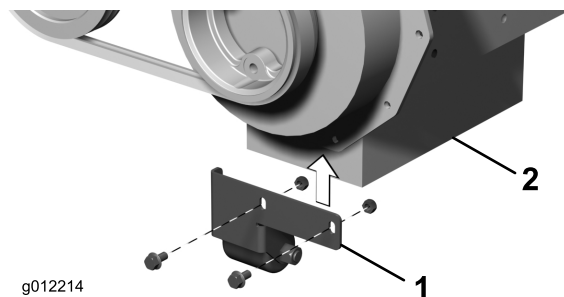


Рисунок 19

- 1. Бампер валика
- 2. Двигатель

12

Регулировка кронштейна выступа задней корзины

Детали не требуются

Процедура

Убедитесь в том, что верхняя часть кронштейна выступа задней корзины примыкает к валику заподлицо, находясь на расстоянии 6 мм (Рисунок 18). Если кронштейн не примыкает заподлицо к валику, ослабьте монтажные колпачковые винты и отрегулируйте кронштейн надлежащим образом.

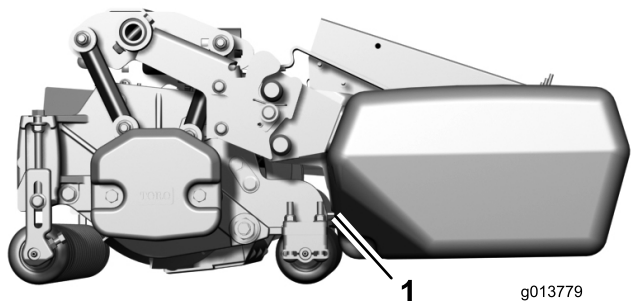


Рисунок 18

- 1. Кронштейн выступа задней корзины

Примечания:



Count on it.