



## Опора заднего моста

Ротационная газонокосилка Groundsmaster® 5900 или 5910

Номер модели 145-8319

### Инструкции по монтажу

## Монтаж

### Незакреплённые детали

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

Процедура	Наименование	Количе-ство	Использование
<b>1</b>	Детали не требуются	–	Подготовка машины.
<b>2</b>	Детали не требуются	–	Подготовьте задний мост.
<b>3</b>	Детали не требуются	–	Снимите задний мост.
<b>4</b>	Детали не требуются	–	Снимите установленную опору заднего моста.
<b>5</b>	Детали не требуются	–	Удалите краску с опоры заднего моста.
<b>6</b>	Опора заднего моста Проставка моста	1 1	Установите сменную опору заднего моста.
<b>7</b>	Детали не требуются	–	Приварите сменную опору заднего моста.
<b>8</b>	Детали не требуются	–	Завершите установку комплекта.



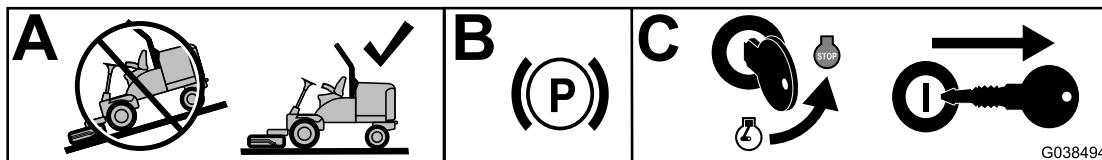
# 1

## Подготовка машины

Детали не требуются

### Процедура

1. Установите машину на ровной поверхности.
2. Включите стояночный тормоз.
3. Выключите двигатель, извлеките ключ и дайте машине остыть.



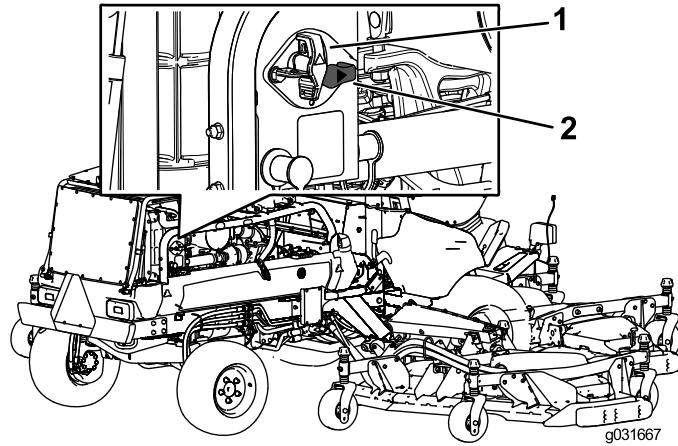
g387526

Рисунок 1

- 
4. Снимите капот с петель.

**Примечание:** Сохраните все снятые детали для установки на более позднем этапе.

5. Поверните переключатель отсоединения аккумулятора в положение OFF (Выкл.) ([Рисунок 2](#)).



g031667

Рисунок 2

1. Переключатель отсоединения аккумулятора (положение OFF (Выкл.))
2. Переключатель отсоединения аккумулятора (положение On (Вкл.))
6. Поднимите заднюю часть машины и зафиксируйте ее с помощью подъемных опор. См. описание правильного порядка действий в *Руководстве оператора*.

# 2

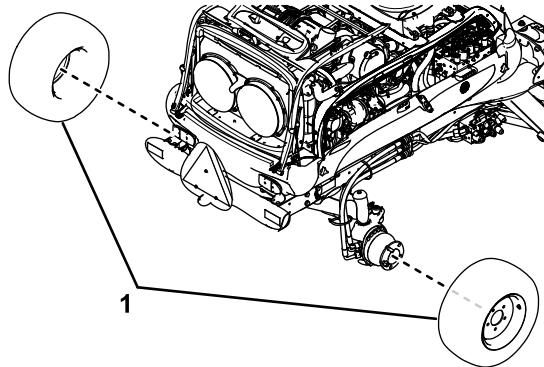
## Подготовка заднего моста

Детали не требуются

### Процедура

Выполнение этого действия позволяет создать свободное пространство вокруг заднего моста перед его снятием.

1. Снимите задние колеса ([Рисунок 3](#)).



g392466

Рисунок 3

1. Заднее колесо

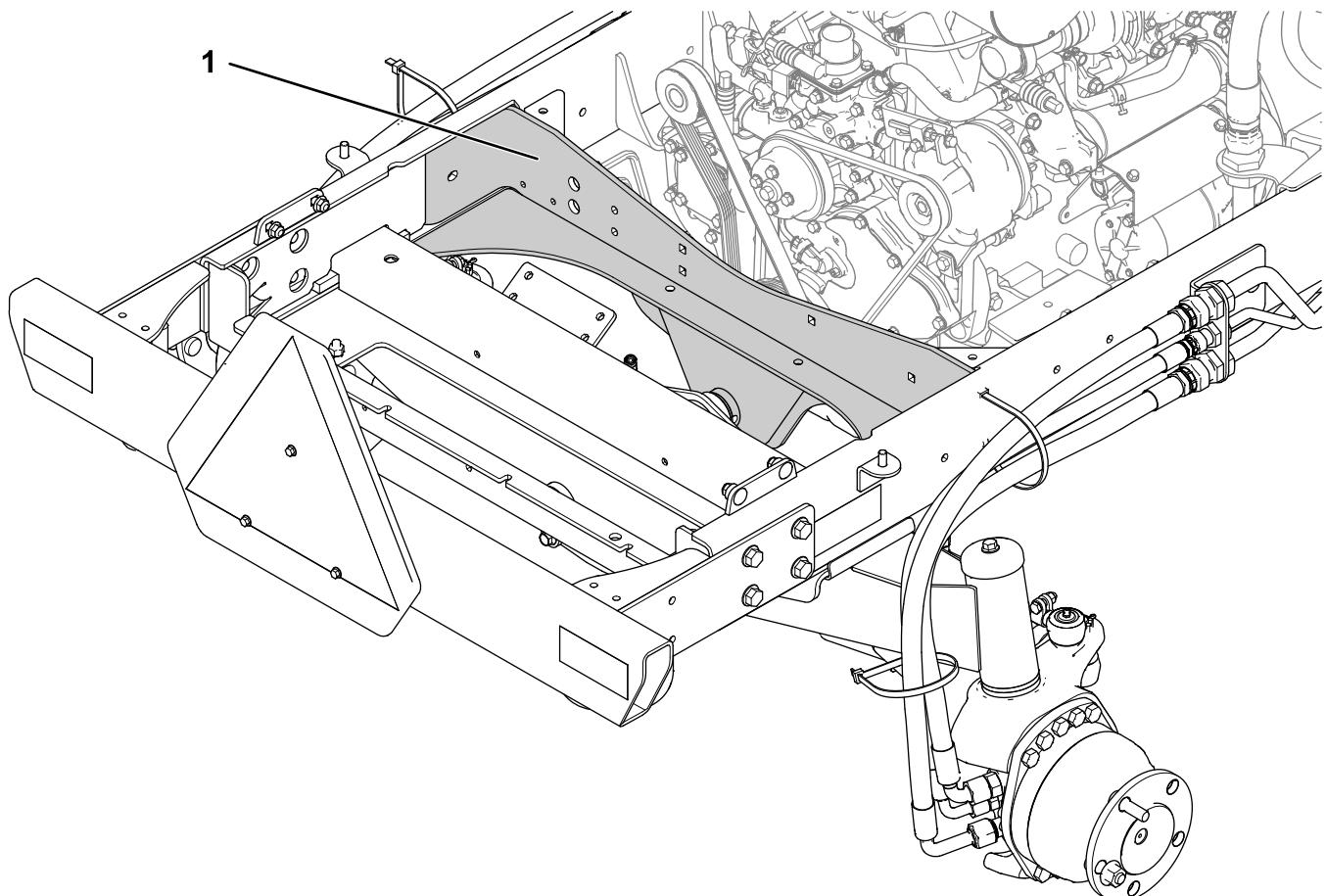
2. Снимите все детали, расположенные между двигателем и задней частью машины так, чтобы была открыта опора заднего моста ([Рисунок 4](#)).

- Узел охлаждения
- Аккумуляторы
- Воздушный фильтр
- Генератор
- Электрические подсистемы
- Гидравлические шланги

Снимите все детали, которые необходимо снять, чтобы освободить достаточно места для выполнения процедуры снятия опоры заднего моста, описанной в пункте [4 Снятие установленной опоры заднего моста \(страница 8\)](#).

**Примечание:** Сохраните все снятые детали для установки на более позднем этапе.

**Примечание:** Для облегчения последующей сборки отметьте этикетками все гидравлические шланги, чтобы указать их правильное расположение. Установите колпачки или заглушки на все штуцеры и шланги для предотвращения загрязнения.



g392465

**Рисунок 4**

1. Опора заднего моста

---

3. Снимите все детали, которые еще останутся подсоединенными к опоре моста.

4. Отсоедините все гидравлические шланги, подсоединеные к цилиндрам рулевого управления и задним колесным моторам (Рисунок 5). Повторите эти действия на другой стороне для каждой детали.

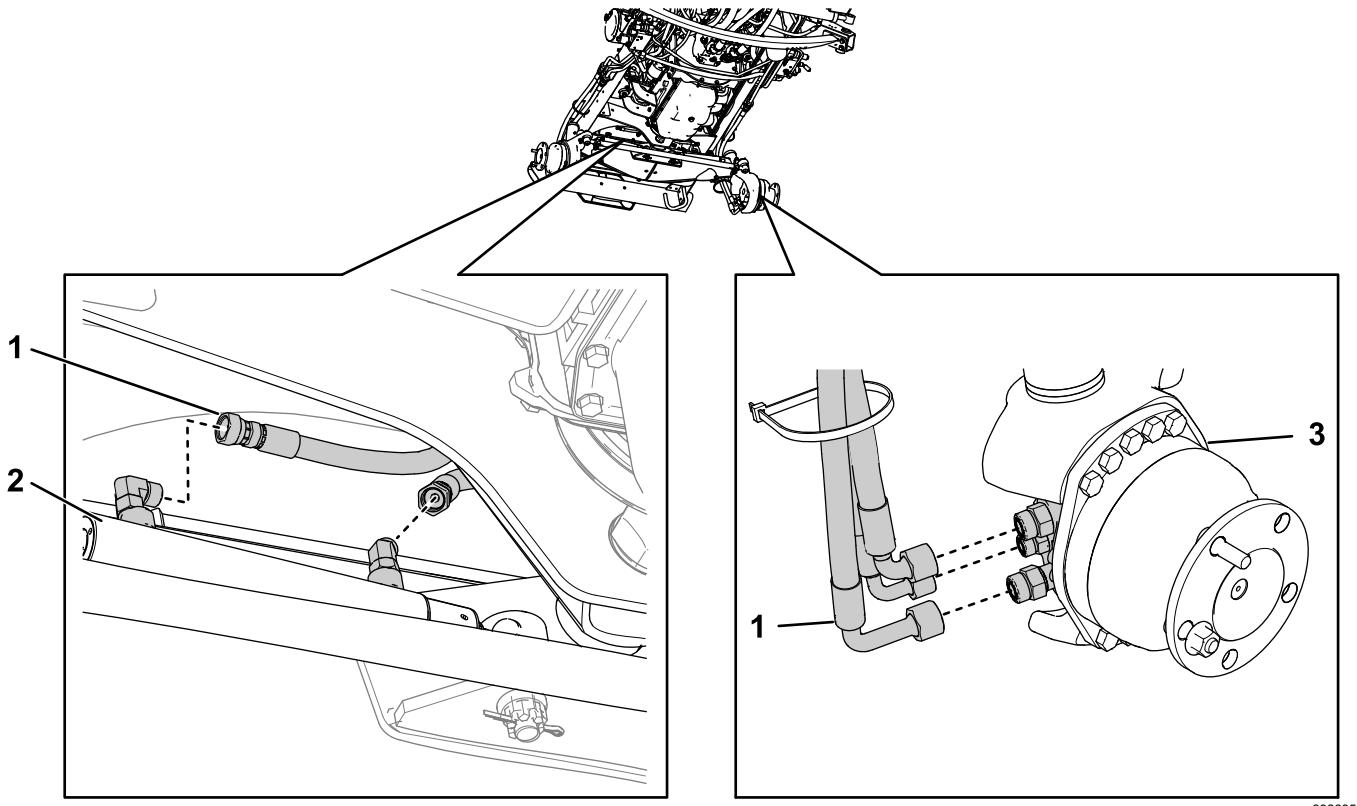


Рисунок 5

1. Гидравлический шланг  
2. Цилиндр рулевого управления  
3. Задний колесный мотор

# 3

## Снятие заднего моста

Детали не требуются

### Процедура

1. Отверните контргайку с упорной шайбой, которые крепят поворотный шкворень к раме, как показано на [Рисунок 6](#).

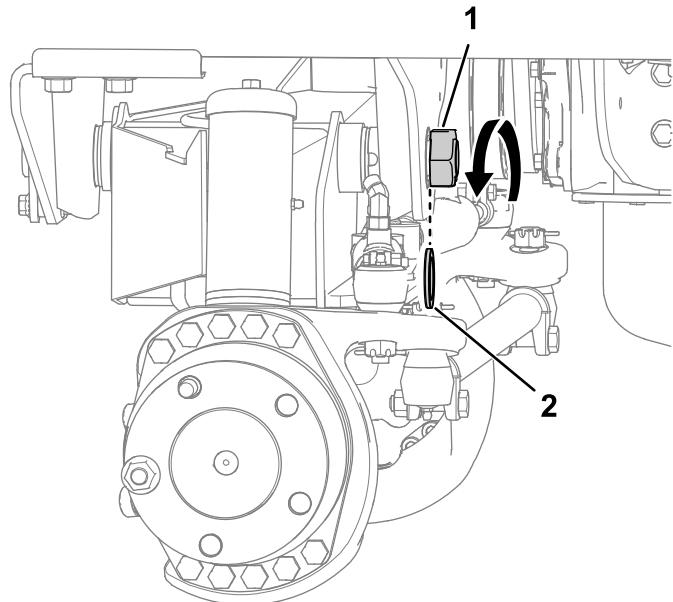


Рисунок 6

g392469

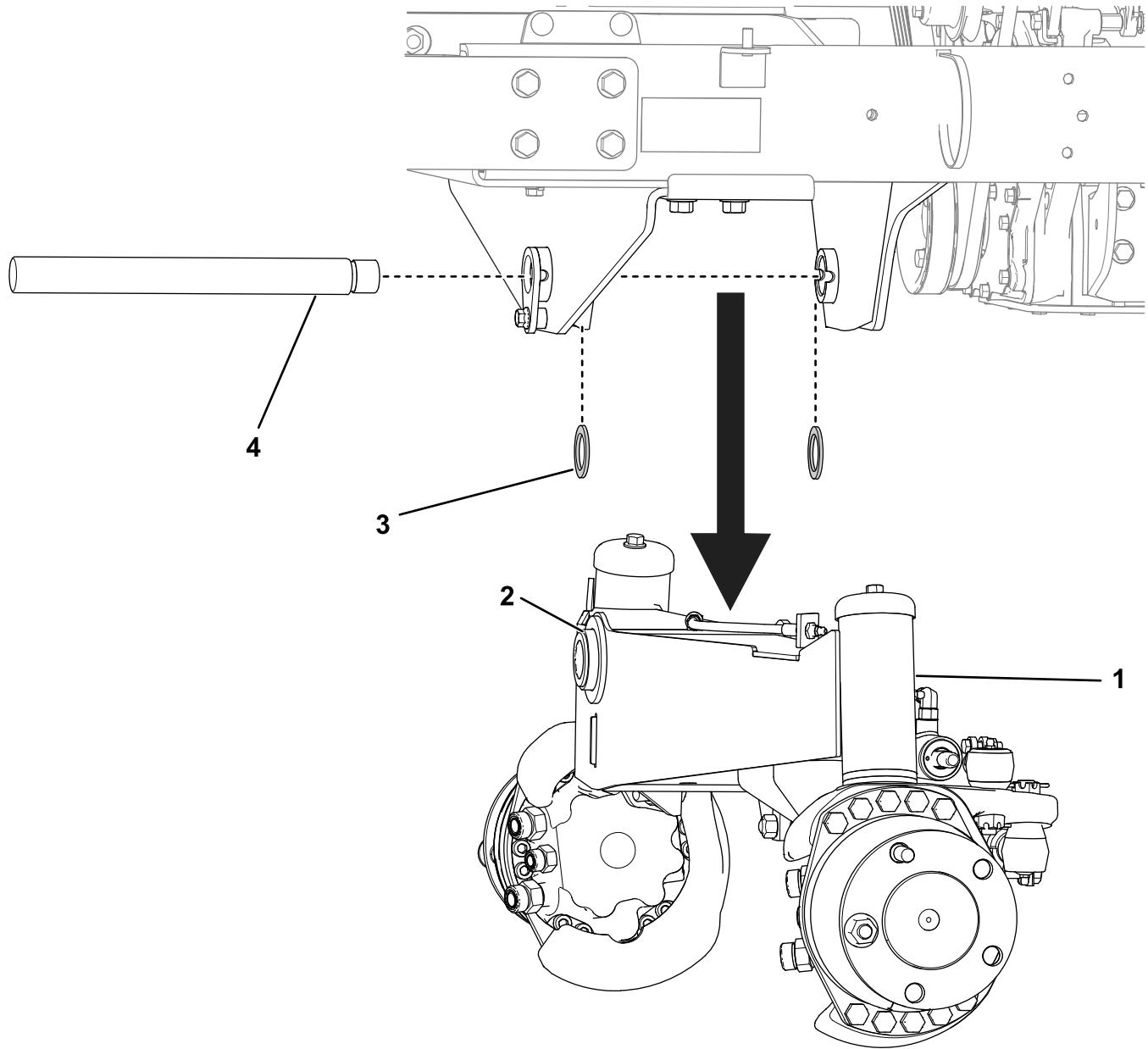
1. Контргайка
2. Упорная шайба

- 
2. Установите опоры под задний мост для предотвращения его падения.

### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Задний мост в сборе весит приблизительно 136 кг. Используйте подходящее подъемное устройство, чтобы безопасно поднять задний мост в сборе.**

3. Вытяните поворотный шкворень из рамы и заднего моста. Осторожно опустите весь задний мост в сборе и снимите его из-под машины. Найдите и извлеките 2 упорные шайбы из пространства между рамой машины и задним мостом ([Рисунок 7](#)).



**Рисунок 7**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Задний мост в сборе | 3. Упорная шайба       |
| 2. Задний мост         | 4. Поворотный шкворень |

g392468

# 4

## Снятие установленной опоры заднего моста

Детали не требуются

### Процедура

В данном пункте описано, как снять установленную опору моста и подготовить раму к следующему этапу.

1. Удалите шлифовкой сварной шов, расположенный между опорой моста и угловой опорой, как показано на [Рисунок 8](#). Повторите эти действия на другой стороне.

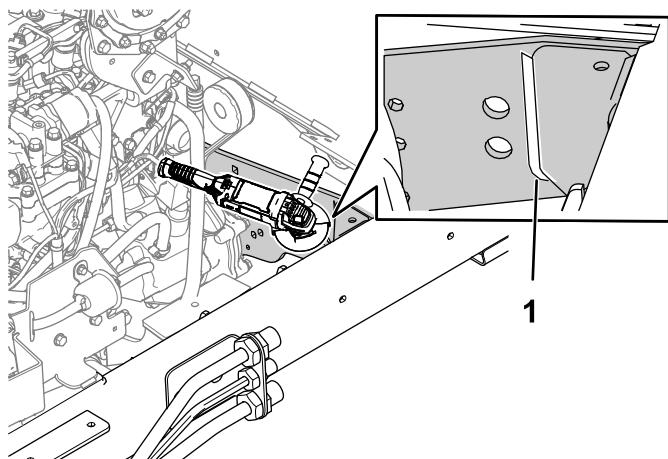


Рисунок 8

g392470

1. Удалите шлифовкой этот сварной шов. Повторите эти действия на другой стороне.
2. Используя линейку и инструмент для черчения, проведите линию под углом  $90^\circ$  от основания опоры моста в обоих направлениях ([Рисунок 9](#)). Повторите эти действия на другой стороне.

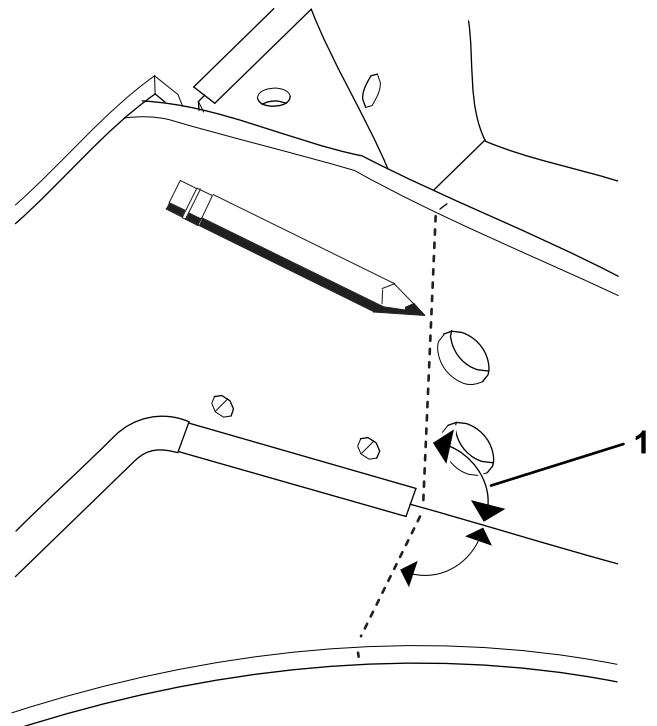


Рисунок 9

g392471

1. Угол  $90^\circ$
3. Используя сабельную пилу, выполните сквозной пропил металла по нанесенным отметкам ([Рисунок 10](#)). При необходимости используйте шлифовальную машину, чтобы выровнять прорези заподлицо с кромкой.

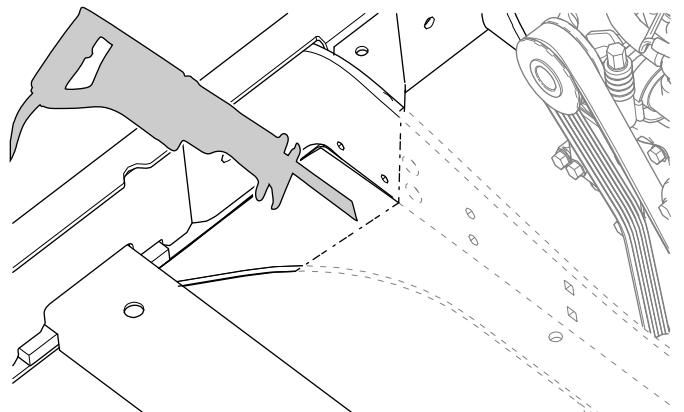


Рисунок 10

g392582

# 5

## Удаление краски с опоры заднего моста

Детали не требуются

### Процедура

Удалите всю краску из указанных мест, чтобы обеспечить получение непрерывного сварного шва, который будет выполнен на этапе [7 Сваривание сменной опоры заднего моста \(страница 12\)](#). Повторите эти действия на другой стороне для каждой детали ([Рисунок 11](#)).

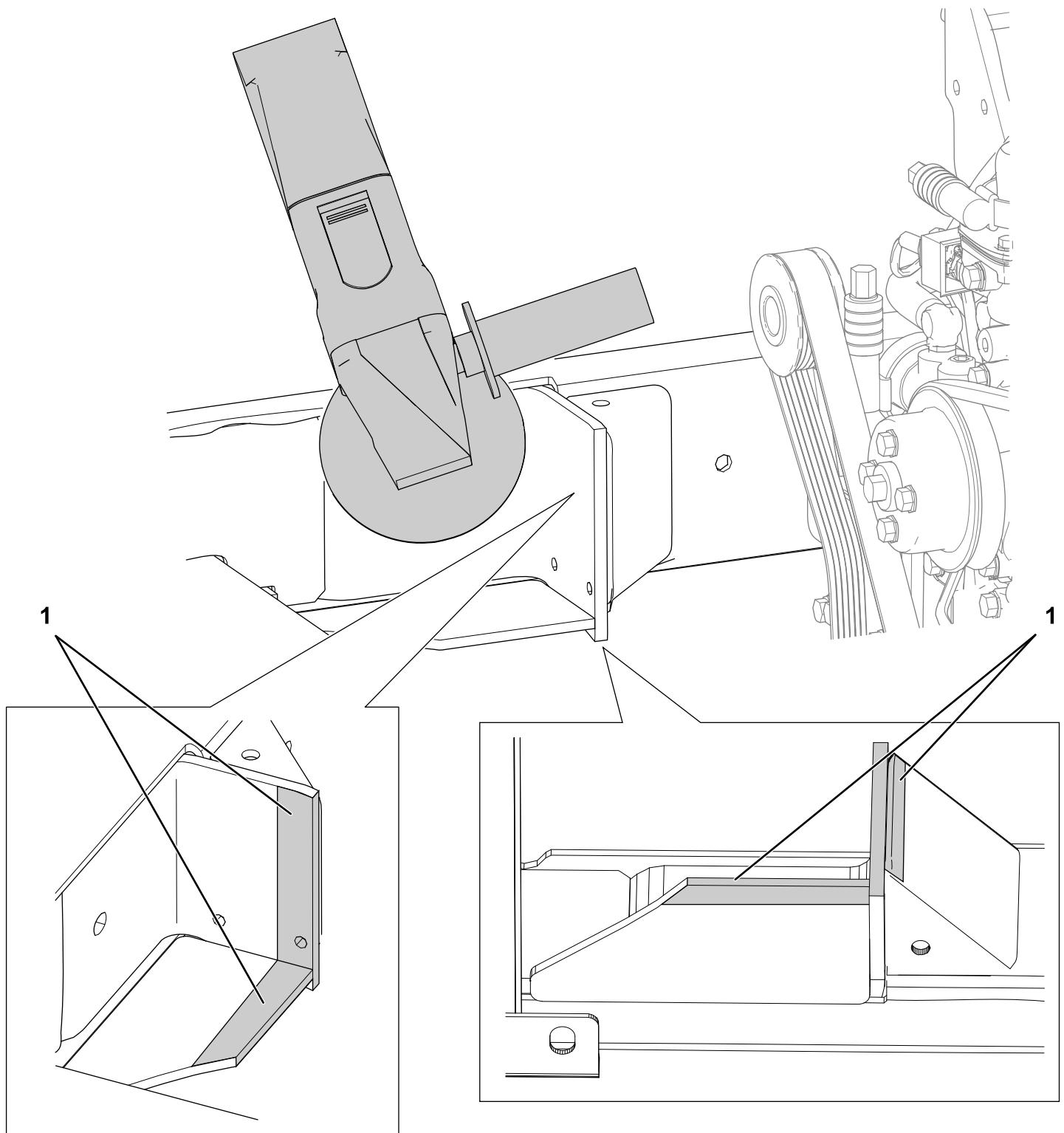


Рисунок 11

1. Удалите краску из этих мест.

g392583

# 6

## Установка сменной опоры заднего моста

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Опора заднего моста
1	Проставка моста

### Процедура

1. Установите сменную опору моста на место. Используя зажимы и металлические опорные пластины, зафиксируйте ее, как показано на [Рисунок 12](#). Убедитесь в том, что опора моста расположена заподлицо с имеющейся рамой и что зазоры отсутствуют.

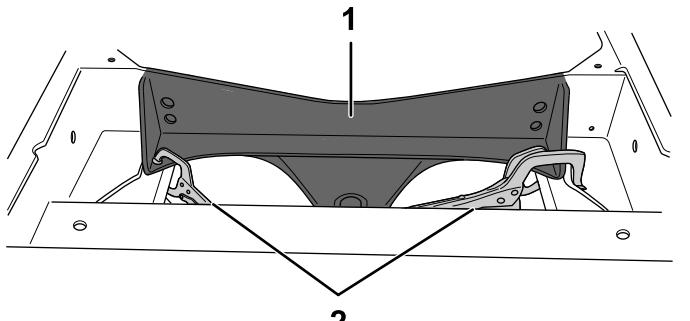


Рисунок 12

1. Сменная опора заднего моста 2. Зажим

2. Вставьте проставку моста между опорами моста, чтобы убедиться в том, что они находятся на надлежащем расстоянии друг от друга ([Рисунок 13](#)). Отрегулируйте положение сменной опоры моста соответствующим образом.

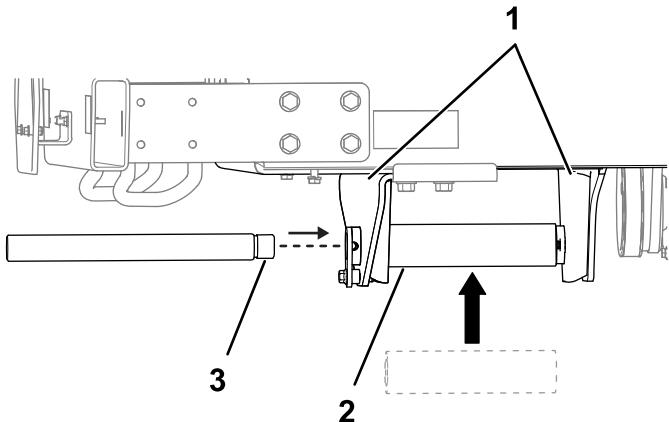


Рисунок 13

1. Опоры моста 3. Поворотный шкворень  
2. Проставка моста
3. Вставьте поворотный шкворень через проставку моста ([Рисунок 13](#)). Если поворотный шкворень не вращается свободно, отрегулируйте положение сменной опоры моста. Отшлифуйте края рамы по мере необходимости.
  4. После того как опора моста будет в надлежащем положении, снимите поворотный шкворень и проставку моста.

- Приварите прихваточным швом наружную, нижнюю части и место, где угловая опора касается опоры моста, чтобы удерживать ее на месте ([Рисунок 14](#)). Повторите эти действия на другой стороне.

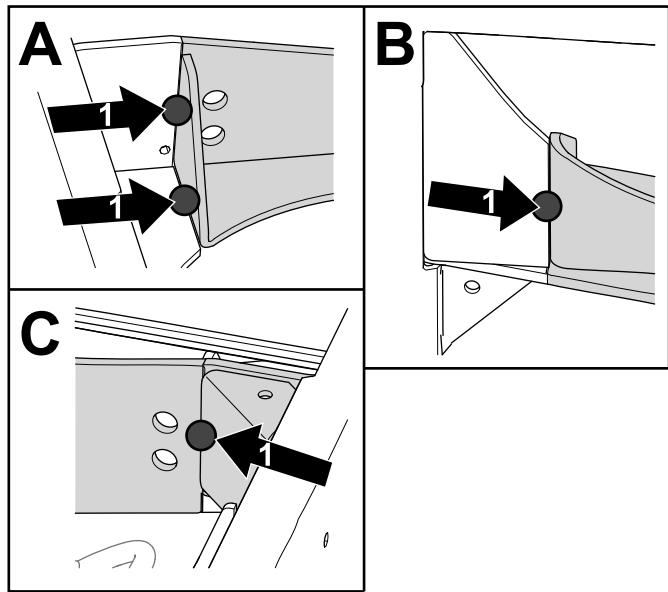


Рисунок 14

g392675

- Сделайте прихваточные сварные швы в этих местах
- Снимите зажимы и металлические пластины, удерживающие опору моста на месте.

# 7

## Сваривание сменной опоры заднего моста

Детали не требуются

### Процедура

- Приварите опору моста к раме в местах, показанных на [Рисунок 15](#). Повторите эти действия на другой стороне.

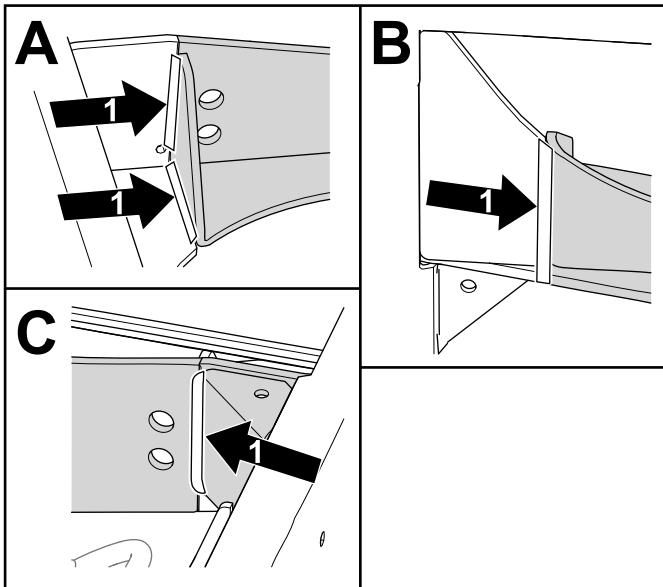


Рисунок 15

g392677

- Сделайте сварные швы в этих местах
- Удалите все брызги металла и убедитесь в том, что все поверхности чистые.
- Нанесите краску распылителем на зоны новых сварных швов.

# 8

## Завершение установки комплекта

Детали не требуются

### Завершение установки заднего моста

1. Расположите задний мост в сборе на раме. Поднимите мост в сборе к раме и проденьте поворотный шкворень через раму, мост и 3 упорные шайбы (Рисунок 16).

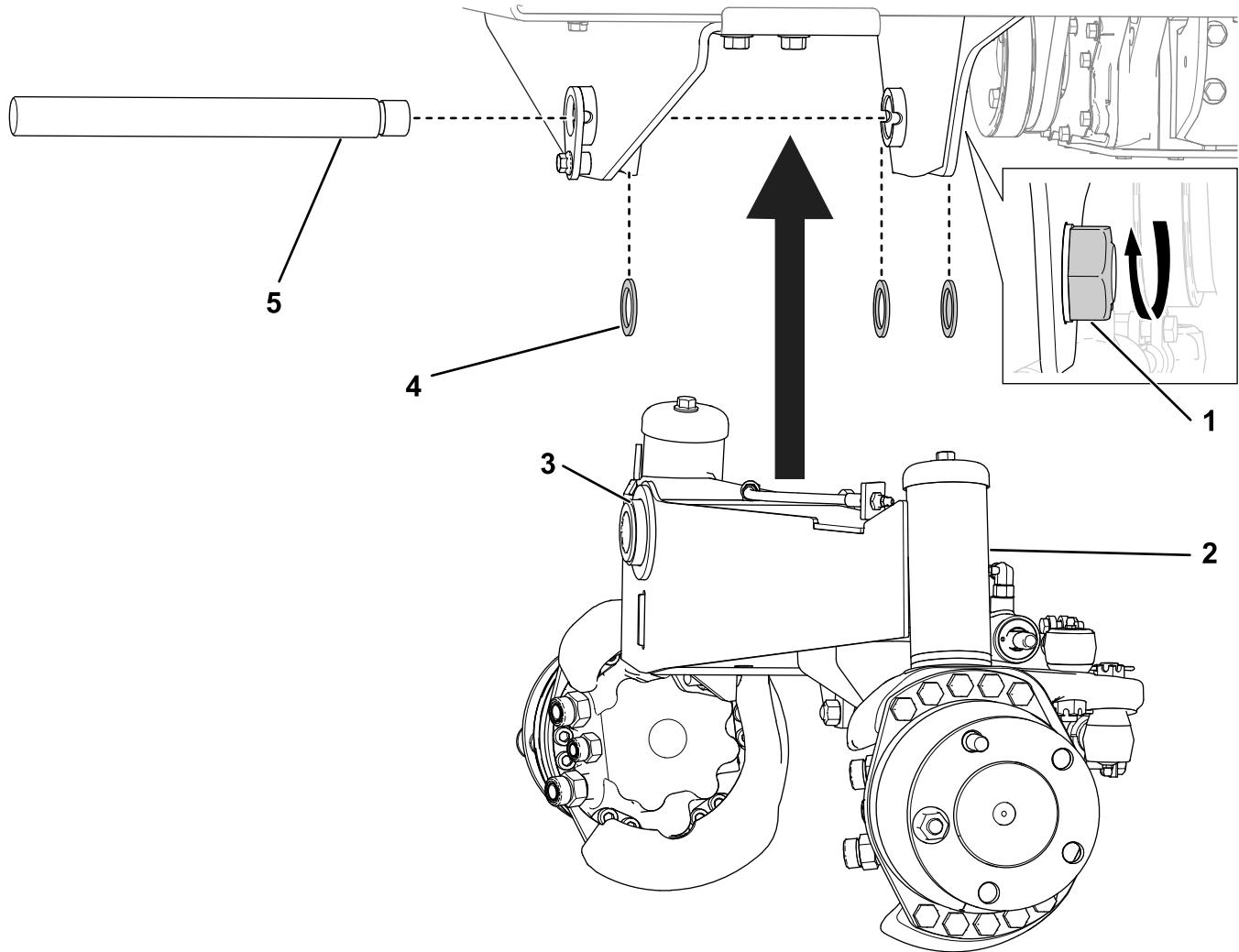


Рисунок 16

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Контргайка          | 4. Упорная шайба       |
| 2. Задний мост в сборе | 5. Поворотный шкворень |
| 3. Ось                 |                        |
- 
2. Закрепите контргайку на поворотном шкворне для предотвращения любого осевого перемещения (вперед-назад) заднего моста. Убедитесь в том, что мост может по-прежнему свободно поворачиваться после затяжки контргайки (Рисунок 16).
  3. Подсоедините все гидравлические шланги к цилиндром рулевого управления и задним колесным моторам.

4. Установите все детали, снятые при выполнении действий, описанных в [2 Подготовка заднего моста \(страница 2\)](#), и все гидравлические шланги.
5. Установите задние колеса. Равномерно затяните зажимные гайки колес в перекрестном порядке.
6. Опустите заднюю часть машины и уберите подъемные опоры. См. описание правильного порядка действий в *Руководстве оператора*.

## Подсоединение аккумулятора

1. Поверните переключатель отсоединения аккумулятора в положение Вкл., как показано на [Рисунок 2](#).
2. Закройте капот и закрепите его 2 защелками.

## Примечания:



**Count on it.**