Form No. 3423-165 Rev A

Комплект жгута проводов питания

Тяговый блок с полным приводом Groundsmaster® 3280-D

Номер модели 138-2998

Инструкции по монтажу

Монтаж

1

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

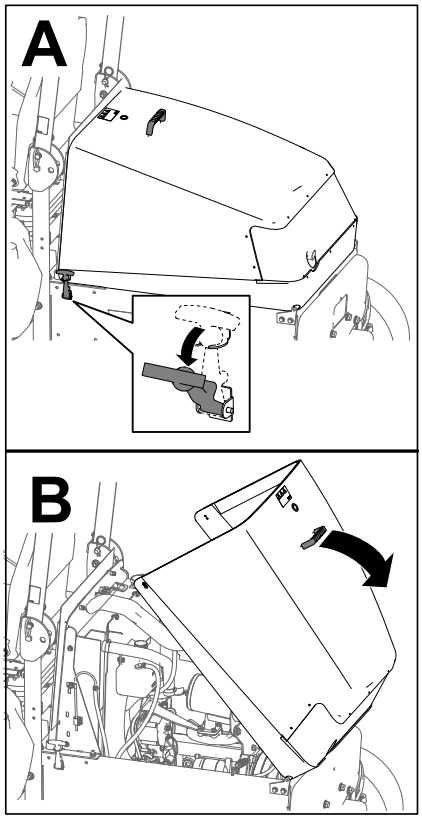
1. Установите машину на ровной поверхности.
2. Включите стояночный тормоз.
3. Опустите режущие блоки.
4. Выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.

2

Доступ к машине

Детали не требуются

Открывание капота



g198446

Рисунок 1

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Регистрация в www.Toro.com.

Перевод исходного документа (RU)
Напечатано в США
Все права защищены

3423-165 A

3

Снятие кабелей аккумулятора

Детали не требуются

Процедура

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Клеммы аккумулятора или металлические инструменты могут закоротить на металлические компоненты, вызвав искрение.

- **При демонтаже или установке аккумулятора не допускайте прикосновения ее клемм к металлическим частям машины.**
- **Не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора металлическими инструментами на металлические части машины.**
- **Всегда следите за тем, чтобы хомут аккумулятора находился на своем месте для защиты и фиксации аккумулятора.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Искры могут вызвать взрыв аккумуляторных газов, что приведет к получению травмы.

Неправильное подключение кабелей к аккумулятору может вызвать искрение, что приведет к повреждению автомобиля и кабелей.

- **Всегда отсоединяйте отрицательный (черный) кабель аккумулятора перед отсоединением положительного (красного) кабеля.**
- **Всегда присоединяйте положительный (красный) кабель аккумулятора перед присоединением отрицательного (черного) кабеля.**

1. Отсоедините отрицательный кабель аккумулятора от штыря аккумулятора (Рисунок 2).

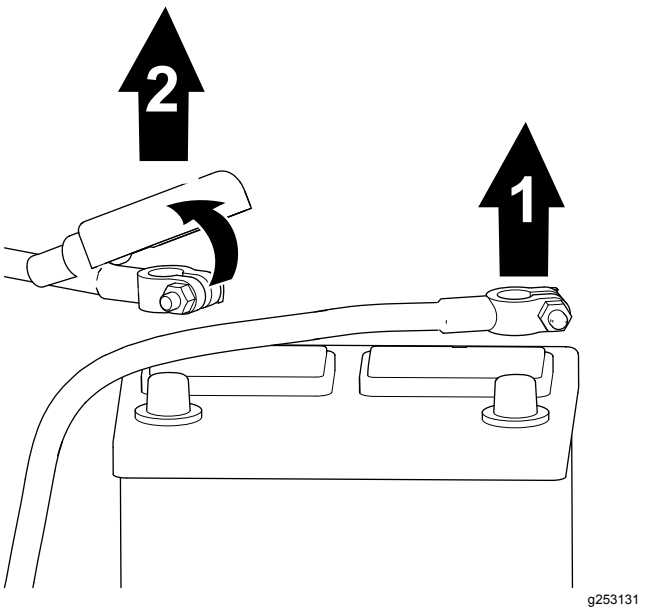


Рисунок 2

1. Отрицательный кабель аккумулятора
2. Положительный кабель аккумулятора

2. Поднимите изолирующий колпачок и отсоедините положительный кабель аккумулятора от штыря аккумулятора (Рисунок 2).

4

Прокладка жгута проводов

Детали не требуются

Установка жгута проводов

Внимание: **При работе с электрической системой обязательно отсоединяйте кабели аккумулятора (сначала черный кабель [–]), чтобы предотвратить возможное повреждение проводки из-за коротких замыканий.**

1. Проложите жгут проводов на правой стороне рамы машины (Рисунок 3).

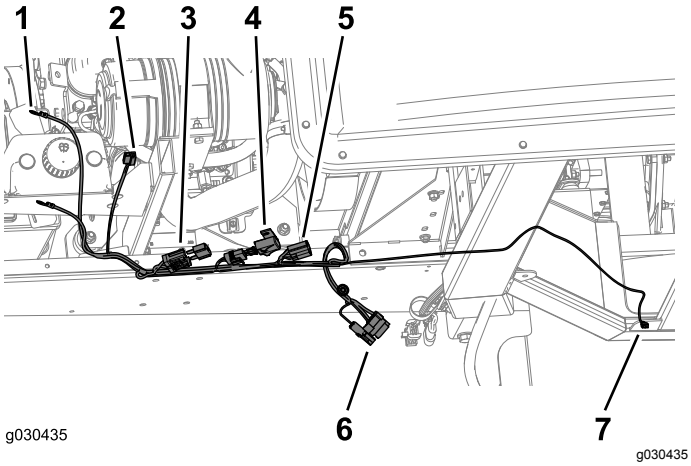


Рисунок 3

1. Клеммы аккумулятора
2. Разъем стеклоомывателя
3. Предохранитель (60 A)
4. Предохранитель (10 A)
5. Разъем реле
6. Разъемы кабины
7. Разъем питания кабины

2. Отверните гайку крепления зажима положительного кабеля к положительной клемме аккумулятора.
3. Подсоедините положительную клемму аккумулятора на жгуте проводов к болту, используемому для фиксации зажима аккумулятора.
4. Закрепите зажим ранее снятой гайкой.
5. Повторите предыдущие действия для отрицательной клеммы аккумулятора на жгуте проводов.

Подсоединение бачка стеклоомывателя

1. Присоедините вилку к бачку стеклоомывателя (Рисунок 4).

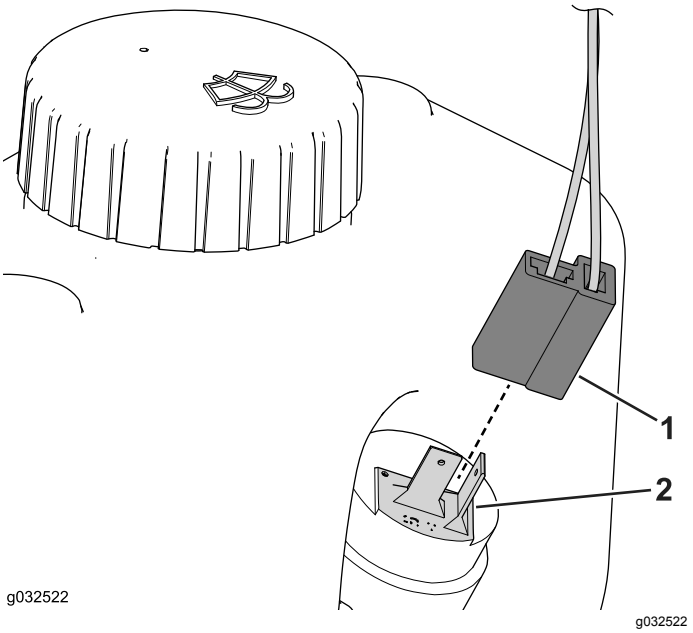


Рисунок 4

1. Разъем стеклоомывателя
2. Разъем на бачке стеклоомывателя

2. Прикрепите жгут проводов к раме кабельными стяжками.

   Примечание: Запрещается прикреплять жгут проводов к горячим или движущимся частям.

Подсоединение аккумулятора

1. Проложите красный и черный провода сортамента 10 вдоль трубы конструкции защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS) с левой стороны рамы и в сторону аккумулятора (Рисунок 5).
2. Ослабьте и снимите с аккумулятора зажим отрицательного штыря, а затем зажим положительного штыря (Рисунок 5)

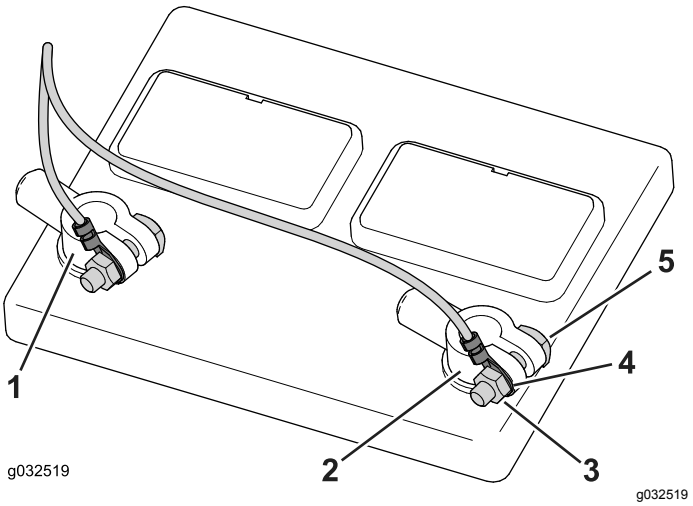


Рисунок 5

1. Зажим положительного штыря
2. Зажим отрицательного штыря
3. Гайка
4. Кольцевая клемма
5. Болт

3. Выверните гайки с болтов штырей (Рисунок 5).
4. Подсоедините положительный концевой зажим (красный провод) к болту положительного штыря и заверните, не затягивая, гайку (Рисунок 5).
5. Подсоедините отрицательный концевой зажим (черный провод) к болту отрицательного штыря и заверните, не затягивая, гайку (Рисунок 5).
6. Установите зажим положительного штыря на положительный штырь аккумулятора, а затем зажим отрицательного штыря на отрицательный штырь аккумулятора (Рисунок 5)
7. Прикрепите жгут проводов к раме кабельными стяжками.

   Примечание: Запрещается прикреплять жгут проводов к горячим или движущимся частям.

Подсоединение жгута проводов кабины

1. Проложите жгут проводов вдоль правой стороны рамы.
2. Подсоедините жгут проводов к жгуту проводов кабины (Рисунок 6).

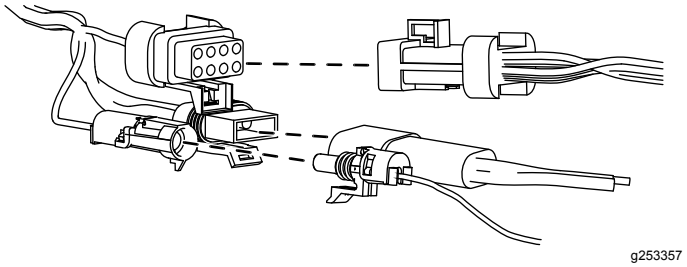


Рисунок 6