



Комплект дорожного освещения и омологации (обеспечения соответствия требованиям) Технологический автомобиль Workman® серии GTX

Номер модели 133-7128

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.

Примечание: Для установки данного комплекта на машину необходимо установить комплект тормозных сигналов и указателей поворота (№ по каталогу Toro 132-8579 для машины Workman GTX или 133-7127 для машины Workman GTX-Electric).

Незакреплённые детали

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

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовьте автомобиль.
2	Передняя фара Переходник фары Кабельная стяжка	2 2 5	Установите фары.
3	Жгут проводов Освещение номерного знака Винт с крестообразным шлицем (№ 10 x 5/8 дюйма) Контргайка (№ 10) Кронштейн номерного знака Вставной держатель	1 2 4 4 1 2	Установите кронштейн номерного знака и жгут проводов.
4	Табличка с заводским номером	1	Установите табличку с заводским номером
5	Табличка «Ограничение скорости» Монтажный кронштейн таблички Закладная заклепка (3/16 x 29/32 дюйма)	3 2 17	Установите таблички «Ограничение скорости».
6	Детали не требуются	–	Завершите установку.



1

Подготовка автомобиля

Детали не требуются

Процедура

1. Установите автомобиль на горизонтальную поверхность (вид А на [Рисунок 1](#)).
2. Включите стояночный тормоз (вид В на [Рисунок 1](#)).
3. Выньте ключ из замка зажигания (вид С на [Рисунок 1](#)).
4. Отсоедините отрицательный кабель от аккумулятора (вид D на [Рисунок 1](#)).



G037523

g037523

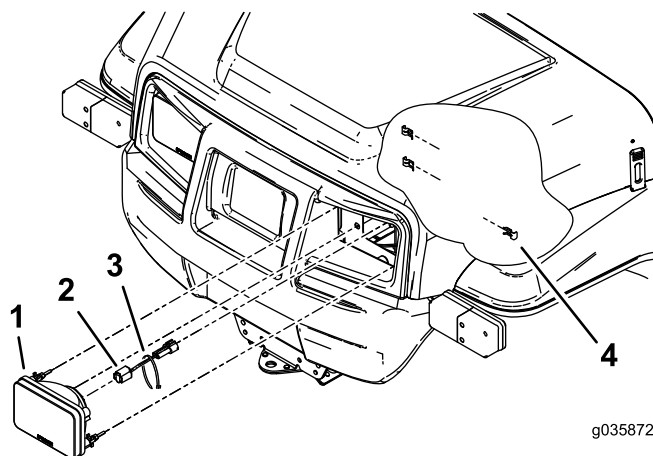
Рисунок 1

2

Установка фар

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Передняя фара
2	Переходник фары
5	Кабельная стяжка



g035872

g035872

Рисунок 2

Процедура

1. Снимите имеющиеся передние фары с мест их крепления.
2. Установите переходник фары на каждую фару ([Рисунок 2](#)).
3. Установите фары в передней части машины и закрепите их имеющимися зажимами ([Рисунок 2](#)).
4. Присоедините электрический соединитель на переходнике фары к электрическому соединителю жгута проводов машины, закрепив при помощи кабельных стяжек ([Рисунок 3](#)).

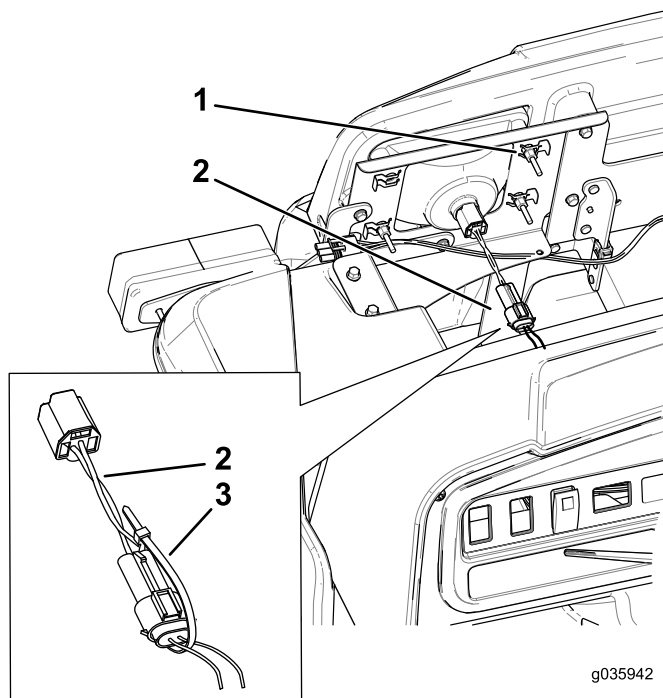


Рисунок 3

1. Гайка с установленным зажимом
2. Подсоединение фары
3. Закрепите соединения кабельными стяжками.

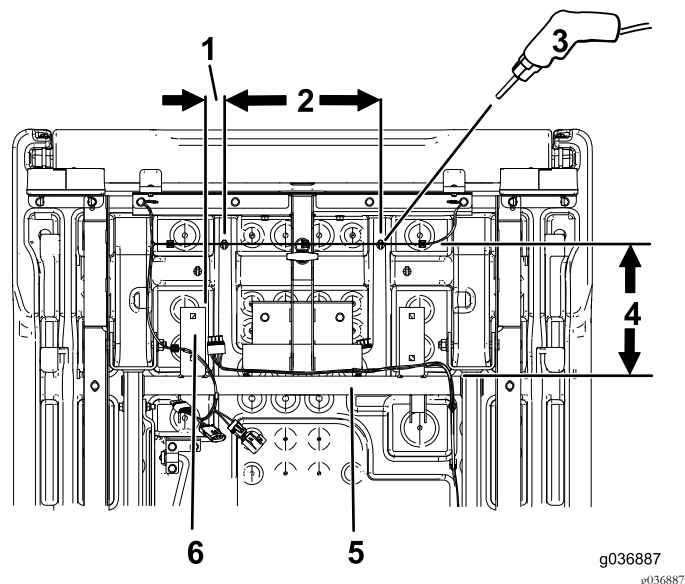


Рисунок 4

1. 38 мм
2. 318 мм
3. Просверлите отверстие диаметром 6,35 мм.
4. 267 мм
5. Поперечная труба рамы
6. Правое крепление поперечного стабилизатора.

2. Под грузовым кузовом отмерьте 267 мм назад от края поперечной трубы рамы и 38 мм внутрь от края левого крепления поперечного стабилизатора и отметьте эти точки (Рисунок 4).

Примечание: Расстояние между этими двумя точками должно быть 267 см.

3. Просверлите два отверстия диаметром 6,35 мм в пластиковом грузовом кузове (Рисунок 4).
4. Установите два вставных держателя в эти отверстия.

Установка кронштейна номерного знака и жгута проводов

1. Отверните 4 имеющихся болта с фланцевыми головками из-под нижней части грузового кузова и используйте их для установки кронштейна номерного знака (Рисунок 5).

3

Установка кронштейна номерного знака и жгута проводов

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводов
2	Освещение номерного знака
4	Винт с крестообразным шлицем (№ 10 x 5/8 дюйма)
4	Контргайка (№ 10)
1	Кронштейн номерного знака
2	Вставной держатель

Установка вставных держателей

1. Под грузовым кузовом отмерьте 267 мм назад от края поперечной трубы рамы и 38 мм внутрь от края правого крепления поперечного стабилизатора и отметьте эти точки (Рисунок 4).

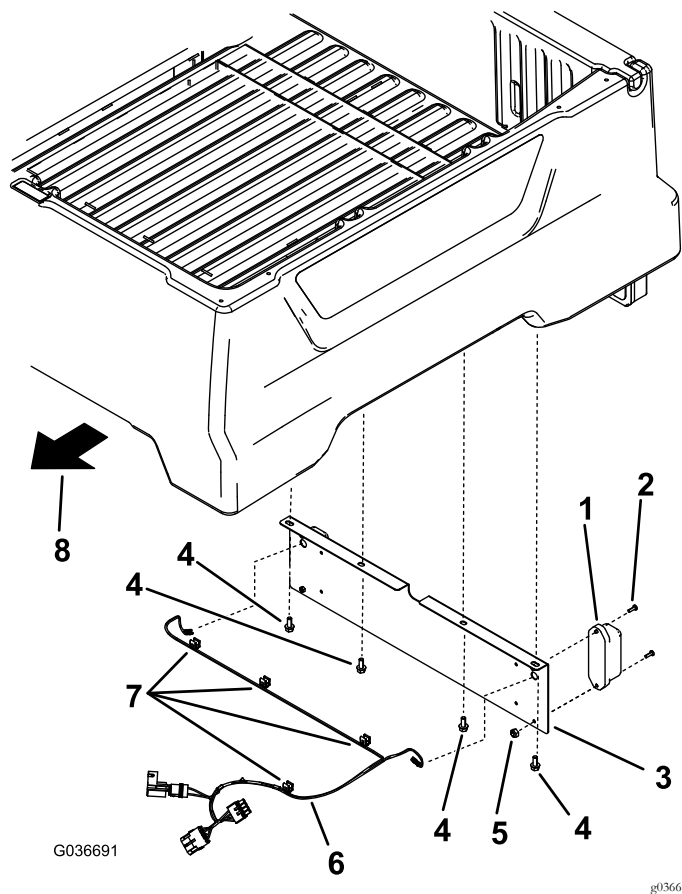


Рисунок 5

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Освещение номерного знака | 5. Контргайка (№ 10) |
| 2. Винт с крестообразным шлицем (№ 10 x 5/8 дюйма) | 6. Жгут проводов |
| 3. Кронштейн номерного знака | 7. Кромочные зажимы |
| 4. Имеющиеся болты | 8. Передняя часть грузового кузова |

2. Снимите имеющиеся кромочные зажимы с жгута проводов (Рисунок 5).
3. Закрепите жгут проводов вставными держателями под грузовым кузовом, используя кабельные стяжки на держателях (Рисунок 6).

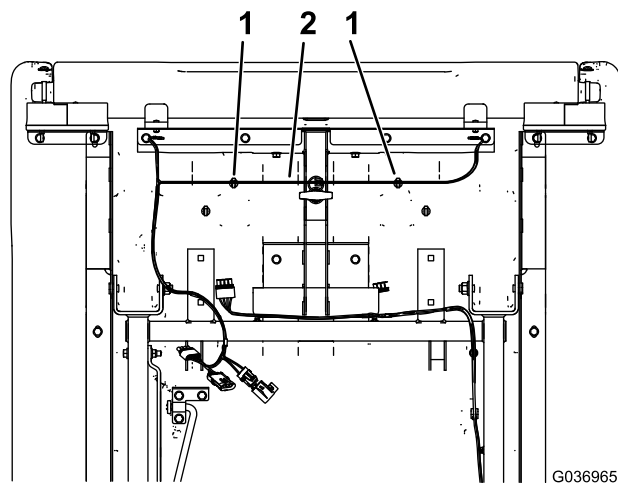


Рисунок 6

1. Вставные держатели
2. Жгут проводов

4. Проденьте провода сквозь большие отверстия в кронштейне номерного знака и подсоедините их к двум лампам освещения номерного знака (Рисунок 7).

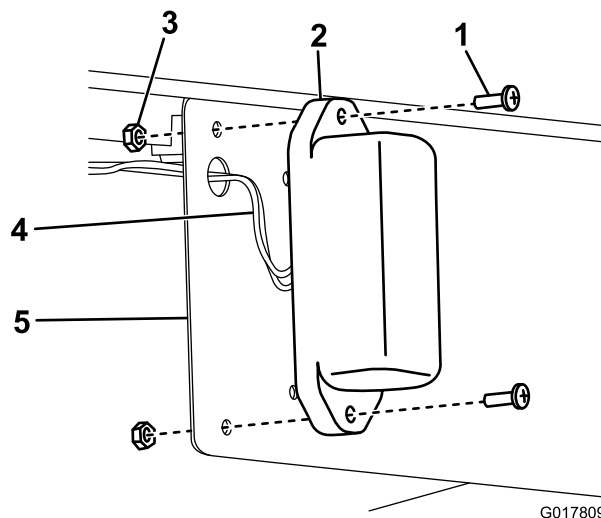


Рисунок 7

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Винт с крестообразным шлицем (№ 10 x 5/8 дюйма) | 4. Жгут проводов |
| 2. Освещение номерного знака | 5. Кронштейн номерного знака |
| 3. Контргайка | |

- Установите лампы освещения номерного знака на кронштейн номерного знака с помощью 4 винтов с крестообразным шлицем (№ 10 x 5/8 дюйма) и 4 контргайки (№ 10), как показано на [Рисунок 7](#).
- Отсоедините жгут проводов левого заднего фонаря от жгута проводов комплекта тормозных сигналов и указателей поворота.
- Подсоедините жгут проводов из данного комплекта к жгуту проводов левого заднего фонаря и жгуту проводов комплекта тормозных сигналов и указателей поворота.

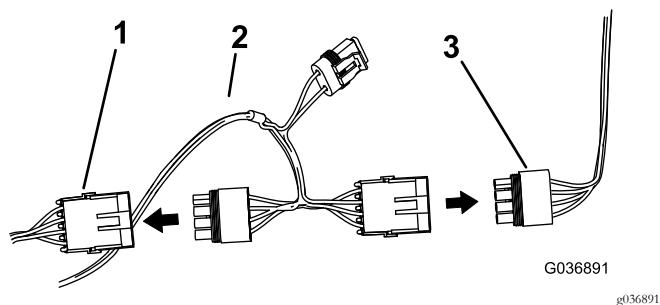


Рисунок 8

- Жгут проводов левого заднего фонаря
- Жгут проводов из данного комплекта
- Жгут проводов комплекта стоп-сигналов и указателей поворота

- Прикрепите жгут проводов к машине с помощью кабельных стяжек.

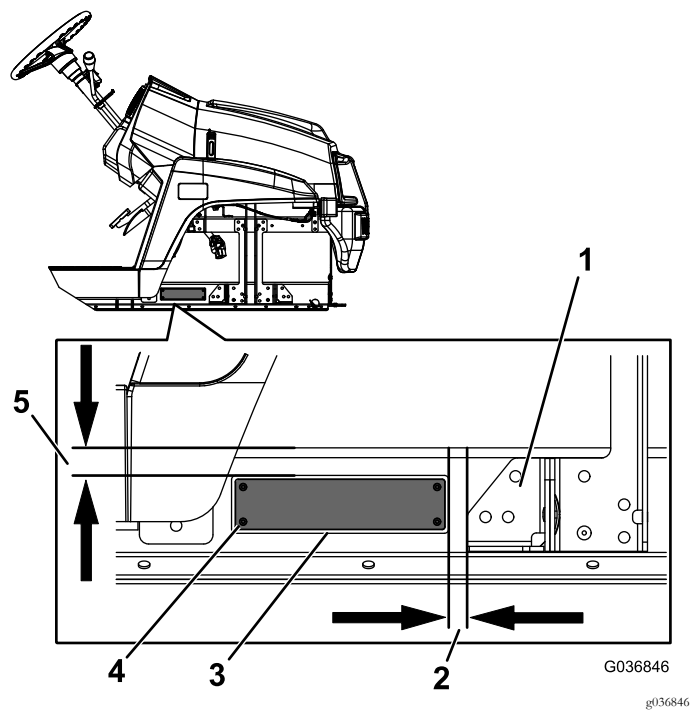


Рисунок 9

Колесо не показано

- Монтажный кронштейн
- На 13 мм влево от кронштейна
- Табличка с заводским номером
- Заклепка
- На 19 мм ниже края рамы

- Выштампуйте заводской номер на машине в месте, показанном на [Рисунок 10](#).

Примечание: Размер шрифта текста должен быть не менее 7 мм.

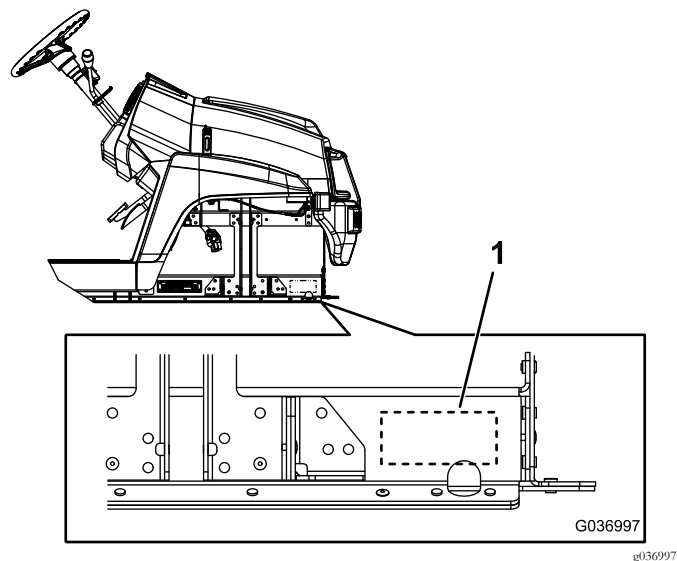


Рисунок 10

Колесо не показано

- Выштампуйте заводской номер здесь.

4

Установка таблички с заводским номером

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Табличка с заводским номером
---	------------------------------

Процедура

- Установите табличку с заводским номером при помощи 4 заклепок, установленных в отверстия, показанные на [Рисунок 9](#).

Установка табличек «Ограничение скорости»

Детали, требуемые для этой процедуры:

3	Табличка «Ограничение скорости»
2	Монтажный кронштейн таблички
17	Закладная заклепка (3/16 x 29/32 дюйма)

Установка табличек «Ограничение скорости» с левой и правой стороны основания сиденья.

1. На левой стороне машины отмерьте 51 мм от нижней левой стороны основания сиденья и отметьте эту точку (Рисунок 11).
2. Отмерьте 57 мм прямо вверх от этой точки и поставьте в этом месте точку (Рисунок 11).
3. Отмерьте 83 мм влево от точки, отмеченной в пункте 2, и поставьте в этом месте точку (Рисунок 11).
4. Отмерьте 80 мм влево от точки, отмеченной в пункте 3, затем отмерьте прямо вверх 299 мм и поставьте здесь точку (Рисунок 11).
5. Отмерьте 83 мм вправо от места, отмеченного в пункте 4, и поставьте здесь точку (Рисунок 11).
6. Просверлите отверстие диаметром 5 мм в каждой из четырех отмеченных точек (Рисунок 11).

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Соблюдайте осторожность при сверлении отверстий в боковых сторонах основания сиденья.

На технологическом автомобиле Workman GTX с бензиновым двигателем топливный бак расположен позади боковой части основания сиденья со стороны водителя машины, а аккумулятор расположен позади боковой части основания сиденья со стороны пассажира на машине.

На технологическом автомобиле Workman GTX с электрическим двигателем зарядное устройство аккумулятора расположено позади боковой части основания сиденья со стороны водителя машины.

Если вы просверлите слишком глубоко внутрь оснований сидений с боковых сторон, то можете повредить эти узлы.

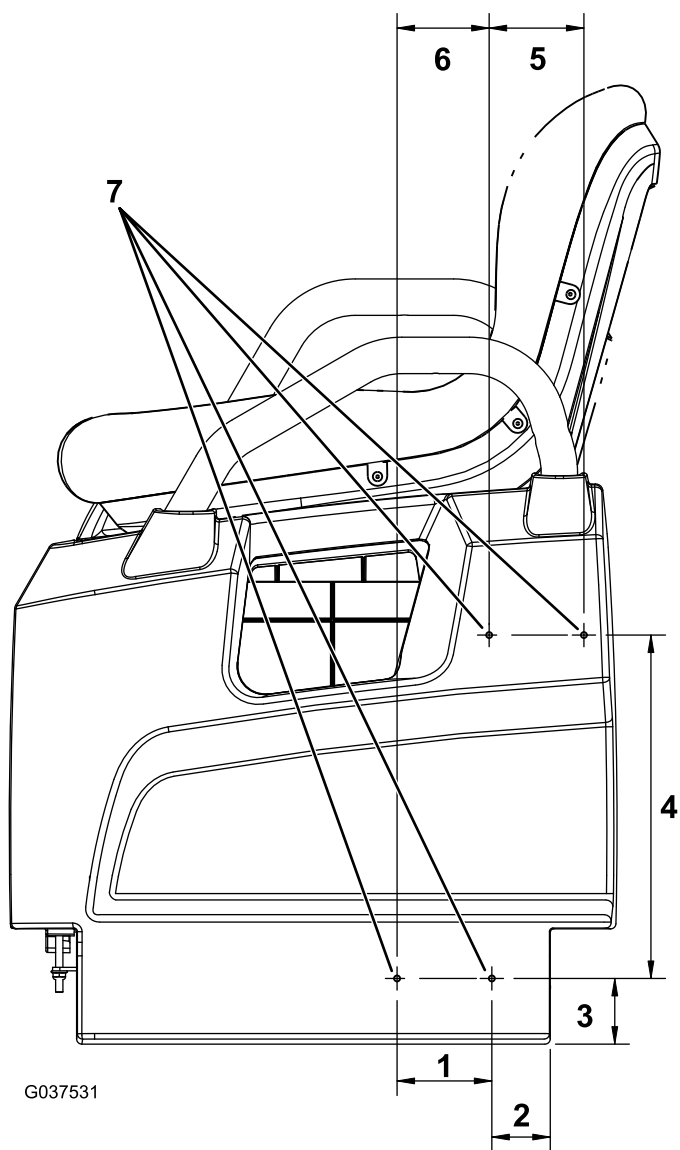


Рисунок 11

Показана левая сторона машины

- | | |
|-----------|---|
| 1. 83 мм | 5. 83 мм |
| 2. 51 мм | 6. 80 мм |
| 3. 57 мм | 7. Просверлите отверстия в этих 4 местах. |
| 4. 299 мм | |

7. Установите монтажный кронштейн таблички на основание сиденья при помощи 4 закладных заклепок (3/16 x 29/32 дюйма), как показано на [Рисунок 12](#).

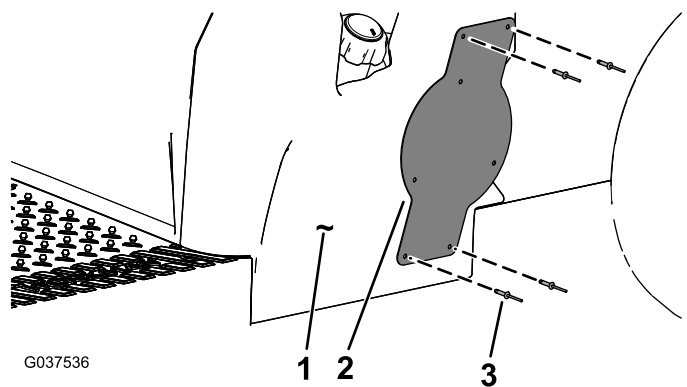


Рисунок 12

Показана левая сторона машины

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Боковая сторона основания сиденья | 3. Закладная заклепка (3/16 x 29/32 дюйма) |
| 2. Монтажный кронштейн таблички | |

8. Установите табличку «Ограничение скорости» на монтажный кронштейн таблички с помощью трех закладных заклепок (3/16 x 29/32 дюйма), как показано на [Рисунок 13](#).

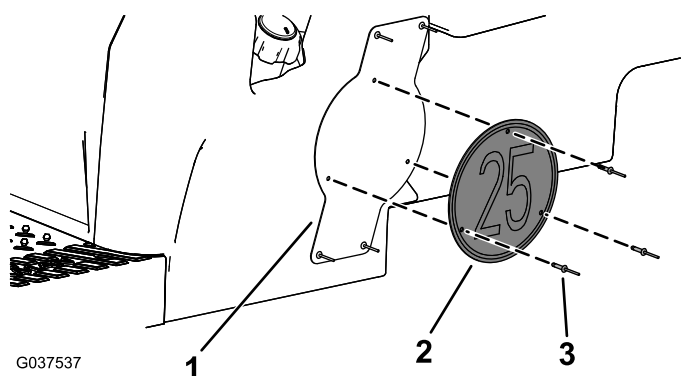


Рисунок 13

Показана левая сторона машины

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Монтажный кронштейн таблички | 3. Закладная заклепка (3/16 x 29/32 дюйма) |
| 2. Табличка «Ограничение скорости» | |

9. Повторите эти действия с правой стороны машины.

Установка таблички «Ограничение скорости» на задний откидной борт

- С правой стороны заднего откидного борта отмерьте 95 мм от правого края заднего откидного борта и 70 мм от верхней части заднего откидного борта и отметьте эту точку ([Рисунок 14](#)).
- Отмерьте 128 мм вниз от отверстия, отмеченного в пункте 1, и 74 мм вправо и влево, поставьте здесь две точки ([Рисунок 14](#)).

3. Просверлите отверстие диаметром 5 мм в каждой из трех отмеченных точек (Рисунок 14).

Внимание: Просверлите насквозь только одну стенку заднего откидного борта.

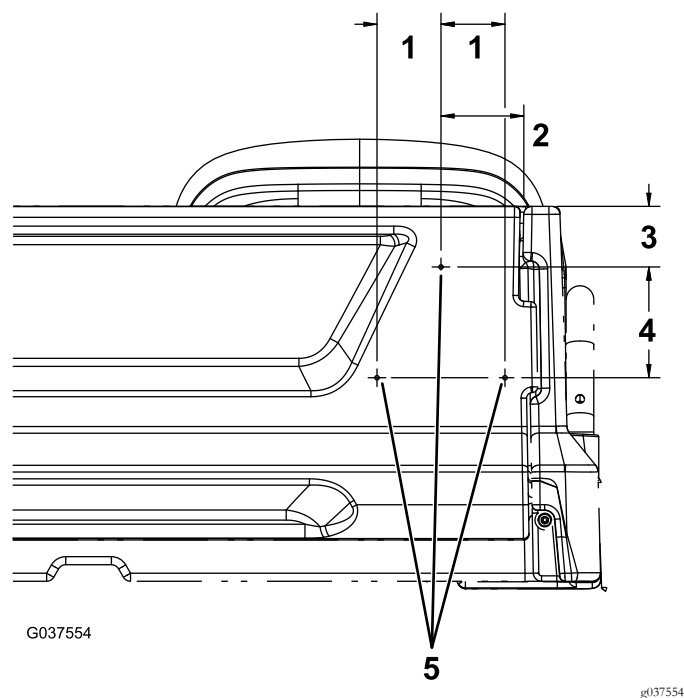


Рисунок 14

- | | |
|----------|--|
| 1. 74 мм | 4. 128 мм |
| 2. 95 мм | 5. Просверлите отверстия в этих трех местах: |
| 3. 70 мм | |

4. Установите табличку «Ограничение скорости» на задний откидной борт с помощью трех закладных заклепок (3/16 x 29/32 дюйма), как показано на Рисунок 15.

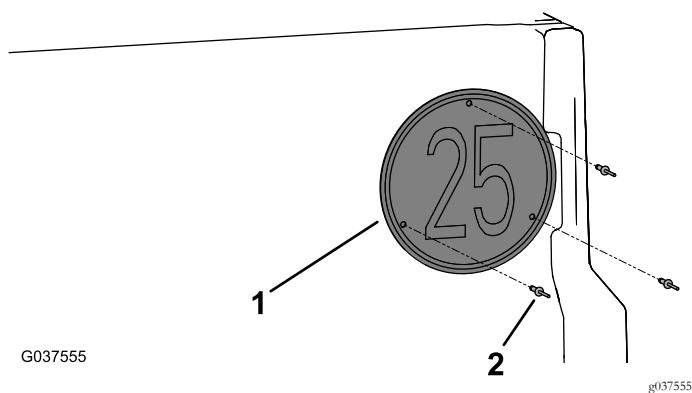


Рисунок 15

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Табличка «Ограничение скорости» | 2. Закладная заклепка (3/16 x 29/32 дюйма) |
|------------------------------------|--|

6

Завершение установки

Детали не требуются

Процедура

Подсоедините отрицательный кабель к аккумуляторной батарее.