Form No. 3454-552 Rev B

Комплект дорожнього освітлення

Z Master® Професійна самохідна косарка серії 7500-D із 152-сантиметровою або 183- сантиметровою декою TURBO FORCE® Косарка із заднім викидом

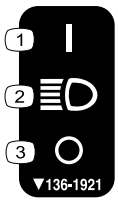
Номер моделі 02937

Інструкції з монтажу

Безпека

Знаки безпеки та вказівки

Попереджувальні наліпки та інструкції з техніки безпеки знаходяться у безпосередній видимості для оператора і розташовані поблизу будь-якої зони потенційної небезпеки. Замініть всі наліпки, які були пошкоджені або відсутні.



decal136-1921

136-1921

1. Увімкнено
2. Фари
3. Вимкнено

© 2023—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Реєструйтесь на www.Toro.com.

Оригінальні інструкції (англійською)
Надруковано у США
Усі права захищені

3454-552

Монтаж

Окремі деталі

Використайте наведену нижче таблицю, щоб переконатись, що всі частини було доставлено

Порядок дій	Опис	Кіль-кість	Використання
1	Немає необхідності в частинах	–	Підготуйте машину.
2	Задній правий ліхтар в зборі Кронштейн правого ліхтаря Задній лівий ліхтар в зборі Кронштейн лівого ліхтаря Фланцевий болт (⅜ x 3 дюйми) Фланцева гайка (⅜ дюйма)	1 1 1 1 4 4	Встановіть задні ліхтарі.
3	Затискач ременя безпеки Кронштейн переднього ліхтаря Гвинт із шестигранною головкою (½ x 1–¼ дюйма) Контргайка (½ дюйма) Кріплення переднього ліхтаря Каретковий гвинт (¼ x 2–¼ дюйма) Фланцева гайка (¼ дюйма) Передній, правий ліхтар в зборі Передній, лівий ліхтар в зборі Подовжувальний кронштейн (тільки для моделей 72029, 72074 і 72076) Прокладка (лише моделі 72029, 72074 та 72076)	2 1 2 2 2 8 8 1 1 2 4	Встановіть передні ліхтарі.
4	Контрольна збірка Номерний знак і ліхтар в зборі Каретний гвинт (¼ x ⅝ дюйма) Контргайка (¼ дюйма)	1 1 7 7	Встановіть елементи управління.
5	Лівий важіль управління в зборі	1	Встановіть лівий важіль управління.
6	Клаксон в зборі Болт із шестигранною головкою (M8 x 25) Фланцева гайка (M8)	1 1 1	Встановіть клаксон.
7	Сигнальний маячок в зборі Затискач сигнального маячка Кронштейн сигнального маячка Гніздо сигнального маячка та джгут проводів в зборі Болт із шестигранною головкою (M8 x 30) Шайба (5/16 дюймів) Фланцева гайка (M8)	1 1 1 1 2 2 2	Встановіть сигнальний маячок.

Порядок дій	Опис	Кіль-кість	Використання
8	Джгут проводів комплекту освітлення	1	Встановіть джгут проводів.
	Анкер магнітного джгута	4	
	Крайовий затиск джгута із стяжкою	2	
	Гвинт з круглою головкою (M6 x 16 мм)	2	
	Коротка кабельна стяжка	10	
	Довга кабельна стяжка	15	
	Задній ліхтар	2	
	Гвинт (#10 x 1-¼ дюйма)	4	
	Затискач ременя безпеки	2	
9	Немає необхідності в частинах	–	Перевірте ліхтарі.
10	Червоний відбивач	2	Встановіть відбивачі, наклейки зі швидкістю та наклейку з серійним номером комплекту освітлення.
	Наклейка 20 км/год	3	
	Наклейка 10 км/год (тільки для Франції)	3	
	Табличка з інформацією про транспортний засіб (тільки для Німеччини)	1	
	Заклепка (тільки для Німеччини)	4	
	Наклейка з серійним номером комплекту освітлення	1	
11	Пластина регулювання швидкості	2	Налаштуйте швидкість пристрою.
	Болт із шестигранною головкою (¼ x ⅝ дюйма)	2	
	Контргайка (¼ дюйма)	2	

Примітка: Визначте лівий та правий бік пристрою від звичайного робочого положення.

1

Підготовка машини

Немає необхідності в частинах

Порядок дій

1. Зупиніть машину на рівній поверхні.
2. Увімкніть стоянкове гальмо, вимкніть перемикач керування лезом, та перемістіть важелі керування рухом назовні в положення НЕЙТРАЛЬНЕ БЛОКУВАННЯ.
3. Вимкніть двигун і вийміть ключ запалення.
4. Дайте двигуну охолонути.
5. Від'єднайте негативний (-) кабель від акумулятора.
6. Від’єднайте позитивний (+) кабель від акумулятора.
7. Зніміть панель підлоги.
8. Підніміть сидіння.
9. Переконайтеся, що система захисту при перекиданні піднята у вертикальне положення.

2

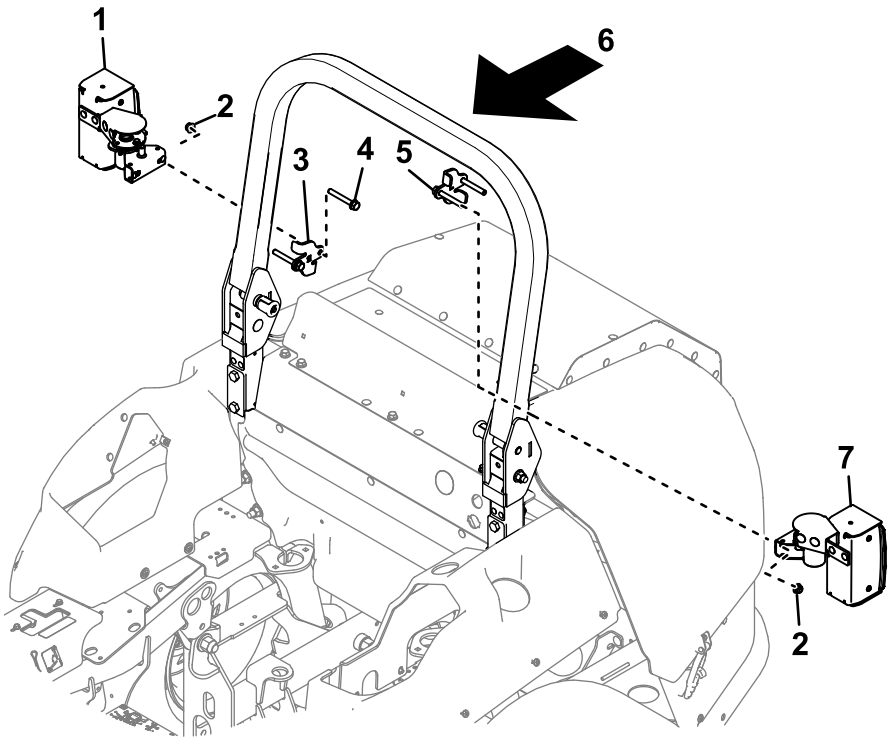
Встановлення задніх ліхтарів

Частини потрібні для цього процесу

1	Задній правий ліхтар в зборі
1	Кронштейн правого ліхтаря
1	Задній лівий ліхтар в зборі
1	Кронштейн лівого ліхтаря
4	Фланцевий болт (⅜ x 3 дюйми)
4	Фланцева гайка (⅜ дюйма)

Порядок дій

1. Нещільно встановіть блок правого заднього ліхтаря на праву сторону рами поперечної стійки за допомогою кронштейна правого ліхтаря, 2 фланцевих болтів (⅜ x 3 дюйми) та 2 фланцевих гайок (⅜ дюймів); зверніться до Рисунок 1.
2. Нещільно встановіть блок лівого заднього ліхтаря на ліву сторону рами поперечної стійки за допомогою кронштейна лівого ліхтаря, 2 фланцевих болтів (⅜ x 3 дюйми) і 2 фланцевих гайок (⅜ дюймів); зверніться до Рисунок 1.



g392584

Рисунок 1

1. Задній правий ліхтар в зборі
2. Фланцева гайка (⅜ дюйма)
3. Кронштейн правого ліхтаря
4. Фланцевий болт (⅜ x 3 дюйми)
5. Кронштейн лівого ліхтаря
6. Передня частина пристрою
7. Задній лівий ліхтар в зборі

3

Встановлення передніх ліхтарів

Частини потрібні для цього процесу

2	Затискач ременя безпеки
1	Кронштейн переднього ліхтаря
2	Гвинт із шестигранною головкою (½ x 1–¼ дюйма)
2	Контргайка (½ дюйма)
2	Кріплення переднього ліхтаря
8	Каретковий гвинт (¼ x 2–¼ дюйма)
8	Фланцева гайка (¼ дюйма)
1	Передній, правий ліхтар в зборі
1	Передній, лівий ліхтар в зборі
2	Подовжувальний кронштейн (тільки для моделей 72029, 72074 і 72076)
4	Прокладка (лише моделі 72029, 72074 та 72076)

Порядок дій

1. Встановіть 2 затискачі джгута в 2 отвори на задній частині кронштейна переднього ліхтаря (Рисунок 2).
2. Встановіть кронштейн переднього ліхтаря на машину, використовуючи наявні отвори за допомогою 2 гвинтів із шестигранною головкою (½ x 1–¼ дюйма) та 2 контргайок (½ дюйма); зверніться до Рисунок 2.
3. Встановіть 2 кріплення переднього ліхтаря на кронштейн переднього ліхтаря, використовуючи 2 кареткових болти (¼ x 2–¼ дюйма) та 2 фланцеві гайки (¼ дюйма) на кожному (Рисунок 2).
4. На машинах із 72-дюймовими деками (моделі 72029, 72074 та 72076) встановіть 2 подовжувальні кронштейни до кронштейна переднього світла за допомогою 2 кареткових болтів (½ x 2–¼ дюйма), 2 фланцевих гайок (¼ дюйма) і 2 прокладок на кожному; зверніться до Рисунок 2.
5. Встановіть блок лівого ліхтаря, позначений LH (ЛІВОСТОРОННІЙ), ліворуч від кронштейна переднього ліхтаря за допомогою гвинта, шайби та гайки, що постачаються разом із ліхтарем; зверніться до Рисунок 2
6. Встановіть блок правого ліхтаря, позначений RH (ПРАВОСТОРОННІЙ), праворуч від кронштейна переднього ліхтаря за допомогою гвинта, шайби та гайки, що постачаються разом із ліхтарем; зверніться до Рисунок 2.

   Примітка: Переконайтеся, що обидві фари спрямовані прямо вперед.

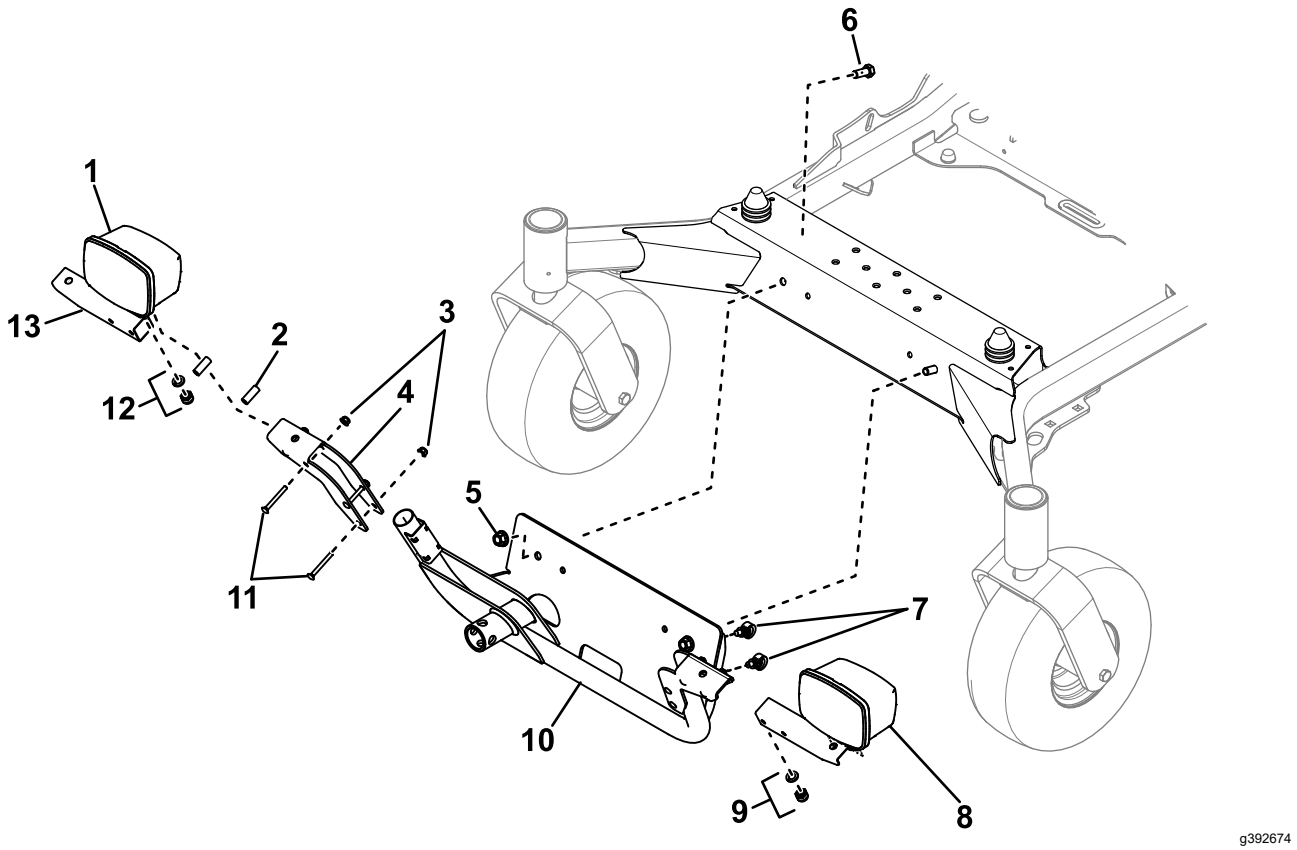


Рисунок 2

1. Передній, правий ліхтар в зборі
2. Розпірка (тільки для моделей 72029, 72074 та 72076)
3. Фланцеві гайки (¼ дюйма)
4. Кріплення переднього світла
5. Контргайка (½ дюйма)
6. Гвинт із шестигранною головкою (½ x 1–¼ дюйма)
7. Затискачі джгута
8. Передній, лівий ліхтар в зборі
9. Фурнітура для переднього лівого ліхтаря в зборі
10. Кронштейн переднього ліхтаря
11. Кареткові болти (½ x 2–¼ дюйма)
12. Фурнітура для переднього правого ліхтаря в зборі
13. Подовжувальний кронштейн (тільки для моделей 72029, 72074 і 72076)

4

Встановлення елементів управління

Частини потрібні для цього процесу

1	Контрольна збірка
1	Номерний знак і ліхтар в зборі
7	Каретний гвинт (¼ x ⅝ дюйма)
7	Контргайка (¼ дюйма)

Порядок дій

1. Зніміть кришку панелі управління з блоку управління та збережіть кріплення.
2. Встановіть блок управління на раму машини за допомогою 2 кареткових болтів (¼ x ⅝ дюйма) та 2 контргайок (¼ дюйма); зверніться до Рисунок 3.
3. Встановіть кріплення номерного знака на блок контрольних ламп за допомогою 5 кареткових болтів (¼ x ⅝ дюйма) та 5 контргайок (¼ дюйма); зверніться до Рисунок 3.

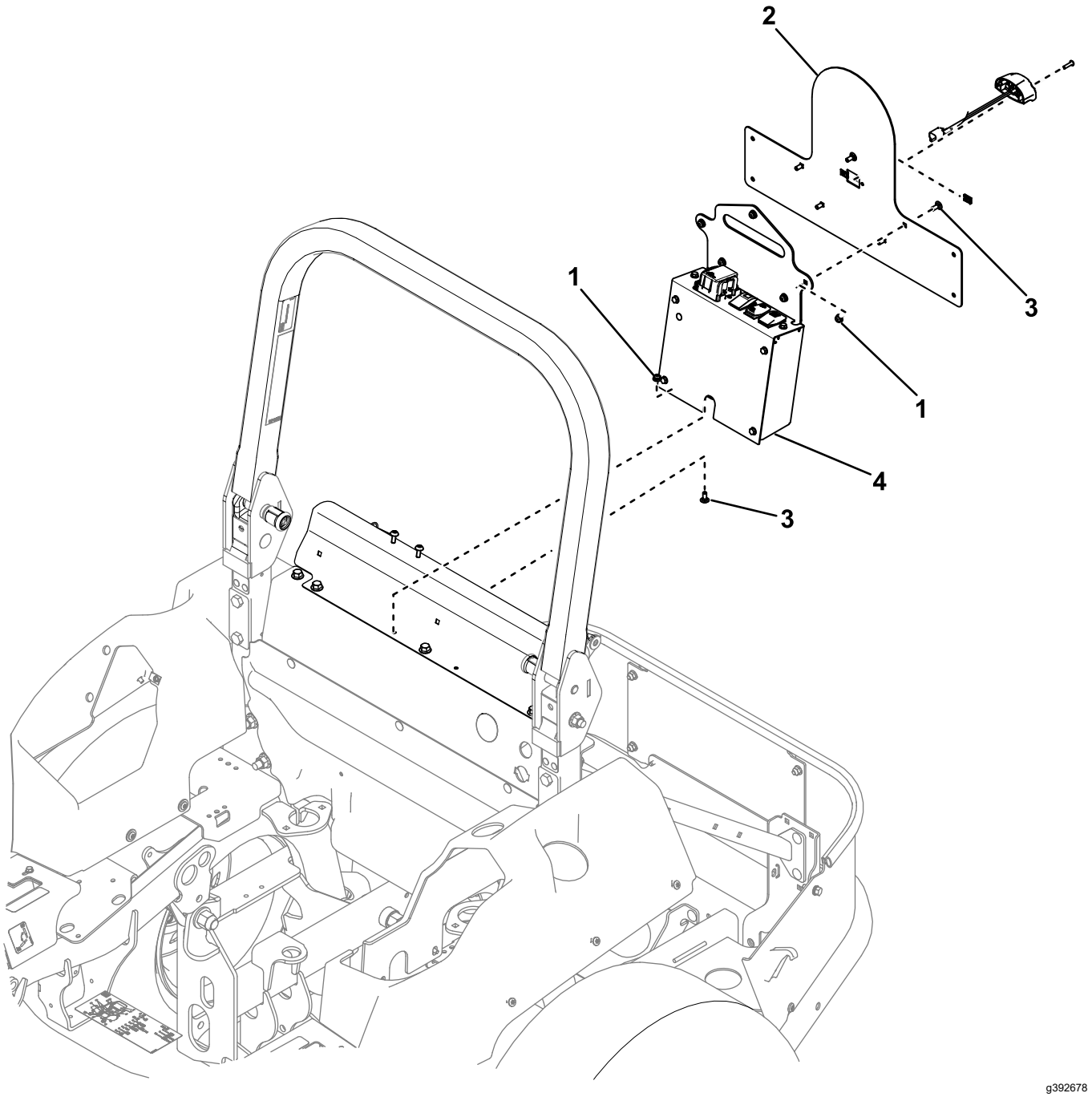


Рисунок 3

1. Контргайка (¼ дюйма)
2. Номерний знак і ліхтар в зборі
3. Каретний гвинт (¼ x ⅝ дюйма)
4. Панель управління в зборі

5

Установка лівого важеля управління

Частини потрібні для цього процесу

1	Лівий важіль управління в зборі

Порядок дій

1. Зніміть наявний лівий важіль управління та збережіть кріплення.
2. Встановіть новий лівий важіль управління з перемикачем управління світлом.
3. Вирівняйте та затягніть важелі управління.

6

Встановлення клаксона

Частини потрібні для цього процесу

1	Клаксон в зборі
1	Болт із шестигранною головкою (M8 x 25)
1	Фланцева гайка (M8)

Порядок дій

1. Просвердліть отвір діаметром 8,5 мм у балці між передніми важелями коліщаток; зверніться до Рисунок 4 щодо відповідного місця свердління.

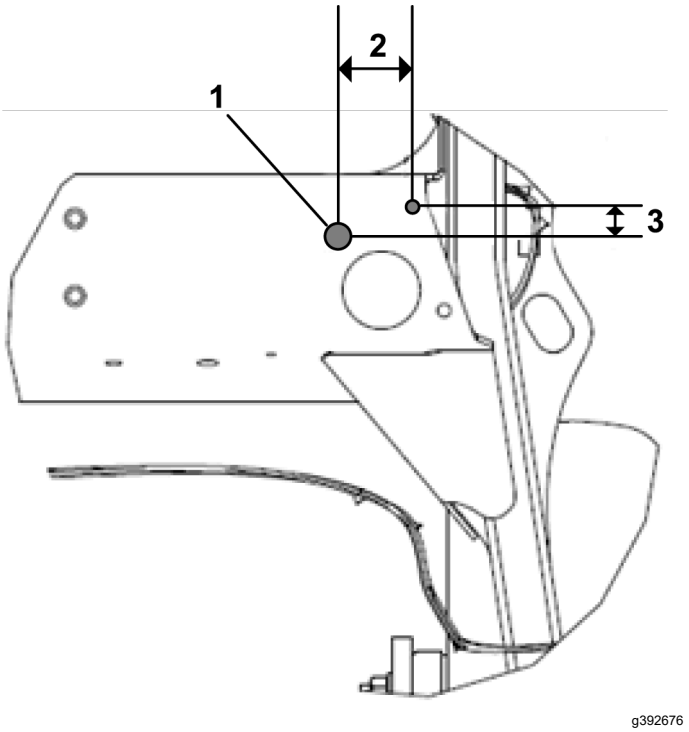
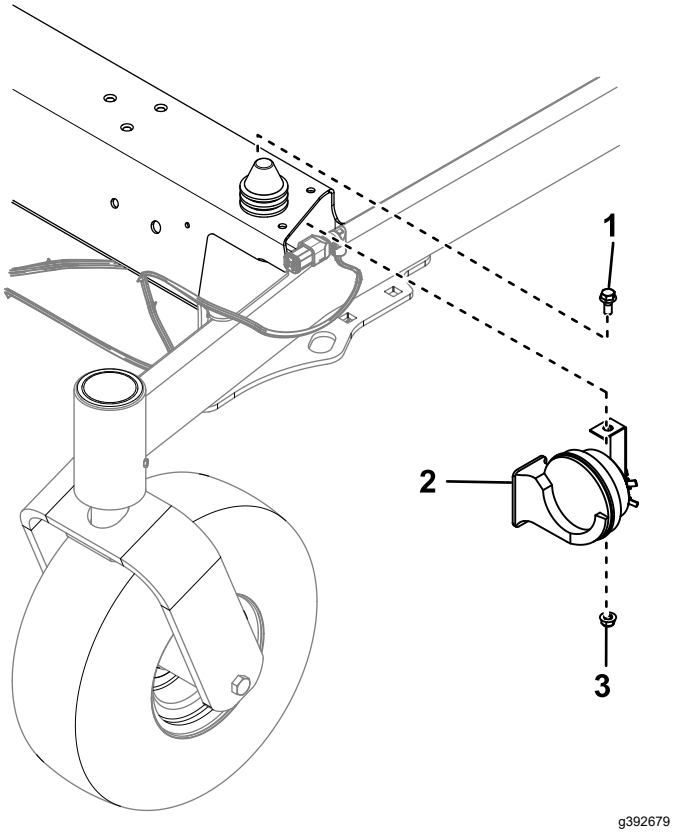


Рисунок 4

1. отвір 8,5 мм
2. 51 мм
3. 19 мм

2. Встановіть вузол клаксона на машину за допомогою болта з шестигранною головкою (M8 x 25) та фланцевої гайки (м8).



g392679

Рисунок 5

1. Болт із шестигранною головкою (M8 x 25)
2. Клаксон в зборі
3. Фланцева гайка (M8)

7

Встановлення сигнального маячка

Частини потрібні для цього процесу

1	Сигнальний маячок в зборі
1	Затискач сигнального маячка
1	Кронштейн сигнального маячка
1	Гніздо сигнального маячка та джгут проводів в зборі
2	Болт із шестигранною головкою (M8 x 30)
2	Шайба (5/16 дюймів)
2	Фланцева гайка (M8)

Порядок дій

1. Нещільно закріпіть кронштейн сигнального маячка на лівій стороні захисної дуги за допомогою затискача сигнального маячка.

   Примітка: Верхня поверхня кронштейна має бути приблизно на 158 см вище рівня землі.

2. Закріпіть гніздо сигнального маячка на кронштейні маячка за допомогою гайки, шайби та зубчастої шайби, що входять до комплекту.

   Примітка: Закріпіть гніздо сигнального маячка на кронштейні маячка за допомогою гайки, шайби та зубчастої шайби, що входять до комплекту.

3. Прокладіть джгут проводів від сигнального маячка вниз по передній частині рами захисної дуги та залиште його вільним для встановлення пізніше.

4. Встановіть сигнальний маячок в зборі в гніздо сигнального маячка.

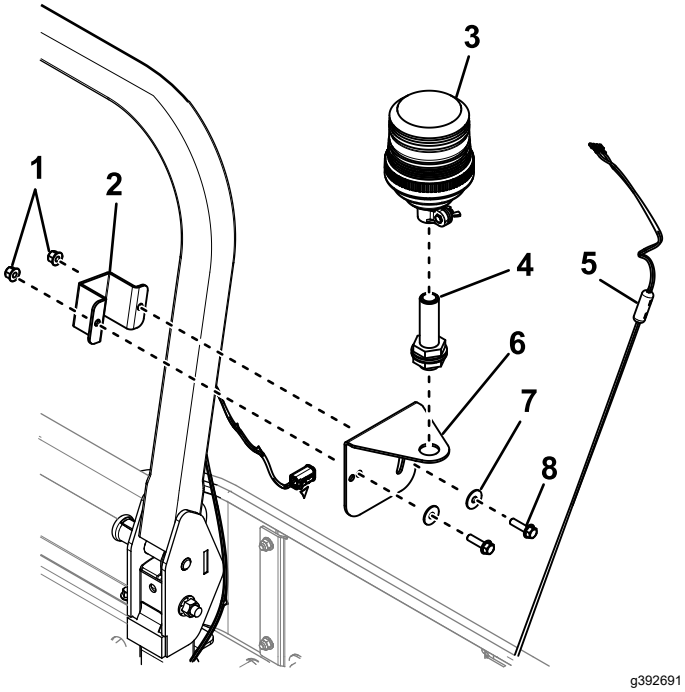


Рисунок 6

1. Фланцева гайка (M8)
2. Затискач сигнального маячка
3. Сигнальний маячок в зборі
4. Гніздо сигнального маячка
5. Гніздо сигнального маячка та джгут в зборі
6. Кронштейн сигнального маячка
7. Шайба (5/16 дюймів)
8. Болт із шестигранною головкою (M8 x 30)

8

Встановлення джгута проводів

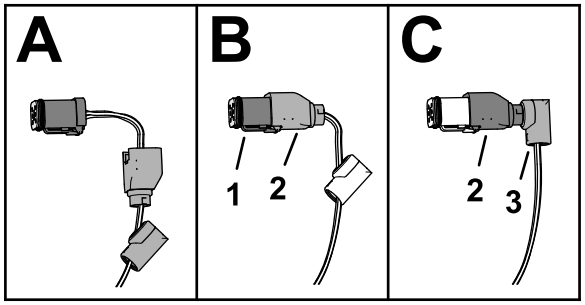
Частини потрібні для цього процесу

1	Джгут проводів комплекту освітлення
4	Анкер магнітного джгута
2	Крайовий затиск джгута із стяжкою
2	Гвинт з круглою головкою (M6 x 16 мм)
10	Коротка кабельна стяжка
15	Довга кабельна стяжка
2	Задній ліхтар
4	Гвинт (#10 x 1-¼ дюйма)
2	Затискач ременя безпеки

Порядок дій

1. Підіпріть сидіння та зніміть решітку лівого сидіння з рами сидіння (Рисунок 11). Встановіть гайки решітки сидіння, щоб утримати каркас сидіння.
2. Зніміть опорну плиту.
3. Прокладіть джгут проводів комплекту освітлення через ліву сторону рами під сидінням та проведіть джгут таким чином, щоб він вийшов біля лівого заднього обмежувача підйому. Потім протягніть джгут під ліву рейку шасі до положення переднього клаксона, а потім уздовж задньої частини кронштейна переднього ліхтаря. Див. Рисунок 16
4. Розмістіть 2 роз'єми переднього освітлення та зніміть обидві частини 90° зовнішньої оболонки з кожного роз'єму (Рисунок 7).

   Примітка: Відкладіть зовнішні оболонки.

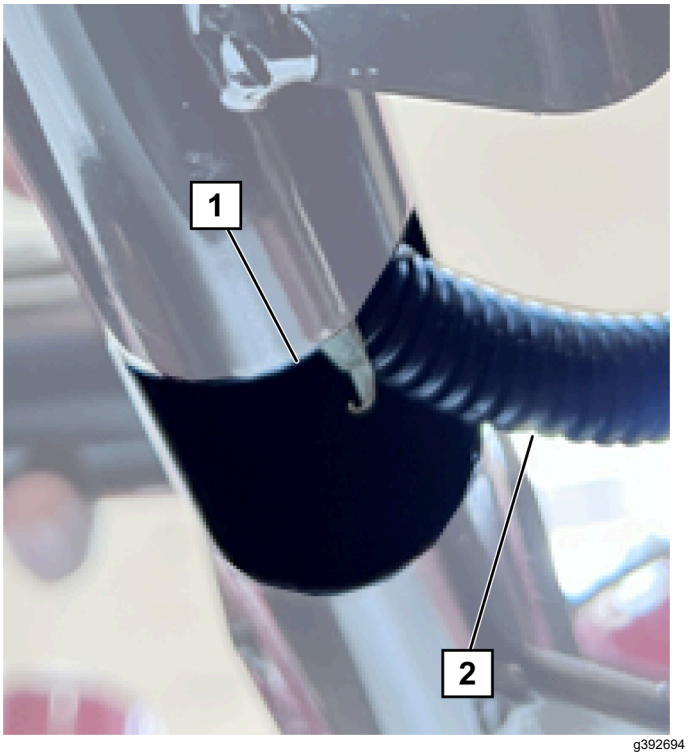


g347278

Рисунок 7

1. 6-контактний роз'єм (фара — роз'єм джгута комплекту)
2. Поворотно-інтерфейсна оболонка
3. 90° зовнішня оболонка

5. Визначте та позначте роз'єми лівого та правого переднього світла. Правий роз'єм має синій, жовтий, сірий і чорний дроти. Лівий роз'єм має коричневий, жовтий, сірий і чорний дроти.
6. Протягніть два роз'єми передніх фар через отвір у центрі кронштейна передніх фар і до кожної передньої фари.



g392694

Рисунок 8

1. Отвір у центрі кронштейна переднього ліхтаря
2. Джгут комплекта освітлення

7. Встановіть раніше зняті 90° зовнішні оболонки на 2 роз'єми переднього освітлення. Переконайтеся, що джгут надійно закріплений на корпусі.
8. Під'єднайте роз'єми передніх ліхтарів на джгуті комплекту освітлення до передніх ліхтарів.
9. Закріпіть джгут на задній частині рами ліхтаря, використовуючи попередньо встановлені затискачі джгута (Рисунок 2).
10. Під'єднайте роз'єми звукового сигналу на джгуті комплекту освітлення до вузла звукового сигналу.
11. Встановіть 2 магнітних якоря джгута з нижньої сторони лівої рейки шасі під платформою оператора (Рисунок 9).



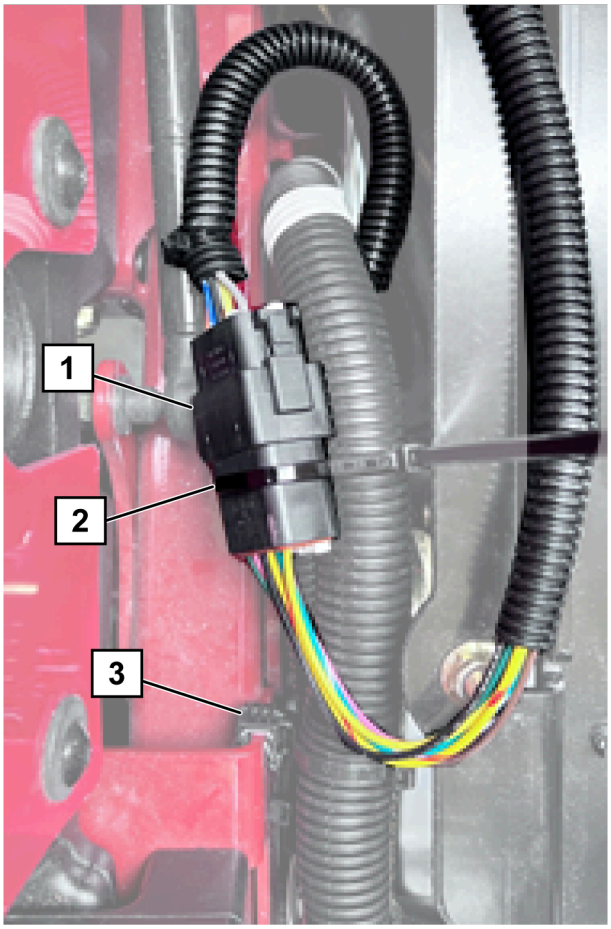
g392725

Рисунок 9

1. Анкер магнітного джгута
2. Анкер магнітного джгута

12. Закріпіть джгут ближче до лівого, заднього обмежувача за допомогою 1 магнітного якоря джгута та кабельних стяжок.

13. Під’єднайте роз’єм багатофункціонального перемикача на джгуті комплекту освітлення до роз’єму лівого важеля управління.

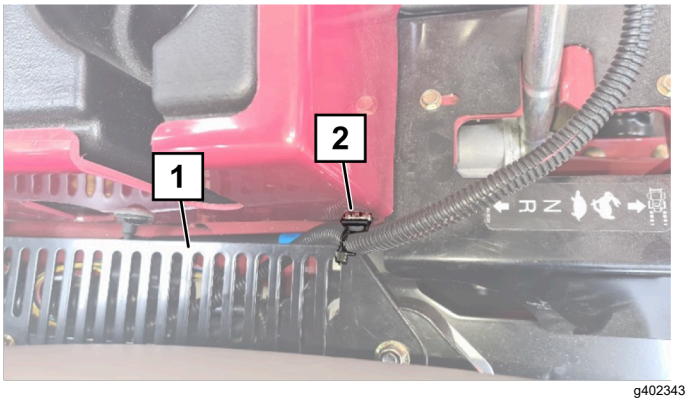


g402330

Рисунок 10

1. Роз'єм лівого важеля управління
2. Роз’єм багатофункціонального перемикача на джгуті комплекту освітлення
3. Затискач ременя безпеки

14. Встановіть крайовий затиск джгута із стяжкою на ліву сторону машини, як показано на Рисунок 10 та Рисунок 11



g402343

Рисунок 11

1. Решітка рами лівого сидіння
2. Крайовий затиск джгута із стяжкою

15. Під’єднайте роз’єм сигнального маячка на джгуті комплекту освітлення до джгута маячка.

16. Протягніть роз’єм лівого заднього ліхтаря вгору по передній частині рамки захисної дуги поруч із джгутом проводів сигнального маячка. Просуньте роз’єм через кріплення заднього ліхтаря (Рисунок 12) та приєднайте його до лівого заднього ліхтаря за допомогою 2 гвинтів (#10 x 1-¼ дюйма).

Примітка: Переконайтеся, що світловий покажчик повороту (червона лінза) орієнтований угорі (Рисунок 13).



g392884

Рисунок 12

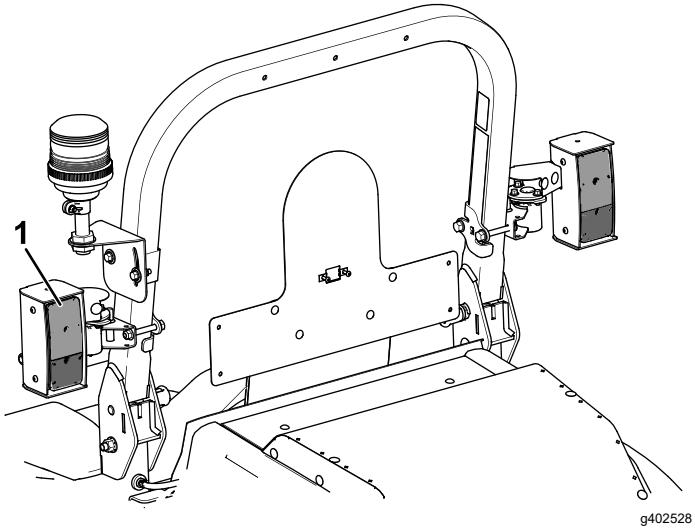


Рисунок 13

1. Світловий покажчик повороту (червона лінза)

17. Відрегулюйте світло, щоб воно було на висоті 131 см від землі.
18. Повторіть кроки 16 та 17 для правого заднього ліхтаря.
19. Використовуйте кабельні стяжки, щоб прикріпити дроти задніх ліхтарів і джгути сигнальних маячків на захисну дугу.

    Примітка: Дозвольте трохи провиснути джгуту сигнальних маячків, щоб можна було скласти захисну дугу.
20. Зніміть кришку блоку запобіжників і встановіть блок запобіжників на панель управління за допомогою 2 гвинтів із круглою головкою (M6 x 16 мм).
21. Встановіть кришку на блок запобіжників.
22. Під'єднайте джгут проводів комплекту освітлення до кожного перемикача, до блоку проблискової сигналізації та до підсвічування номерного знака.
23. Встановіть попередньо зняту кришку панелі управління на вузол управління за допомогою відповідного обладнання.
24. Під'єднайте єдиний чорний дріт від джгута проводів комплекту освітлення до землі з лівого боку машини за заднім колесом (Рисунок 14).

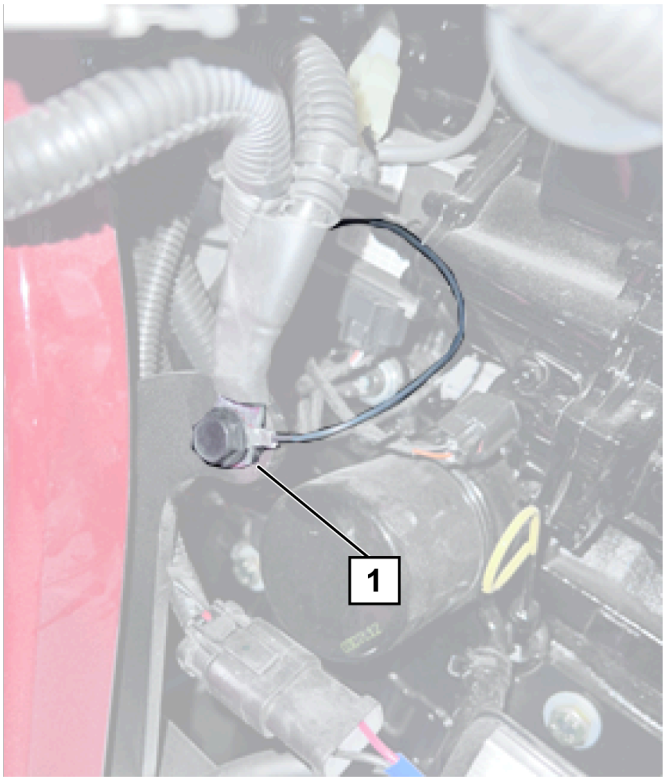
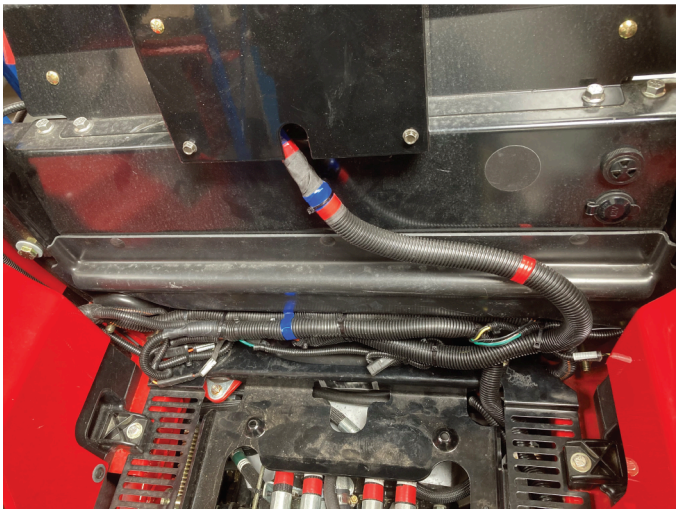


Рисунок 14

1. Єдиний чорний дріт підключений до землі

25. Під'єднайте 3-контактний роз'єм додаткового джерела живлення на джгуті освітлення до 3-контактного роз'єму на джгуті проводів машини, розташованому біля центральної перегородки біля правої стійки системи захисту від перекидання.
26. Просвердліть два отвори діаметром 6,5 мм у пластиковій перегородці позаду сидіння та встановіть у просвердлені отвори 2 затискачі ялинкового типу.

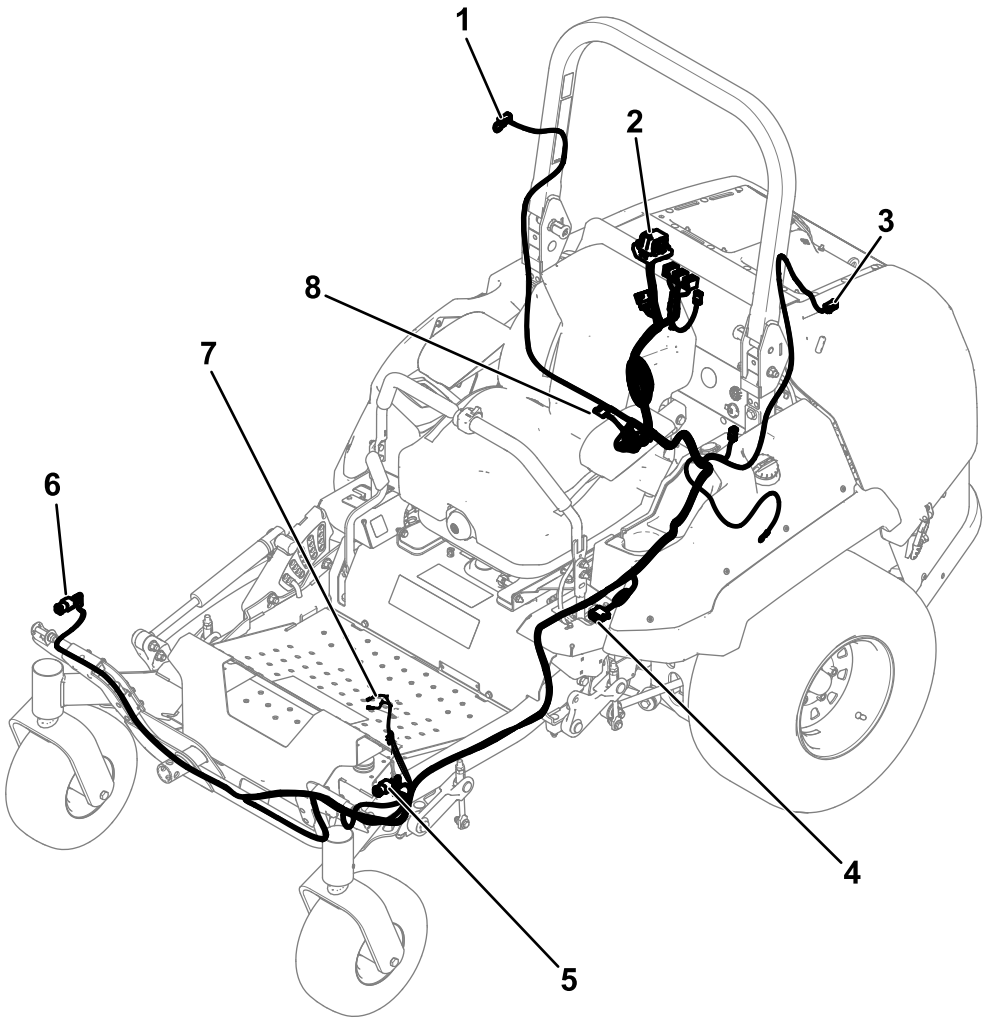
    Важливо: **Звертайте увагу під час свердління на те, щоб область за панеллю залишалася відкритою.**
27. За допомогою ялинових затискачів позаду сидіння та магнітного кріплення джгута зберіть і закріпіть джгут дротів комплекту освітлення за сидінням наявними дротами (Рисунок 15).



g402381

Рисунок 15

28. Під’єднайте позитивний кабель акумулятора.
29. Підключіть негативний кабель акумулятора.
30. Закріпіть усі дроти та джгути подалі від рухомих частин та гарячих частин за допомогою решти кабельних стяжок.
31. Встановіть раніше зняту решітку лівого сидіння за допомогою відповідної фурнітури.



g406854

Рисунок 16

1. Роз’єм правого заднього ліхтаря
2. Роз’єми перемикачів і блок запобіжників
3. Роз’єм сигнального маячка
4. Роз’єм важеля управління
5. Роз’єм лівого переднього ліхтаря
6. Роз’єм правого переднього ліхтаря
7. Роз’єм клаксона
8. 3-контактний роз'єм для джгута пристрою

9

Тестування ліхтарів

Немає необхідності в частинах

Порядок дій

1. Коли запалювання знаходиться в положенні ВИМКНЕНО, увімкніть аварійну світлову сигналізацію та переконайтеся, що всі 4 лампи блимають.
2. Переведіть перемикач запалювання в положення РУХ, переведіть перемикач сигнального маячка в положення УВІМКНЕНО, та перевірте маячок.
3. Перемкніть перемикач світла на панелі управління освітленням назад, щоб увімкнути дорожнє освітлення. Повинні засвітитися габаритні вогні спереду та червоні задні вогні.
4. Перейдіть до лівого важеля управління та ввімкніть фари. Переконайтеся, що обидва ліхтарі ввімкнуто.
5. Щоб вимкнути габаритні вогні, переведіть перемикач світла на панелі управління в центральне положення.
6. Щоб увімкнути робоче освітлення (якщо воно є), переведіть перемикач світла на панелі управління вперед.

Примітка: Робочі вогні не можна використовувати разом із дорожніми вогнями.

7. Перевірте роботу кожного покажчика повороту. Переконайтеся, що правильна лампа блимає, коли її вибрано на перемикачі на важелі управління.
8. Перевірте клаксон.
9. Якщо все працює, використовуйте кабельні стяжки, щоб закріпити джгути проводів у всіх областях. Можливо, вам знадобиться замкнути кілька проводів. Перейдіть до 10 Встановлення відбивачів, наклейок із швидкістю та наклейки із серійним номером комплекту освітлення (сторінка 17).
10. Якщо щось не працює, перевірте з'єднання з лампою, яка не працює, і її вимикачем.

Примітка: Переконайтеся, що всі заземлені дроти та з'єднання акумулятора є у належному стані.

10

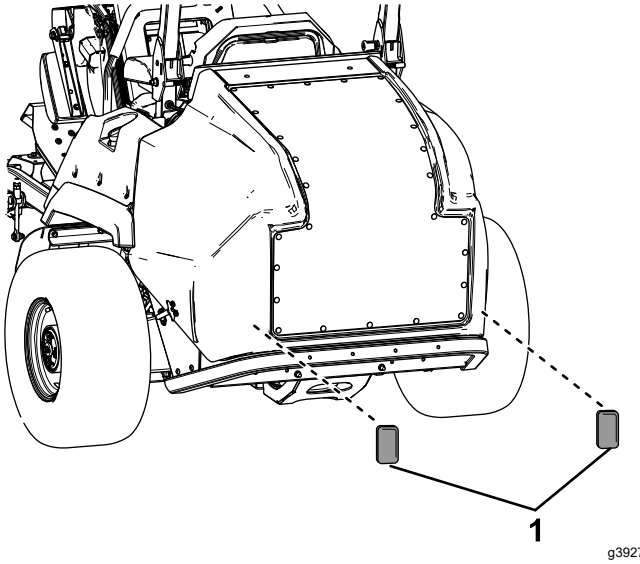
Встановлення відбивачів, наклейок із швидкістю та наклейки із серійним номером комплекту освітлення

Частини потрібні для цього процесу

2	Червоний відбивач
3	Наклейка 20 км/год
3	Наклейка 10 км/год (тільки для Франції)
1	Табличка з інформацією про транспортний засіб (тільки для Німеччини)
4	Заклепка (тільки для Німеччини)
1	Наклейка з серійним номером комплекту освітлення

Порядок дій

1. Встановіть червоний відбивач на кожній стороні задньої частини пристрою (Рисунок 17).

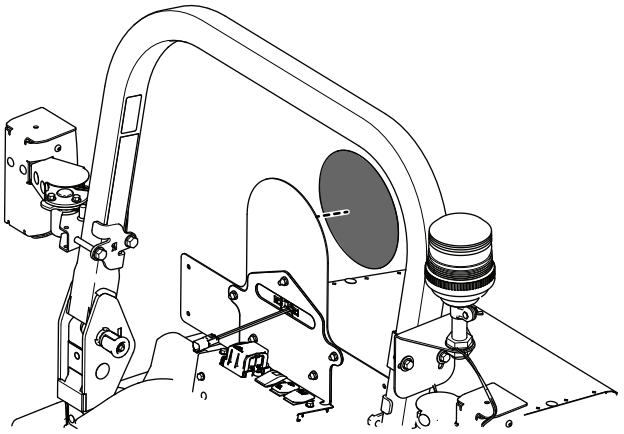


g392722

Рисунок 17

1. Червоний відбивач

2. Приклейте табличку з відповідною швидкістю для вашої країни на кріплення номерного знака та обидві сторони машини (Рисунок 18 та Рисунок 19).



g392889

Рисунок 18



g392888

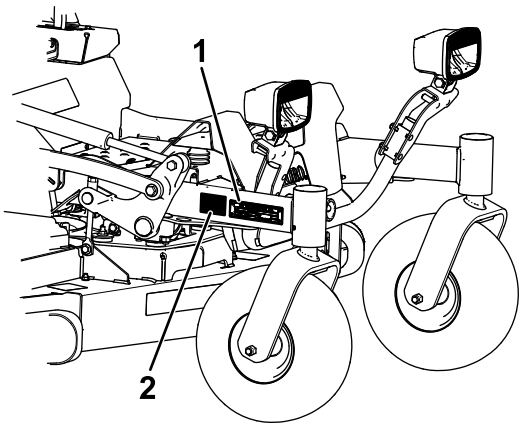
Рисунок 19

3. Для машин, які використовуються в Німеччині, виштампуйте необхідну інформацію на табличці з інформацією про транспортний засіб. Дивіться таблицю нижче для всіх моделей.

ТИП	Номер моделі
Ідентифікаційний номер пристрою	Введіть серійний номер пристрою
Дозволена загальна вага, кг	1416
Рік побудови	Введіть рік виробництва
Дозволене переднє навантаження на вісь, кг	330
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	1086

4. Для машин, що використовуються в Німеччині, установіть табличку з ідентифікаційним номером транспортного засобу наступним чином:
   A. Тримайте табличку з ідентифікаційним номером транспортного засобу біля правого боку переднього коліщатка та позначте 4 отвори. Зверніться до Рисунок 20 для відповідної орієнтації.
   B. Просвердліть отвір діаметром 3 мм у 4 позначених місцях на важелі ролика.

      Примітка: Свердліть лише зовнішню поверхню важеля ролика.
   C. Прикріпіть табличку з ідентифікаційним номером транспортного засобу на правій стороні важеля переднього ролика (Рисунок 20).



g392890

Рисунок 20

1. Табличка з ідентифікаційним номером транспортного засобу
2. Наклейка з серійним номером комплекту освітлення

5. Приклейте наклейку з серійним номером комплекту освітлення поруч із табличкою з інформацією про машину (Рисунок 20).
6. Якщо у вашій країні на рамі верстата необхідно проставляти серійний номер, а уповноважений орган не вказує конкретне місце його розташування, проставляйте серійний номер на правому важелі приводу.

11

Налаштування швидкості пристрою

(тільки для Франції)

Частини потрібні для цього процесу

2	Пластина регулювання швидкості
2	Болт із шестигранною головкою (¼ x ⅝ дюйма)
2	Контргайка (¼ дюйма)

Порядок дій

Важливо: **Ця процедура стосується лише пирстроїв, що використовуються у Франції.**

1. Зніміть болт на правій кришці управління рухом і тимчасово встановіть пластину регулювання швидкості за допомогою наявного болта (Рисунок 21).
2. Використовуючи пластину регулювання швидкості як шаблон, позначте розташування отвору для іншого кріплення.
3. Зніміть пластину, просвердліть отвір діаметром 7 мм у позначеному місці та видаліть з отвору будь-які задирки.
4. Встановіть пластину регулювання швидкості на праву кришку управління рухом за допомогою наявного болта та 1 болта з шестигранною головкою (¼ x 5/8 дюйма) та 1 контргайки (¼ дюйма).
5. Повторіть цю процедуру на лівому важелі управління рухом.

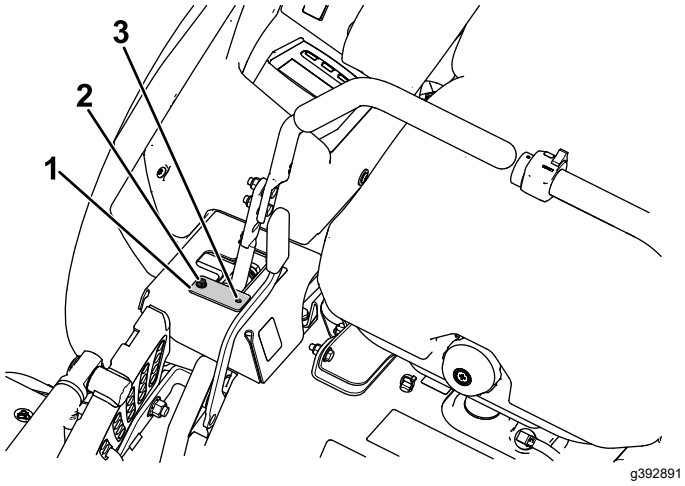


Рисунок 21

1. Пластина регулювання швидкості
2. Наявний болт
3. Позначте отвір, просвердліть отвір і встановіть в нього новий болт.

Спосіб 1. Використання тахометра

1. Підніміть пристрій домкратом і надійно підтримуйте її за допомогою підставки під домкратів таким чином, щоб колеса не відривалися від землі.
2. Попросіть когось сісти на місце оператора або додайте до сидіння вагу, щоб активувати перемикач контролю присутності оператора на сидінні.
3. Запустіть пристрій, відпустіть гальмо та повністю натисніть один важіль управління вперед.
4. За допомогою тахометра виміряйте оберти колеса. Максимальна швидкість повинна становити 80 об / хв.
5. Якщо необхідно, відрегулюйте пластини регулювання швидкості, щоб встановити необхідну швидкість колеса.
6. Повторіть процес для колеса з іншого боку.

Спосіб 2 — Вимірювання швидкості на дорозі

1. Позначте 2 лінії на прямій, пласкій ділянці землі на відстані 20 м (22 ярди) одна від одної.

   Примітка: Залиште достатньо місця, щоб пристрій розігнався до повної швидкості, перш ніж досягти першої лінії, і загальмував на іншому кінці після проходження другої лінії.
2. Виміряйте час, необхідний для руху на повній швидкості (важелі керування повністю вперед) між 2 мітками. Для швидкості 10 км/год необхідний час має становити максимум 7 секунд.
3. Відрегулюйте обмежувач важеля управління відповідно до методу тахометра та перевірте швидкість.

Експлуатація

Управління освітленням

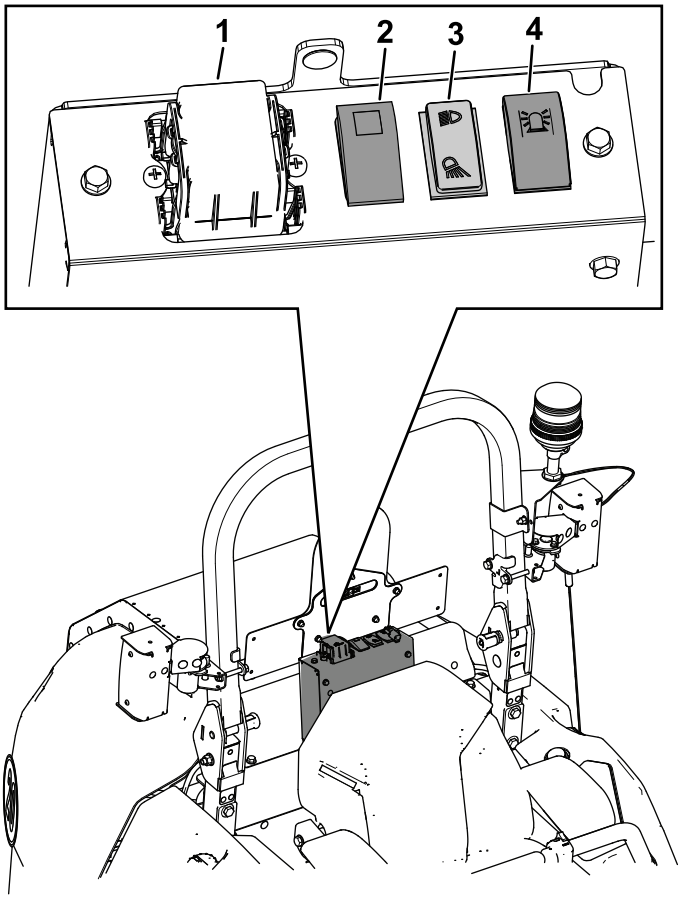
- Щоб увімкнути **габаритні вогні**, запустіть двигун і натисніть задню частину вимикача світла на панелі управління (Рисунок 22).

  Щоб вимкнути габаритні вогні, переведіть перемикач світла на панелі управління в центральне положення.
- Щоб увімкнути **фари та габаритні вогні**, запустіть двигун і натисніть задню частину вимикача світла на панелі управління (Рисунок 22).

  Щоб вимкнути габаритні вогні, переведіть перемикач світла на панелі управління в центральне положення.
- Для управління **робочим освітленням** (якщо є), перемкніть вимикач освітлення на панелі управління вперед.

  Примітка: Робоче освітлення не можна використовувати разом із приладами зовнішнього освітлення.
- Щоб увімкнути **аварійні вогні**, натисніть верхню частину перемикача аварійних вогнів для одночасного мигання всіх індикаторів (Рисунок 22).

  Примітка: Вам не потрібен перемикач запалювання в положенні RUN (РУХ).



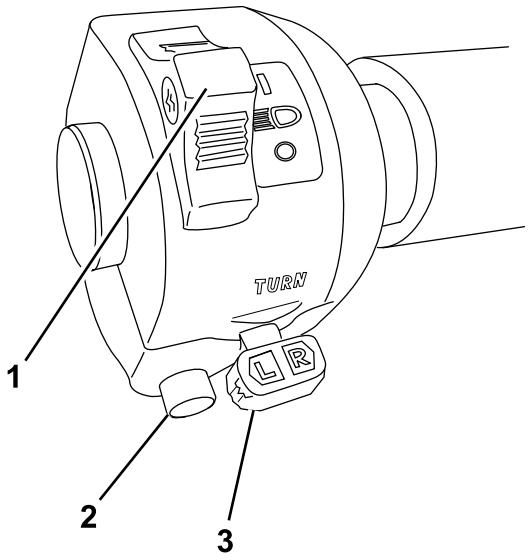
g392892

Рисунок 22

1. Блок запобіжників
2. Аварійні вогні
3. Перемикач світла (Увімкнено/Вимкнено/Дорога)
4. Світло сигнальних маячків

- **Перемикач покажчиків повороту** керує правим і лівим покажчиками поворотів.

  Він працює, лише якщо запалювання переведено в положення УВІМКНЕНО



g402200

Рисунок 23

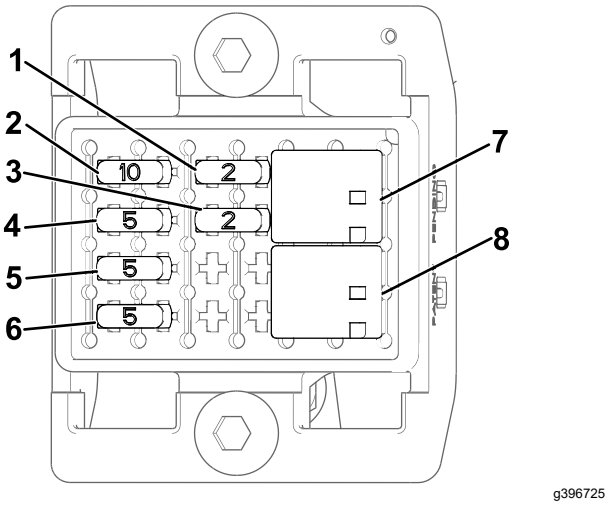
1. Перемикач світла
2. Кнопка подачі звукового сигналу
3. Перемикач покажчиків повороту

  - Натисніть ліву сторону перемикача, щоб увімкнути ліві покажчики повороту.
  - Натисніть праву сторону перемикача в центральне положення OFF (ВИМКНЕНО), щоб вимкнути ліві покажчики повороту.
  - Натисніть праву сторону перемикача, щоб увімкнути праві покажчики повороту.
  - Натисніть ліву сторону перемикача в центральне положення OFF (ВИМКНЕНО), щоб вимкнути праві покажчики повороту.
- Перемикач звукового сигналу вмикає звуковий сигнал лише тоді, коли увімкнено запалювання.
  - Натисніть кнопку, щоб прозвучав звуковий сигнал.
  - Відпустіть кнопку, щоб зупинити звуковий сигнал.

Технічне обслуговування

- Періодично перевіряйте, чи працюють усі лампочки.
- Переконайтеся, що фари відрегульовані правильно.
- Очищуйте ліхтарі щодня.
- Тримайте лінзи в чистоті, протираючи їх вологою тканиною. **Не використовуйте миючі засоби на основі розчинників.**

Запобіжники

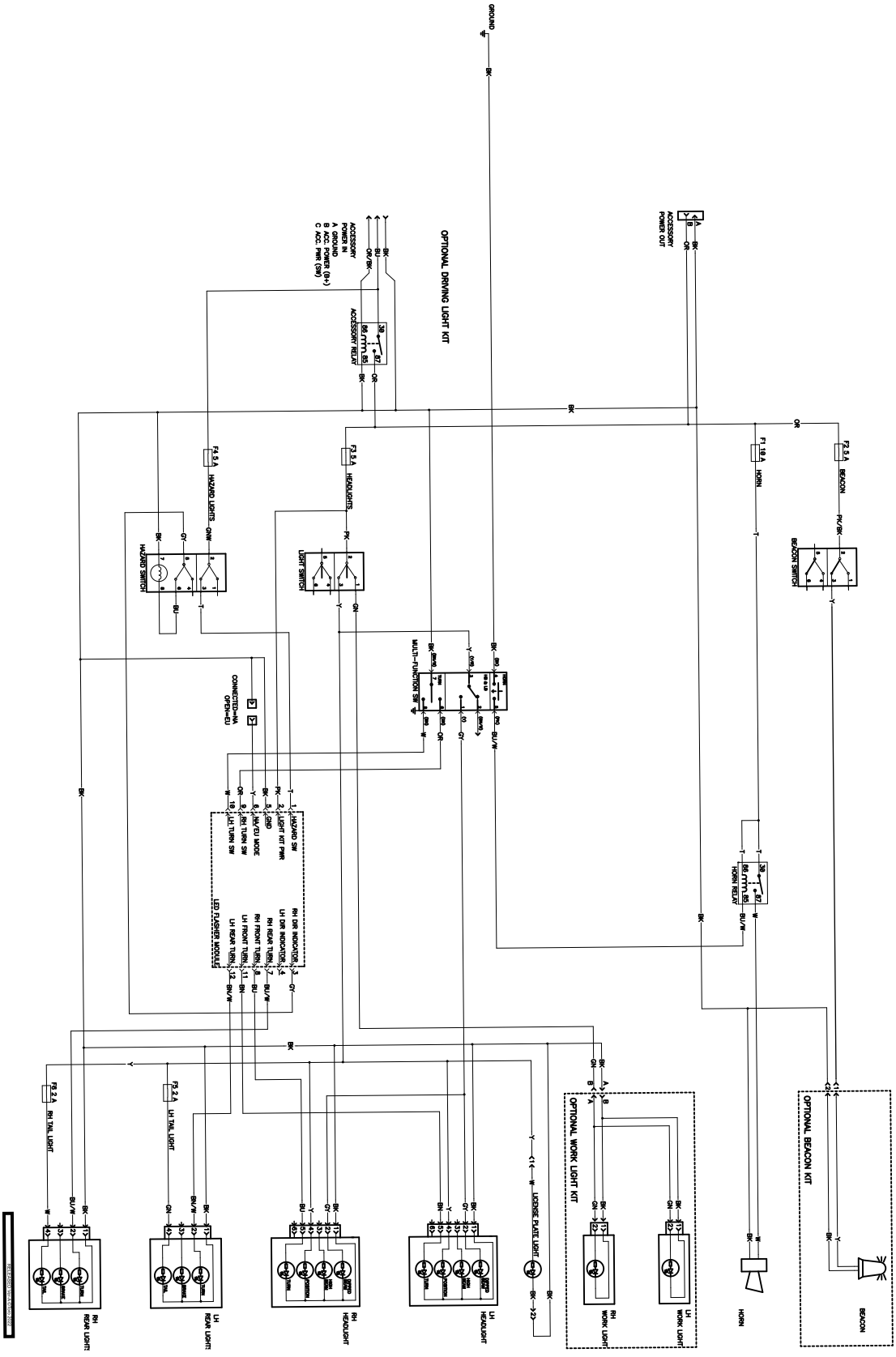


g396725

Рисунок 24

1. Лівий задній ліхтар (2 A)
2. Клаксон (10 A)
3. Задній правий ліхтар (2 A)
4. Сигнальний маячок (5 A)
5. Фари (5 A)
6. Аварійні вогні (5 A)
7. Реле допоміжного обладнання
8. Реле звукового сигналу

Схематичний



g402370

Рисунок 25

Примітки:



Count on it.