



Zestaw oświetlenia roboczego LED

Pojazdy użytkowe Workman® serii MD lub HD

Model nr 133-0554

Form No. 3404-246 Rev A

Instrukcja instalacji

⚠ OSTRZEŻENIE

KALIFORNIA

Propozycja 65 ostrzeżenie

Ten produkt zawiera jeden lub więcej związków chemicznych uznanych w Stanie Kalifornia za wywołujące raka, uszkodzenia płodu lub działające szkodliwie dla rozrodczości.

Bezpieczeństwo

Naklejki informacyjne i ostrzegawcze



Etykiety dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje są wyraźnie widoczne dla operatora i znajdują się w pobliżu wszystkich miejsc potencjalnego zagrożenia. Uszkodzone i zagubione etykiety należy wymienić.



107-8008

1. Światło robocze – tylne 2. Światła robocze – przednie



107-8011

1. Bezpiecznik oświetlenia roboczego – 15 A



Instalacja

Elementy luzem

Za pomocą poniższego zestawienia sprawdź, czy zostały dostarczone wszystkie elementy.

Procedura	Opis	Ilość	Sposób użycia
1	Nie są potrzebne żadne części	–	Przygotuj maszynę.
2	Wiązka przewodów Opaska zaciskowa	1 8	Poprowadź wiązkę przewodów.
3	Lampa światła roboczego LED Kanał przewodów oświetleniowych Wspornik światła roboczego Podkładka sprężysta Śruba sześciokątna (5/16 x 3/4 cala) Przeciwnakrętka (5/16 cala) Wspornik montażowy kanału przewodu oświetleniowego Śruba sześciokątna (1/4 x 2 3/4 cala) Podkładka płaska (1/4 cala) Nakrętka kołnierzowa (1/4 cala)	3 2 1 6 4 4 4 4 4 4	Zamontuj oświetlenie robocze LED.
4	Przełącznik kołyskowy Etykieta światła roboczego	1 1	Zamontuj przełącznik kołyskowy.
5	Bezpiecznik (15 A) Etykieta bezpiecznika	1 1	Podłącz wiązkę przewodów do zacisku uziemiającego listwy zaciskowej i zamontuj bezpiecznik.
6	Nie są potrzebne żadne części	–	Podłącz akumulator.
7	Nie są potrzebne żadne części	–	Sprawdź działanie oświetlenia roboczego LED.

1

Przygotowanie maszyny

Nie są potrzebne żadne części

Procedura

1. Ustaw maszynę na równej powierzchni, załącz hamulec postojowy, wyłącz silnik i wyjmij kluczyk zapłonowy.
2. Odłącz ujemny przewód akumulatora; patrz *podręcznik użytkownika*.
3. Otwórz maskę.

2

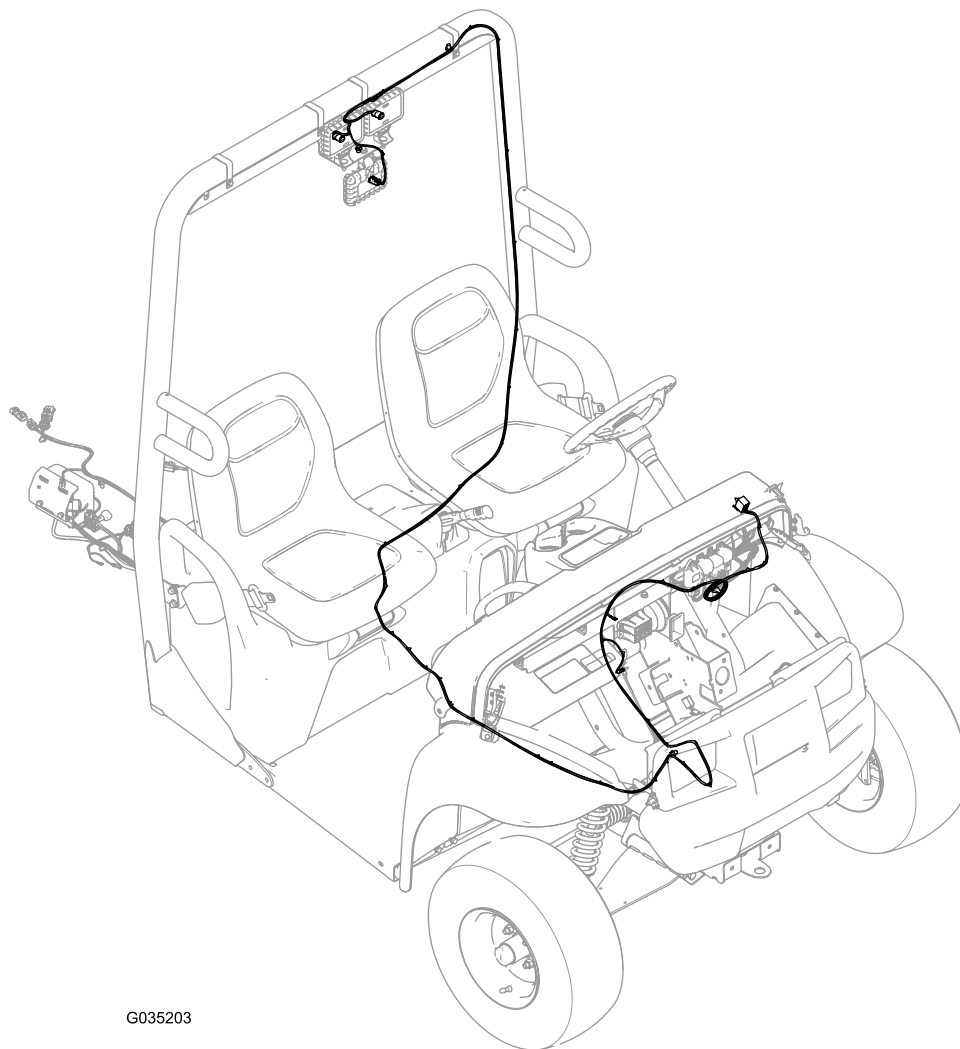
Poprowadzenie wiązki przewodów

Części potrzebne do tej procedury:

1	Wiązka przewodów
8	Opaska zaciskowa

Dotyczy pojazdów użytkowych MD

Poprowadź wiązkę przewodów w sposób pokazany na [Rysunek 1](#) i odpowiednio zamocuj ją za pomocą opasek kablowych do maszyny.

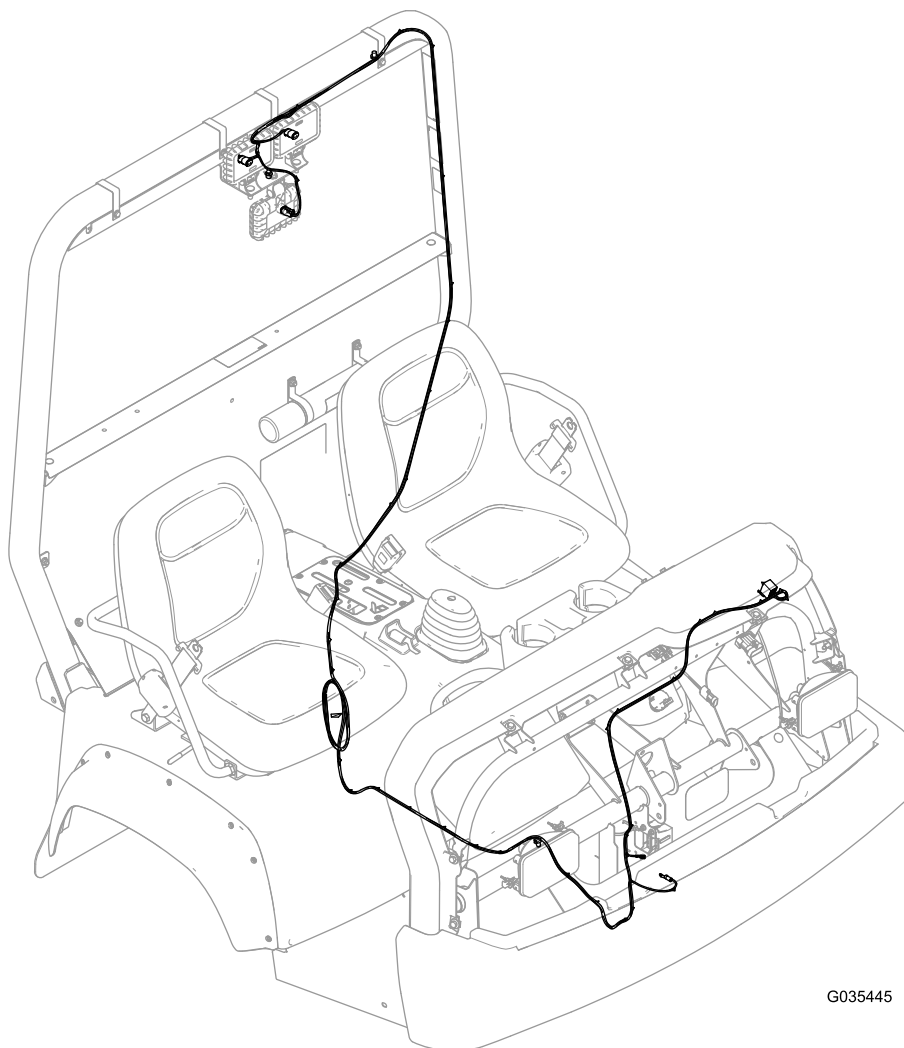


G035203

Rysunek 1

Dotyczy pojazdów użytkowych HD

Poprowadź wiązkę przewodów w sposób pokazany na [Rysunek 2](#) i odpowiednio zamocuj ją za pomocą opasek kablowych do maszyny.



G035445

Rysunek 2

3

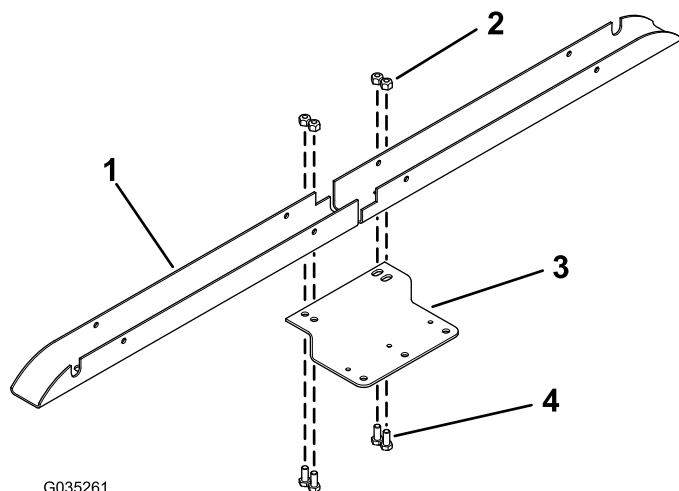
Montaż oświetlenia roboczego LED

Części potrzebne do tej procedury:

3	Lampa światła roboczego LED
2	Kanał przewodów oświetleniowych
1	Wspornik światła roboczego
6	Podkładka sprężysta
4	Śruba sześciokątna (5/16 x 3/4 cala)
4	Przeciwnakrętka (5/16 cala)
4	Wspornik montażowy kanału przewodu oświetleniowego
4	Śruba sześciokątna (1/4 x 2 3/4 cala)
4	Podkładka płaska (1/4 cala)
4	Nakrętka kołnierkowa (1/4 cala)

Procedura

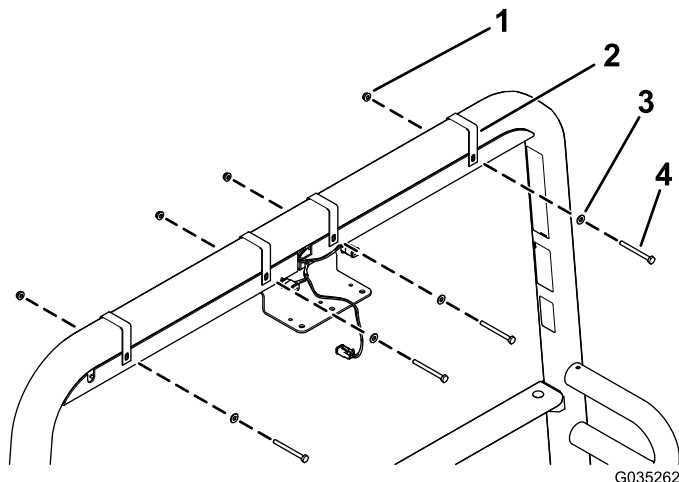
1. Zainstaluj wspornik światła roboczego do 2 kanałów przewodów oświetleniowych, używając 4 śrub sześciokątnych (5/16 x 3/4 cala) i 4 nakrętek zabezpieczających (5/16 cala) w sposób pokazany na [Rysunek 3](#).



Rysunek 3

1. Kanał przewodów oświetleniowych
2. Przeciwnakrętka (5/16 cala)
3. Wspornik światła roboczego
4. Śruba sześciokątna (5/16 x 3/4 cala)

kanałów przewodów oświetleniowych, 4 śrub sześciokątnych (1/4 x 2 3/4 cala), 4 podkładek płaskich (1/4 cala) i 4 nakrętek kołnierzowych (1/4 cala) w sposób pokazany na [Rysunek 4](#).



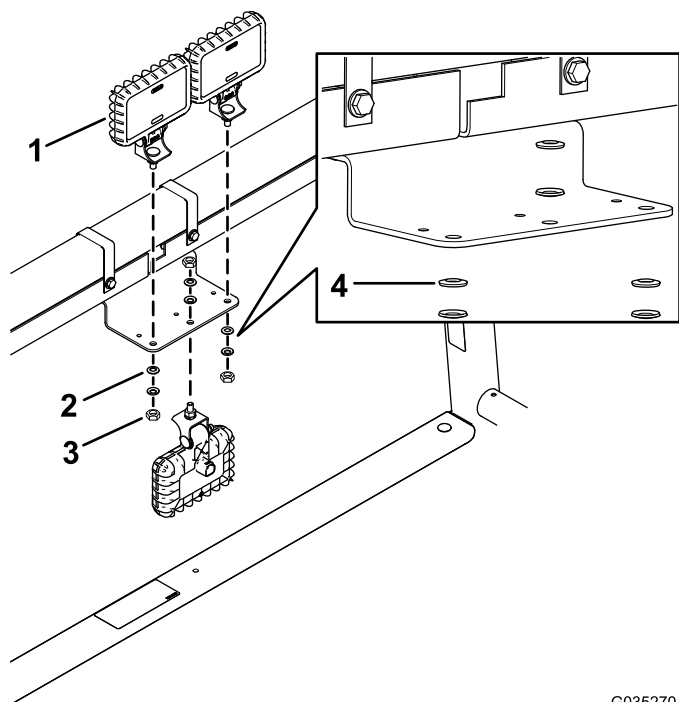
Rysunek 4

1. Nakrętka kołnierkowa (1/4 cala)
2. Wspornik montażowy kanału przewodu oświetleniowego
3. Podkładka płaska (1/4 cala)
4. Śruba sześciokątna (1/4 x 2 3/4 cala)

3. Zamontuj 3 światła robocze LED do wspornika światel roboczych, używając 3 nakrętek kołnierzowych (już zamocowanych do światel roboczych LED) oraz 6 podkładek sprężystych ([Rysunek 5](#)).

Informacja: Upewnij się, że każda podkładka sprężysta jest ustawiona wypukłą stroną w kierunku nakrętki kołnierzowej w sposób pokazany na [Rysunek 5](#).

2. Zamocuj 2 kanały przewodów oświetleniowych do ramy ROPS, używając 4 wsporników montażowych

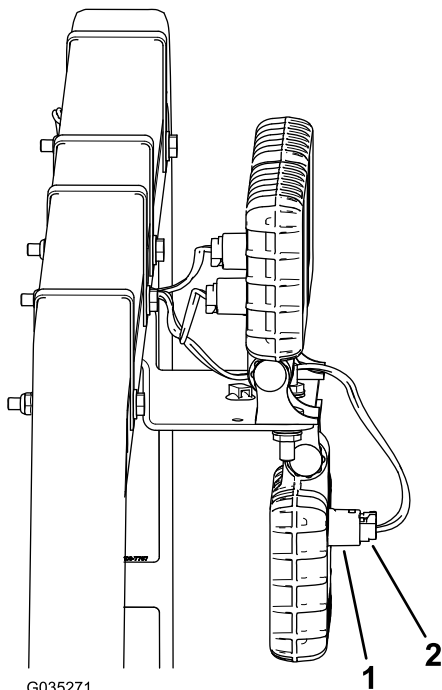


Rysunek 5

G035270

1. Lampa światła roboczego
2. Podkładka sprężysta
3. Nakrętka kołnierзова
4. Zwróć uwagę na ustawienie podkładek sprężystych.

4. Podłącz 3 złącza wiązki przewodów do 3 otworów w obudowach 3 światel roboczych LED (Rysunek 6).



G035271

Rysunek 6

1. Otwór w obudowie światła
2. Złącze wiązki przewodów roboczego LED

4

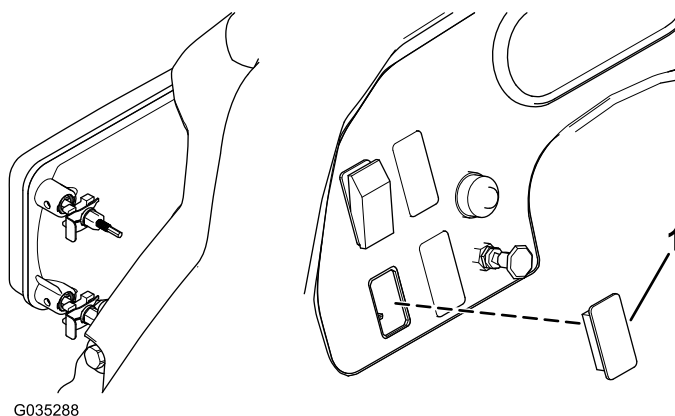
Montaż przełącznika kołyskowego

Części potrzebne do tej procedury:

1	Przełącznik kołyskowy
1	Etykieta światła roboczego

Procedura

1. Usunąć zatyczkę z tworzywa sztucznego po lewej stronie deski rozdzielczej (Rysunek 7).

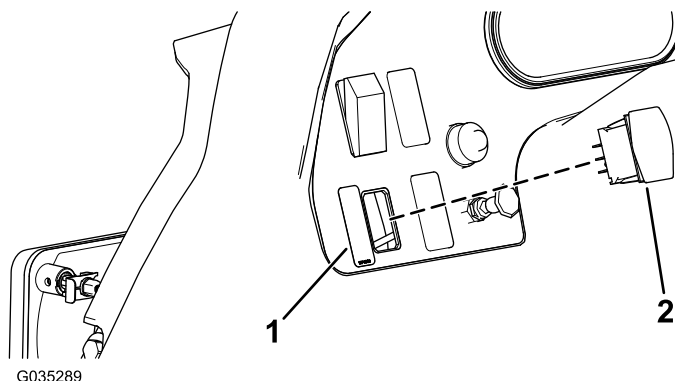


G035288

Rysunek 7

1. Zatyczka z tworzywa sztucznego

2. Włożyć przełącznik kołyskowy w otwór i nakleć etykietę światła roboczego po lewej stronie przełącznika (Rysunek 8).

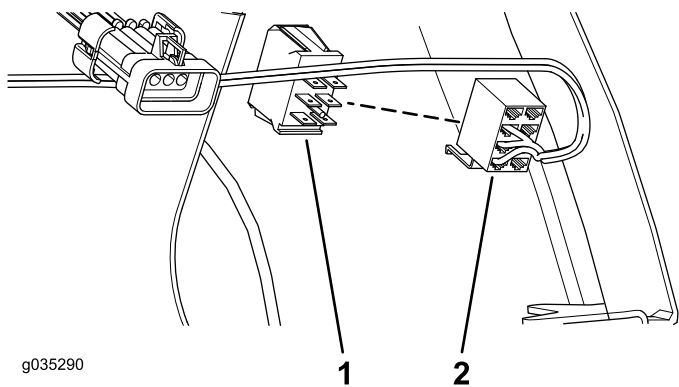


G035289

Rysunek 8

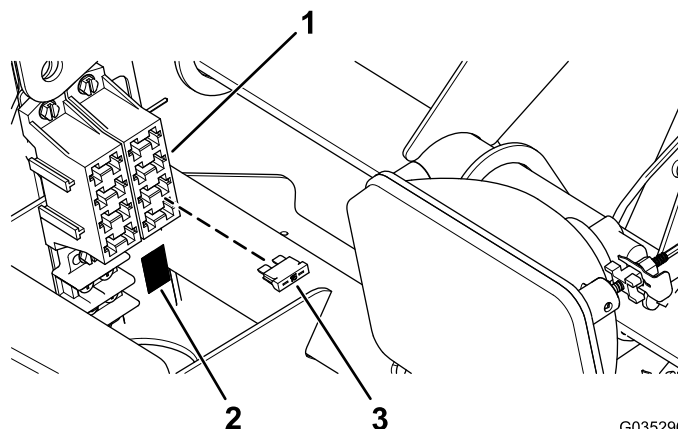
1. Etykieta światła roboczego
2. Przełącznik kołyskowy

3. Podłączyć złącze żeńskie zamocowane do wiązki przewodów do styków blaszkowych przełącznika kołyskowego (Rysunek 9).



Rysunek 9

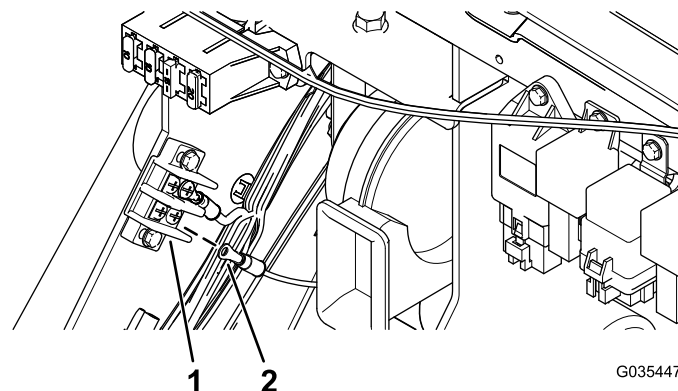
1. Styki blaszkowe przełącznika kołyskowego
2. Złącze żeńskie



Rysunek 11
Model HD

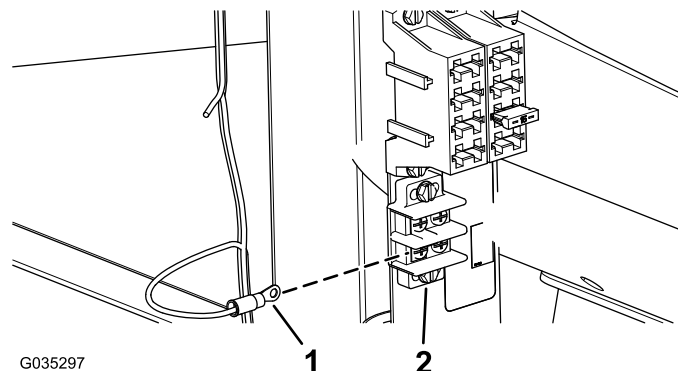
1. Blok bezpieczników
2. Etykieta bezpiecznika
3. Bezpiecznik (15 A)

2. Podłącz styk pierścieniowy wiązki przewodów do zacisku uziemiającego listwy zaciskowej ([Rysunek 12](#) lub [Rysunek 13](#)).



Rysunek 12
Model MD

1. Zacisk uziemiający listwy zaciskowej
2. Styk pierścieniowy wiązki przewodów



Rysunek 13
Model HD

1. Styk pierścieniowy wiązki przewodów
2. Zacisk uziemiający listwy zaciskowej

5

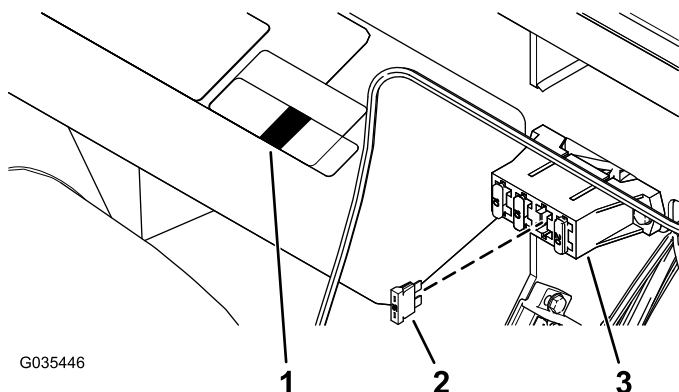
Podłączenie wiązki przewodów do zacisku uziemiającego listwy zaciskowej i montaż bezpiecznika

Części potrzebne do tej procedury:

1	Bezpiecznik (15 A)
1	Etykieta bezpiecznika

Procedura

1. Włóż bezpiecznik (15 A) do bloku bezpieczników. Pod blokiem naklej etykietę bezpiecznika ([Rysunek 10](#) lub [Rysunek 11](#)).



Rysunek 10
Model MD

1. Etykieta bezpiecznika
2. Bezpiecznik (15 A)
3. Blok bezpieczników

6

Podłączanie akumulatora

Nie są potrzebne żadne części

Procedura

Podłącz ujemny przewód akumulatora; patrz *podręcznik użytkownika*.

7

Sprawdzanie działania oświetlenia roboczego LED

Nie są potrzebne żadne części

Procedura

Naciśnij górną część przełącznika kolyskowego, aby WŁĄCZYĆ przednie światła robocze LED.

Naciśnij dolną część przełącznika kolyskowego, aby WŁĄCZYĆ tylne światło robocze LED.

Ustaw przełącznik kolyskowy w środkowym położeniu, aby WYŁĄCZYĆ światła robocze LED.