



Kit projecteurs de travail à LED

Véhicule utilitaire Workman® MD ou HD Series

N° de modèle 133-0554

Instructions de montage

⚠ ATTENTION

CALIFORNIE Proposition 65 - Avertissement

Ce produit contient une ou des substances chimiques considérées par l'état de Californie comme capables de provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Sécurité

Autocollants de sécurité et d'instruction



Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles par l'opérateur sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



107-8008

1. Projecteur de travail arrière
2. Projecteurs de travail avant



107-8011

1. Fusible de projecteur de travail – 15 A



Montage

Pièces détachées

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour vérifier si toutes les pièces ont été expédiées.

Procédure	Description	Qté	Utilisation
1	Aucune pièce requise	–	Préparation de la machine.
2	Faisceau de câblage Serre-câble	1 8	Acheminement du faisceau de câblage.
3	Projecteur de travail à LED Profilé d'éclairage Support de projecteur de travail Rondelle élastique Boulon à tête hexagonale (5/16 x 3/4 po) Contre-écrou (5/16 po) Support de fixation de profilé d'éclairage Boulon à tête hexagonale (1/4 x 2-3/4 po) Rondelle plate (1/4 po) Écrou à embase (1/4 po)	3 2 1 6 4 4 4 4 4 4	Montez les projecteurs de travail à LED.
4	Interrupteur à bascule Autocollant de projecteur de travail	1 1	Posez l'interrupteur à bascule.
5	Fusible (15 A) Autocollant de fusibles	1 1	Branchement du faisceau de câblage au bornier de masse et montage du fusible.
6	Aucune pièce requise	–	Branchez la batterie.
7	Aucune pièce requise	–	Essayez le fonctionnement des projecteurs de travail à LED.

1

Préparation de la machine

Aucune pièce requise

Procédure

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, serrez le frein de stationnement, coupez le contact et enlevez la clé de contact.
2. Débranchez le câble négatif de la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur*.
3. Ouvrez le capot.

2

Acheminement du faisceau de câblage

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Faisceau de câblage
8	Serre-câble

Véhicule utilitaire MD

Acheminez le faisceau de câblage comme montré à la [Figure 1](#) et attachez-le sur la machine avec des serre-câbles au besoin.

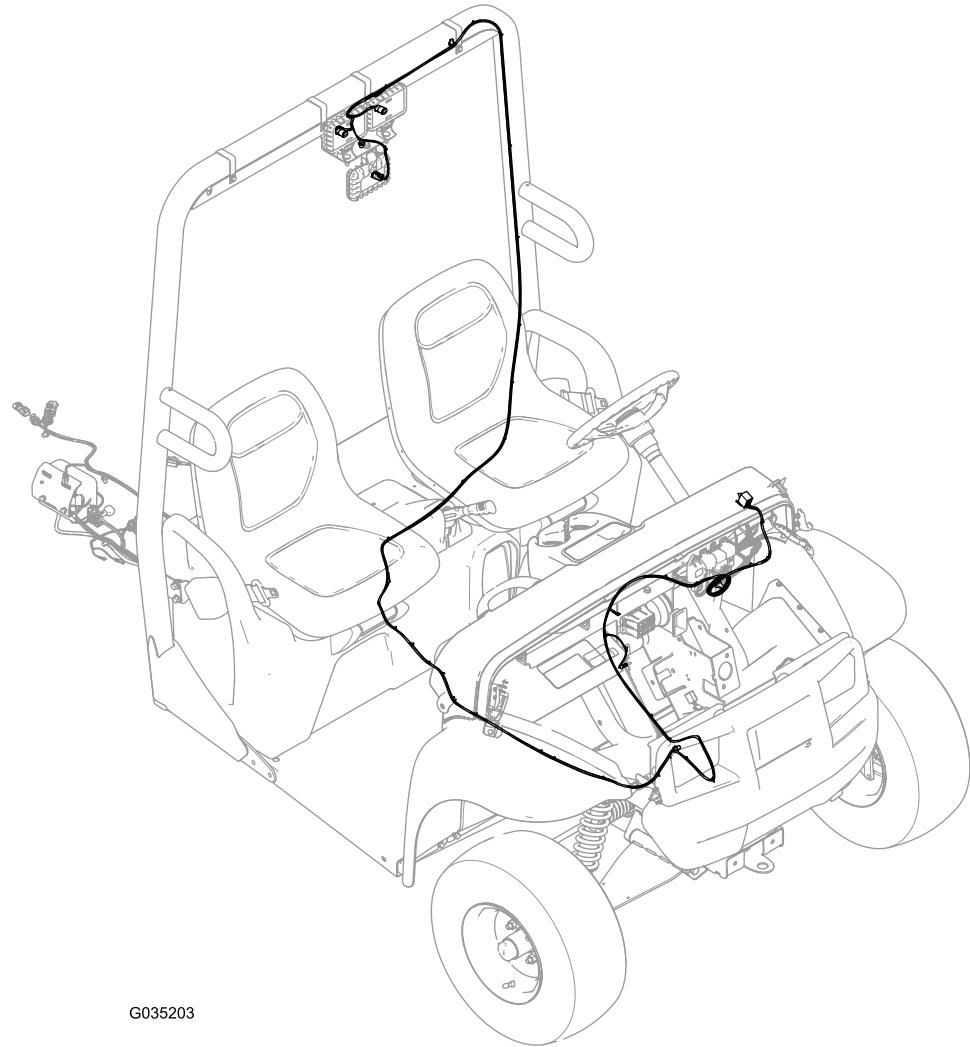


Figure 1

Véhicule utilitaire HD

Acheminez le faisceau de câblage comme montré à la [Figure 2](#) et attachez-le sur la machine avec des serre-câbles au besoin.

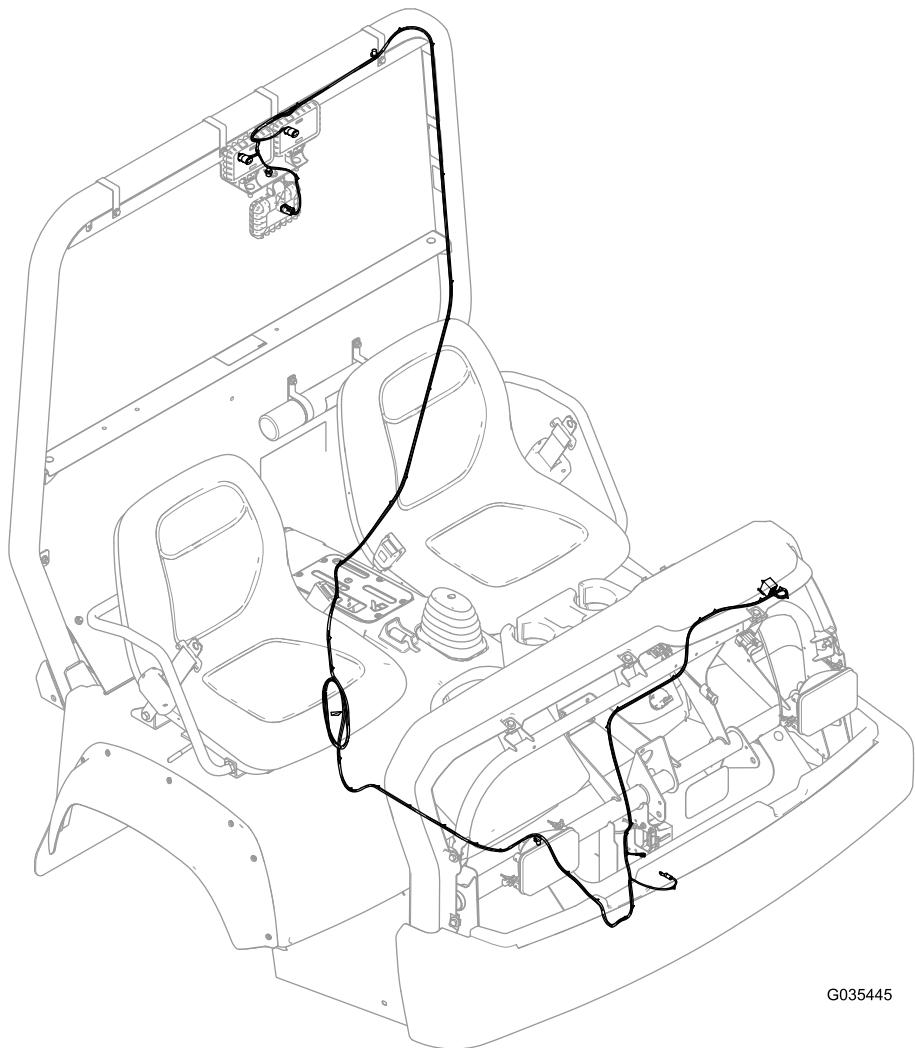


Figure 2

3

Montage des projecteurs de travail à LED

Pièces nécessaires pour cette opération:

3	Projecteur de travail à LED
2	Profilé d'éclairage
1	Support de projecteur de travail
6	Rondelle élastique
4	Boulon à tête hexagonale (5/16 x 3/4 po)
4	Contre-écrou (5/16 po)
4	Support de fixation de profilé d'éclairage
4	Boulon à tête hexagonale (1/4 x 2-3/4 po)
4	Rondelle plate (1/4 po)
4	Écrou à embase (1/4 po)

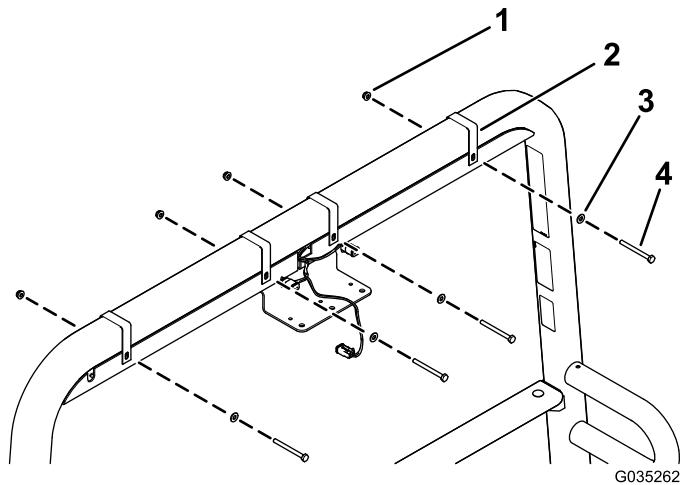


Figure 4

1. Écrou à embase (1/4 po)
2. Support de fixation de profilé d'éclairage
3. Rondelle plate (1/4 po)
4. Boulon à tête hexagonale (1/4 x 2-3/4 po)
3. Fixez les 3 projecteurs de travail à LED sur leur support à l'aide des 3 écrous à embase (déjà en place sur les projecteurs) et les 6 rondelles élastiques (Figure 5).

Remarque: Veillez à placer la rondelle élastique en tournant la face convexe vers l'écrou à embase, comme montré à la Figure 5.

Procédure

1. Fixez le support de l'éclairage sur les 2 profilés à l'aide des 4 boulons à tête hexagonale (5/16 x 3/4 po) et des 4 contre-écrous (5/16 po), comme montré à la Figure 3.

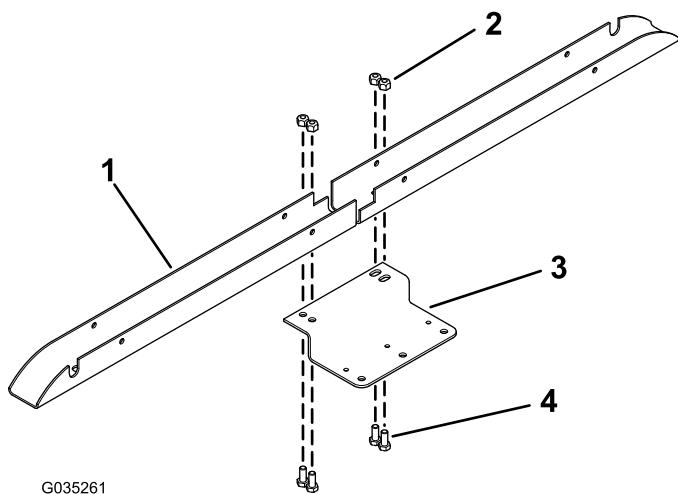


Figure 3

1. Profilé d'éclairage
2. Contre-écrou (5/16 po)
3. Support de projecteur de travail
4. Boulon à tête hexagonale (5/16 x 3/4 po)

2. Fixez les 2 profilés d'éclairage au cadre du système ROPS avec les 4 supports, les 4 boulons à tête hexagonale (1/4 x 2-3/4 po), 4 rondelles plates (1/4 po) et 4 écrous à embase (1/4 po), comme montré à la Figure 4.

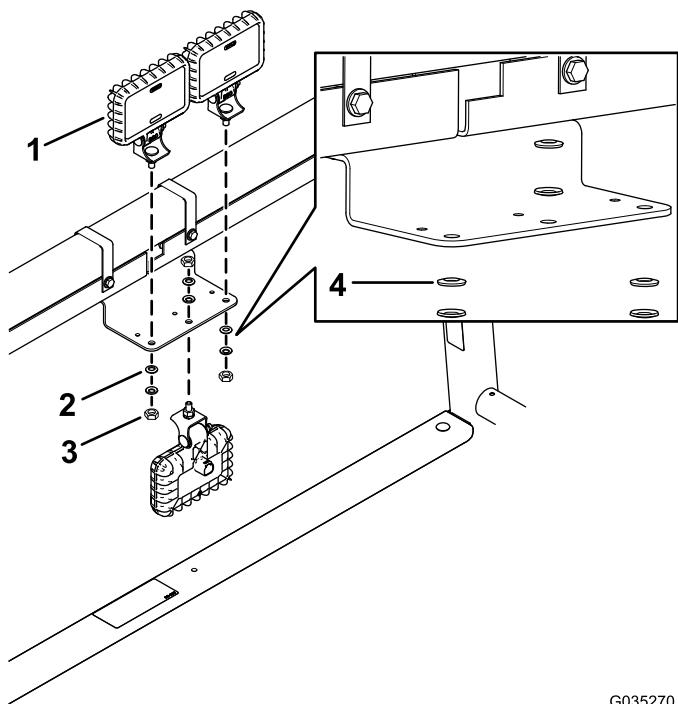


Figure 5

1. Projecteur de travail à LED
2. Rondelle élastique
3. Écrou à embase
4. Noter l'orientation des rondelles élastiques
4. Branchez les 3 connecteurs du faisceau de câblage dans les 3 ouvertures des 3 projecteurs de travail à LED (Figure 6).

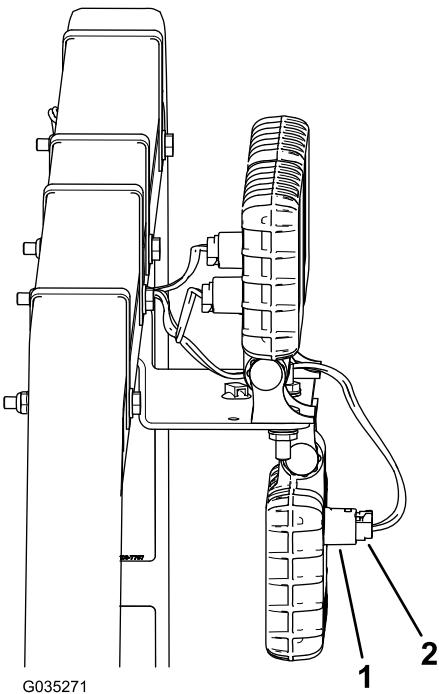


Figure 6

1. Ouverture dans projecteur de travail à LED
2. Connecteur du faisceau de câblage

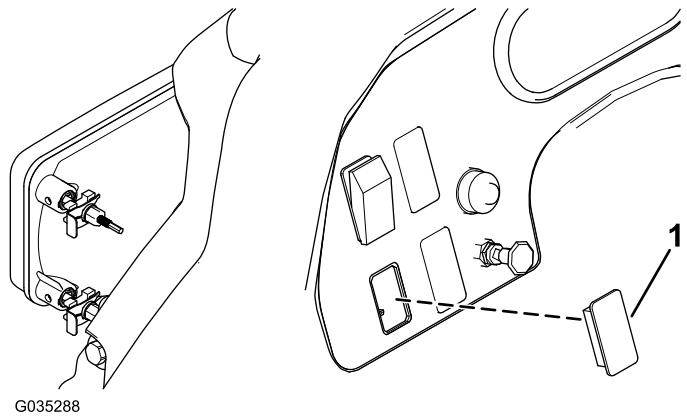


Figure 7

1. Obturateur en plastique
2. Insérez l'interrupteur à bascule dans l'ouverture et appliquez l'autocollant des projecteurs de travail à gauche de l'interrupteur ([Figure 8](#)).

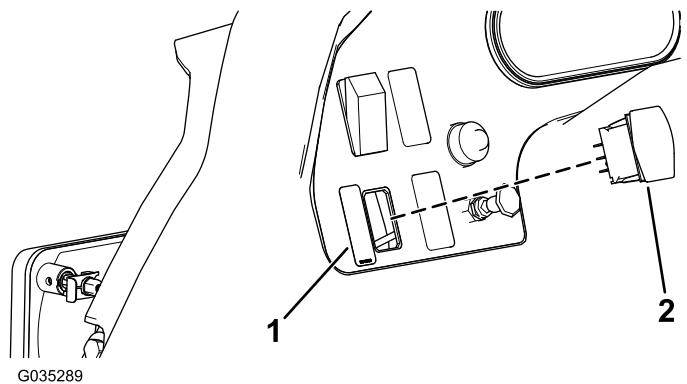


Figure 8

1. Autocollant de projecteur de travail
2. Interrupteur à bascule de travail
3. Connectez le connecteur femelle du faisceau de câblage aux lames de l'interrupteur à bascule ([Figure 9](#)).

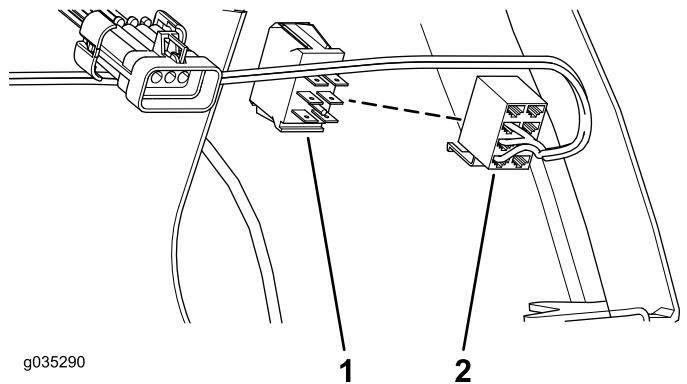


Figure 9

1. Lames de l'interrupteur à bascule
2. Connecteur femelle

4

Pose de l'interrupteur à bascule

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Interrupteur à bascule
1	Autocollant de projecteur de travail

Procédure

1. Retirez l'obturateur en plastique sur le côté gauche de la planche de bord ([Figure 7](#)).

5

Branchement du faisceau de câblage au bornier de masse et montage du fusible

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Fusible (15 A)
1	Autocollant de fusibles

Procédure

1. Insérez le fusible (15 A) dans le porte-fusible et appliquez l'autocollant du fusible en dessous du porte-fusible (Figure 10 ou Figure 11).

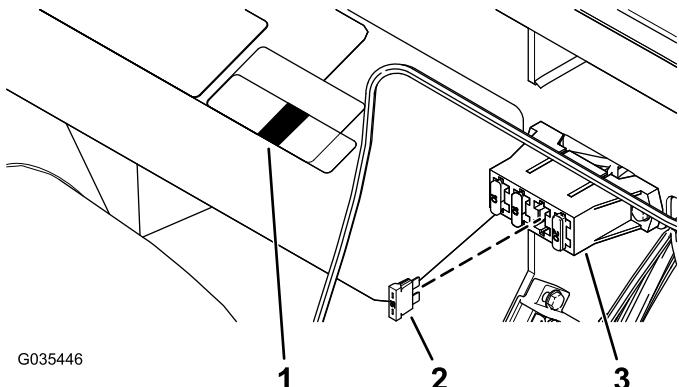


Figure 10
Modèle MD montré

1. Autocollant de fusibles
2. Fusible (15 A)
3. Porte-fusibles

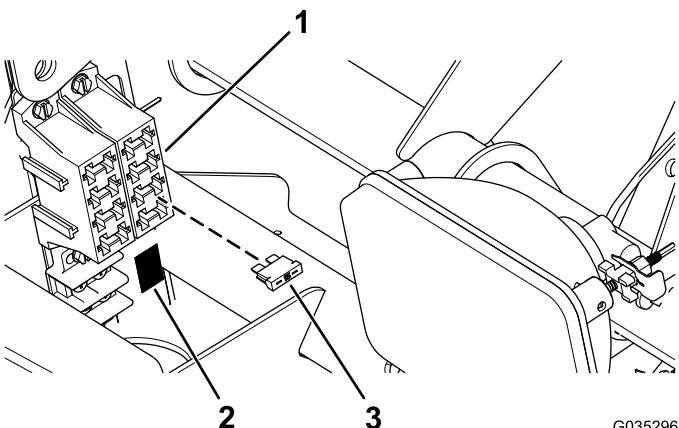


Figure 11
Modèle HD montré

1. Porte-fusibles
2. Autocollant de fusibles
3. Fusible (15 A)

2. Connectez la cosse en anneau du faisceau de câblage au bornier de masse (Figure 12 ou Figure 13).

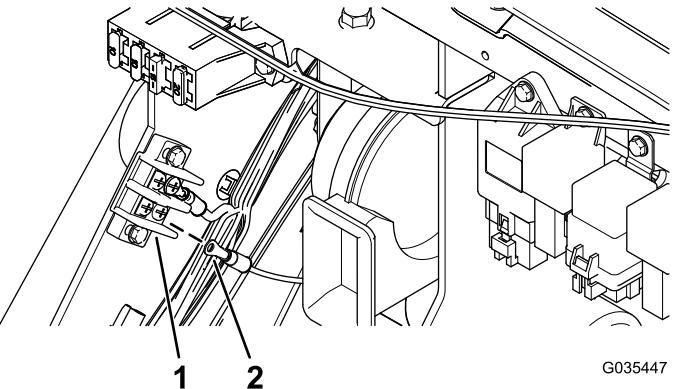


Figure 12
Modèle MD montré

1. Bornier de masse
2. Cosse en anneau du faisceau de câblage

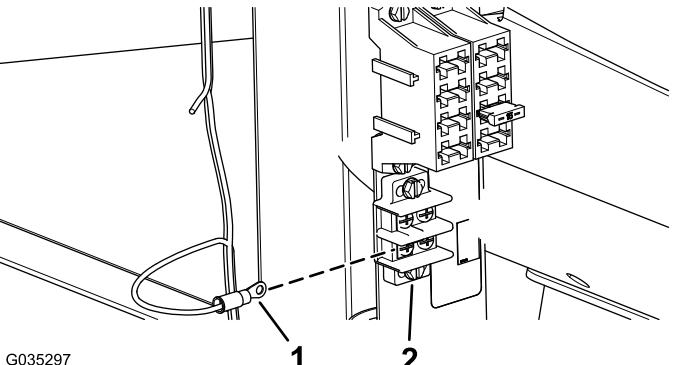


Figure 13
Modèle HD montré

1. Cosse en anneau du faisceau de câblage
2. Bornier de masse

6

Branchement de la batterie

Aucune pièce requise

Procédure

Branchez le câble négatif de la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur*.

7

Essai de fonctionnement des projecteurs de travail à LED

Aucune pièce requise

Procédure

Poussez l'interrupteur à bascule vers le haut pour ALLUMER les projecteurs de travail à LED avant.

Poussez l'interrupteur à bascule vers le bas pour ALLUMER les projecteurs de travail à LED arrière.

Poussez l'interrupteur à bascule au centre pour ÉTEINDRE les projecteurs de travail à LED.