Form No. 3406-546 Rev A

Kit de blocage de différentiel

Machine multi-usage à 2 roues motrices Groundsmaster® 360

N° de modèle 30508

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.

Remarque: Les côtés gauche et droit de la machine sont déterminés d'après la position d'utilisation normale.

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	Plaque de montage Vis de carrosserie (3/8" x 1") Écrou à embase (3/8") Raccord à 90° Vanne de blocage de différentiel Vis (1/4" x 2") Écrou à embase (1/4") Flexible	1 2 2 1 1 2 2 1	Montez le kit.
3	Interrupteur Faisceau de câblage	1 1	Montez l'interrupteur.
4	Aucune pièce requise	–	Pour terminer le montage.

1

Préparation de la machine

Aucune pièce requise

Procédure

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

⚠ ATTENTION

S'ils sont mal acheminés, les câbles de la batterie peuvent subir des dommages ou endommager la machine et produire des étincelles. Les étincelles peuvent provoquer l'explosion des gaz de la batterie et vous blesser.

- **Débranchez toujours le câble négatif (noir) de la batterie avant le câble positif (rouge).**
- **Connectez toujours le câble positif (rouge) de la batterie avant le câble négatif (noir).**

3. Débranchez le câble positif de la borne de la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de votre machine.

© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Enregistrez votre produit à www.Toro.com.

CE

Traduction du texte d'origine (FR)
Imprimé aux États-Unis
Tous droits réservés

3406-546 A

2

Montage du kit de blocage du différentiel

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Plaque de montage
2	Vis de carrosserie (3/8" x 1")
2	Écrou à embase (3/8")
1	Raccord à 90°
1	Vanne de blocage de différentiel
2	Vis (1/4" x 2")
2	Écrou à embase (1/4")
1	Flexible

Procédure

1. Dégagez et soulevez le siège. Veillez à engager le verrou du siège.
2. Fixez la plaque de montage à la traverse de cadre au moyen de 2 vis (3/8" x 1") et 2 écrous (3/8"). Positionnez la plaque comme illustré à la Figure 1.

   Remarque: Vérifiez que les joints toriques sont en place et graissés avec du liquide hydraulique.
3. Vissez le raccord adaptateur à 90° au bout de la vanne de blocage de différentiel, dans la position illustrée à la Figure 1.
4. Fixez la vanne de blocage de différentiel à la plaque de montage au moyen de 2 vis (1/4" x 2") et 2 écrous (1/4"). Positionnez la vanne de blocage de différentiel sur la plaque de montage comme illustré à la Figure 1.

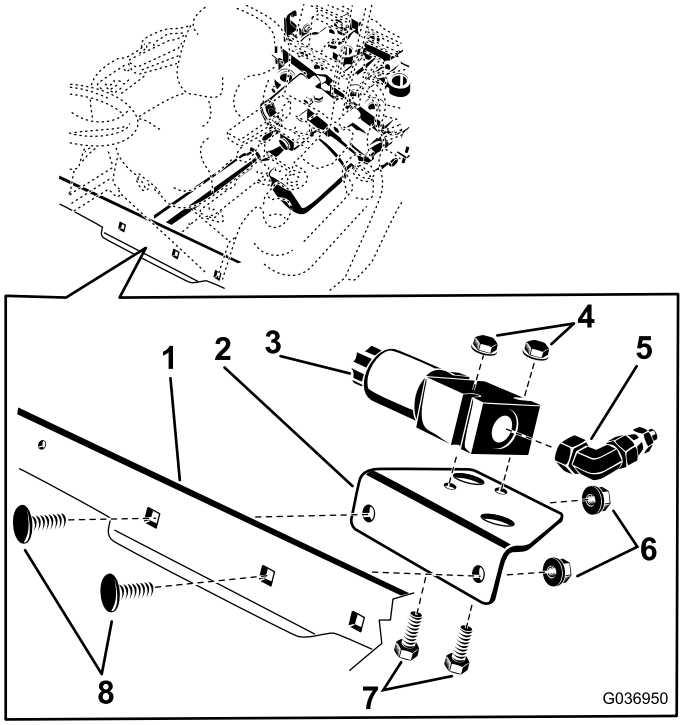


Figure 1

1. Traverse de cadre
2. Plaque de montage
3. Vanne de blocage de différentiel
4. Écrou (1/4")
5. Raccord adaptateur à 90°
6. Écrou (3/8")
7. Vis (1/4" x 2")
8. Vis (3/8" x 1")

5. Débranchez le flexible, comme illustré à la Figure 2, du raccord à 90° sur le côté droit de la transmission.
6. Raccordez le côté débranché du flexible au raccord adaptateur à 90° sur la vanne de blocage de différentiel et serrez fermement (Figure 2).
7. Raccordez le côté mâle du flexible neuf à l'orifice dans la vanne de blocage de différentiel et serrez fermement (Figure 2).

8. Raccordez le côté femelle du flexible neuf au raccord à 90° sur le côté droit de la transmission (Figure 2).

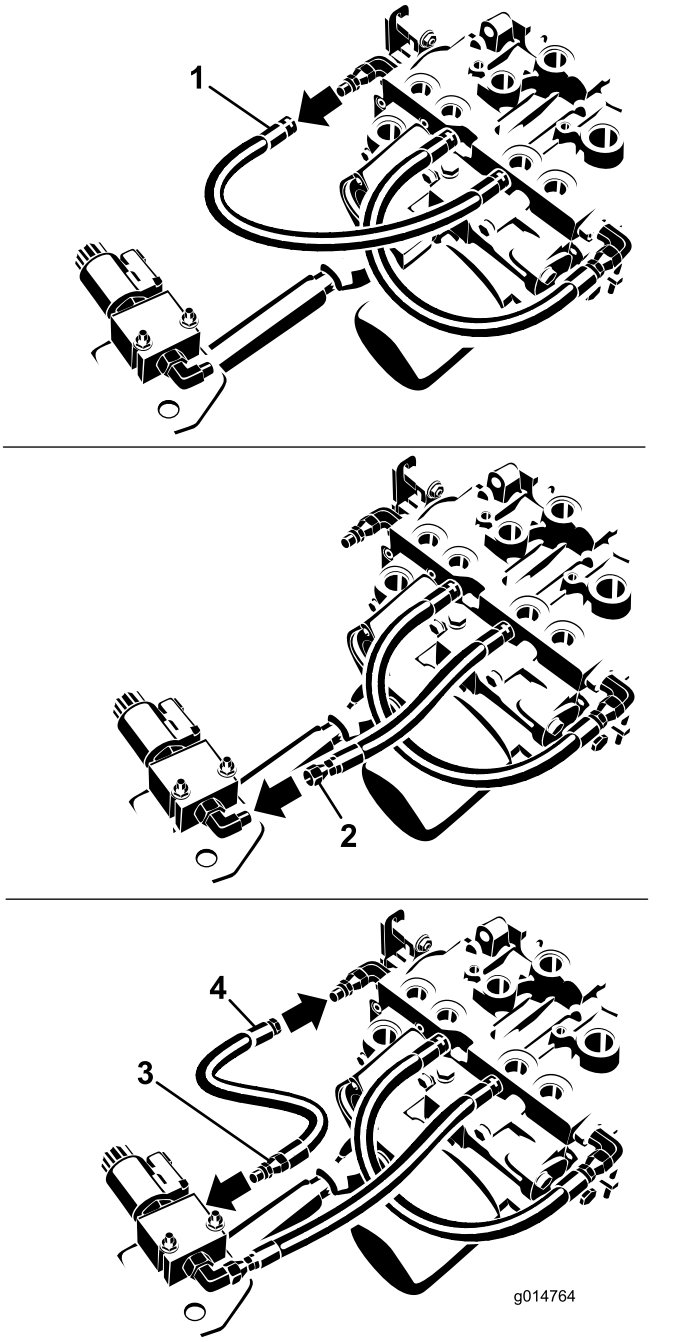


Figure 2

1. Débranchez le flexible ici.
2. Branchez le flexible ici.
3. Branchez le côté mâle du flexible neuf ici.
4. Branchez le côté femelle du flexible neuf ici.

3

Montage de l'interrupteur

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Interrupteur
1	Faisceau de câblage

Procédure

1. Retirez le cache du panneau de commande pour exposer le trou de montage de l'interrupteur (Figure 3).
2. Insérez l'interrupteur dans le trou du panneau de commande (Figure 3). Positionnez l'interrupteur de sorte à l'appuyer vers l'avant.

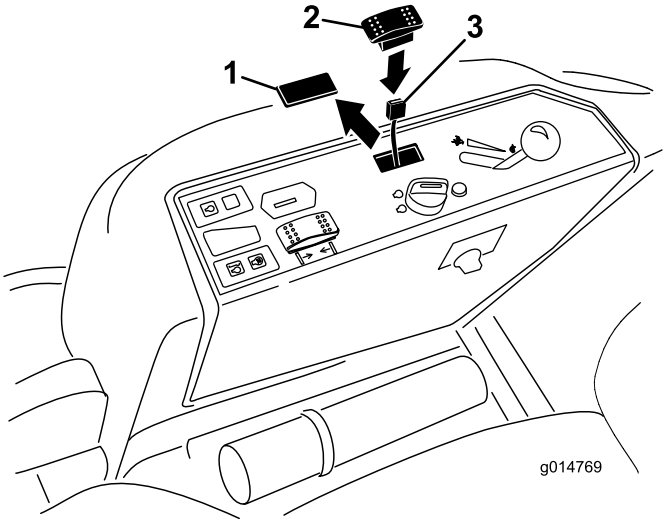


Figure 3

1. Cache
2. Interrupteur
3. Faisceau

3. Retirez les 5 vis à tête bombée qui fixent le panneau de commande au couvercle de réservoir.
4. Levez le panneau et branchez le connecteur du nouveau faisceau de câblage à l'interrupteur.
5. Acheminez le faisceau de câblage sous le panneau de commande et le panneau de siège, comme illustré à la Figure 4.

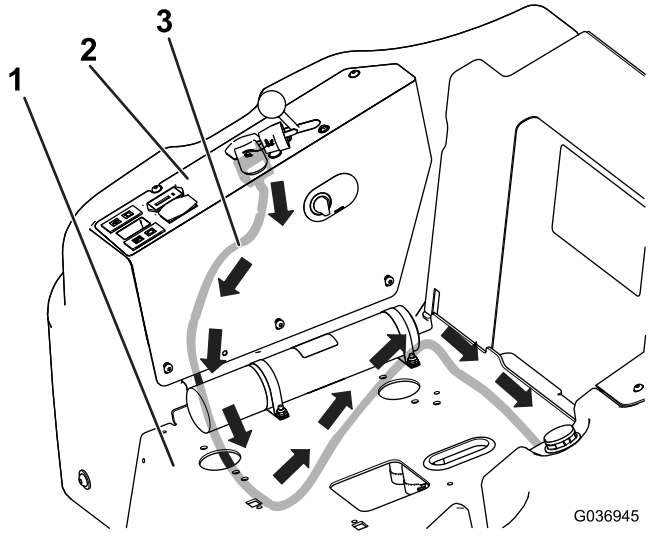


Figure 4

1. Panneau de siège
2. Panneau de commande
3. Nouveau faisceau de câblage

6. Fixez le panneau de commande avec les vis à tête bombée retirées précédemment.
7. Branchez le connecteur de porte-fusibles du faisceau de câblage sur le porte-fusibles et reliez le connecteur de bloc de mise à la masse au bloc de mise à la masse (Figure 5).

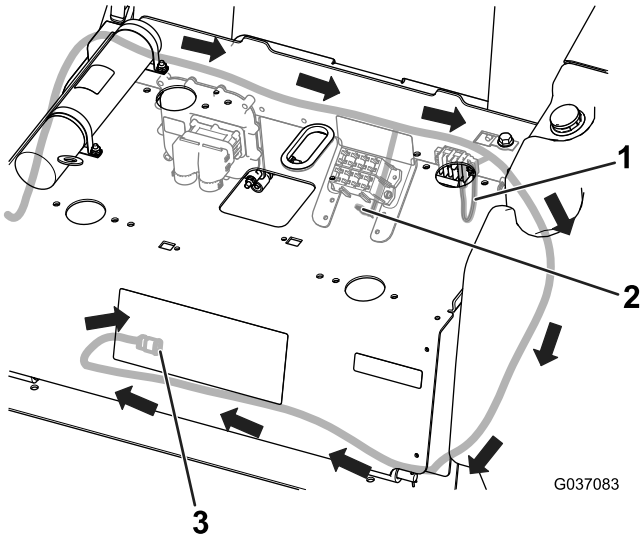


Figure 5

1. Vers le bloc de mise à la masse
2. Vers le porte-fusibles
3. Vers la vanne de blocage de différentiel

8. Branchez le connecteur de faisceau restant à la vanne de blocage de différentielle située sous le panneau de siège, au centre (Figure 6).

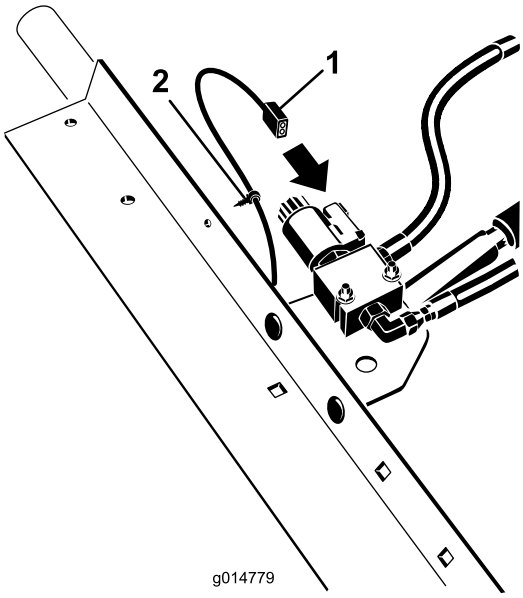


Figure 6

1. Connecteur de faisceau
2. Serre-câble

9. Désengagez le verrou de siège et abaissez le siège.
10. Appuyez de façon prolongée sur l'avant de l'interrupteur pour engager le blocage du différentiel.

4

Terminer le montage

Aucune pièce requise

Procédure

1. Branchez le câble positif de la batterie à la borne positive de la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de votre machine.

⚠ ATTENTION

S'ils sont mal acheminés, les câbles de la batterie peuvent subir des dommages ou endommager la machine et produire des étincelles. Les étincelles peuvent provoquer l'explosion des gaz de la batterie et vous blesser.

- **Débranchez toujours le câble négatif (noir) de la batterie avant le câble positif (rouge).**
- **Connectez toujours le câble positif (rouge) de la batterie avant le câble négatif (noir).**

2. Branchez le câble négatif de la borne de la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de votre machine.