



# Kit Recycler® de 152 cm et 183 cm (60 et 72 pouces)

pour tondeuse Z Master® G3 et GrandStand®

N° de modèle 115-7468

N° de modèle 115-7469

## Instructions de montage

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

## Sécurité

### Éjection latérale ou déchiquetage de l'herbe

#### ⚠ ATTENTION

Si le déflecteur d'herbe, le couvercle de l'éjecteur ou le bac à herbe complet ne sont pas en place sur la machine, l'utilisateur ou d'autres personnes peuvent être touchés par une lame ou des débris projetés. Les lames en rotation et les débris projetés peuvent occasionner des blessures graves ou mortelles.

- N'enlevez jamais le déflecteur d'herbe de la tondeuse, sa présence est nécessaire pour diriger l'herbe tondu sur le gazon. Si le déflecteur d'herbe est endommagé, remplacez-le immédiatement.
- Ne mettez jamais les mains ou les pieds sous le tablier de coupe.
- N'essayez jamais de dégager l'ouverture d'éjection ou les lames du tablier de coupe sans avoir au préalable désengagé la prise de force (PDF) et coupé le contact. Enlevez aussi la clé de contact et débranchez la ou les bougies.

La tondeuse doit être équipée du déflecteur d'herbe pivotant qui permet de disperser les déchets d'herbe sur le côté et vers le bas sur la pelouse quand le mode éjection latérale est sélectionné.

Pour broyer les déchets d'herbe, les déflecteurs doivent être montés sur la tondeuse comme expliqué dans la procédure suivante.

# Montage

## Pièces détachées

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

Procédure	Description	Qté	Utilisation
<b>1</b>	Aucune pièce requise	–	Relevez le tablier de coupe pour permettre l'accès.
<b>2</b>	Aucune pièce requise	–	Préparez la tondeuse.
<b>3</b>	Aucune pièce requise	–	Enlevez les lames existantes.
<b>4</b>	Aucune pièce requise	–	Enlevez les déflecteurs existants.
<b>5</b>	Aucune pièce requise	–	Percez des trous pour les tabliers de coupe G3.
<b>6</b>	Plaque d'éjection Plaque de couvercle Boulon de carrosserie (3/8 x 1-1/4 pouces) Boulon de carrosserie (5/16 x 7/8") Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce) Écrou à embase (5/16 pouce) Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce) Boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce)	1 1 2 1 2 1 2 2	Montez la plaque d'éjection.
<b>7</b>	Déflecteur gauche Déflecteur central Déflecteur droit Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce) Vis de carrossier (3/8 x 1 pouce) Boulon (3/8 x 1 pouce) Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce)	1 1 1 7 6 2 1	Montez les déflecteurs.
<b>8</b>	Kickers Boulon de carrosserie (5/16 x 7/8") Contre-écrou (5/16")	2 4 4	Montez les kickers sur les tabliers de coupe de 183 cm (72 pouces)
<b>9</b>	Lames Recycler	3	Montez les lames neuves.
<b>10</b>	Aucune pièce requise	–	Serrez toutes les fixations.

# 1

## Relevage du tablier de coupe pour permettre l'accès (tondeuses GrandStand uniquement)

Aucune pièce requise

### Procédure

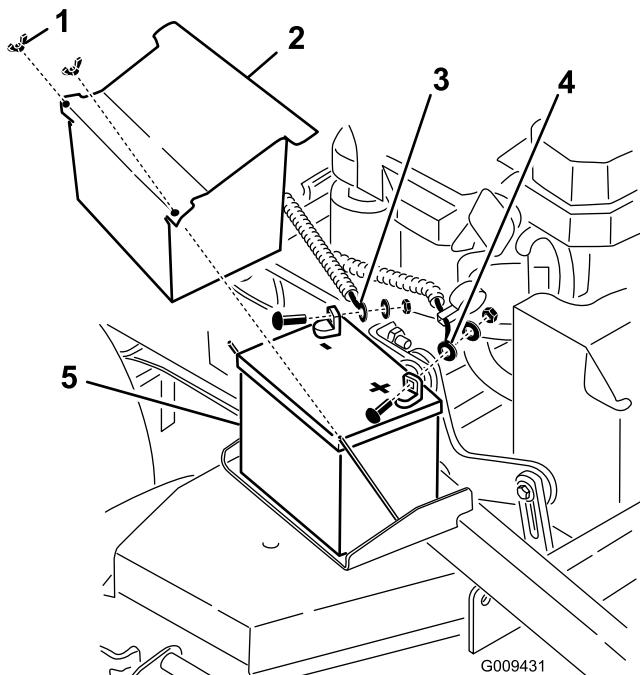
Vous pouvez soulever l'avant de la tondeuse pour la basculer en arrière et la supporter dans cette position afin d'exposer le dessous pour les opérations d'entretien.

#### **DANGER**

La machine pourrait tomber sur une personne et la blesser gravement ou mortellement.

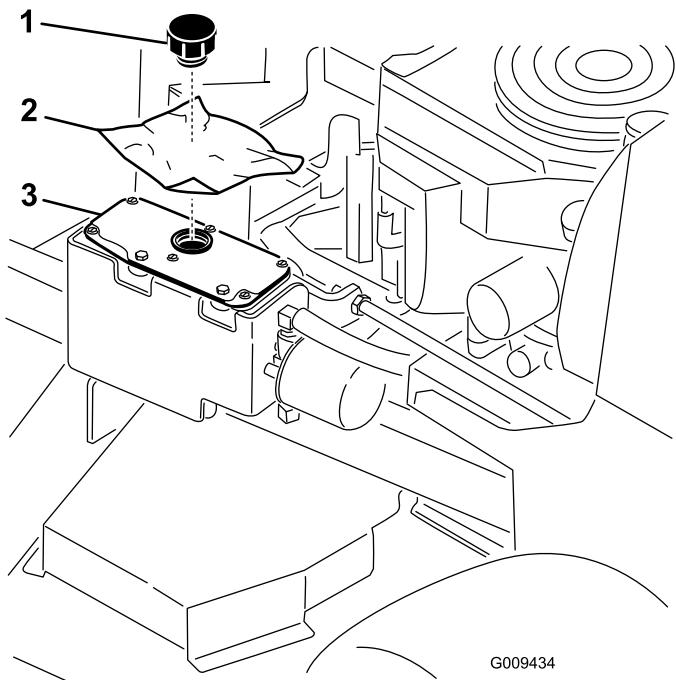
- Vous devez toujours arrêter le moteur, serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact avant de procéder à un quelconque entretien de la machine.
- Soyez extrêmement prudent quand la machine est soulevée et supportée sur l'arrière. Les lames et les pièces mobiles sont exposées et pourraient causer des blessures.
- Utilisez cette position uniquement pour le nettoyage, le retrait des lames ou des déflecteurs et l'entretien.

1. Désengagez la PDF et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position de conduite, coupez le moteur, enlevez la clé de contact et attendez l'arrêt de toutes les pièces mobiles.
3. Retirez la batterie de la machine.
  - A. Enlevez le capuchon en caoutchouc noir qui protège le câble négatif. Débranchez le câble négatif de la batterie de la borne négative (-) de la batterie (Figure 1).
  - B. Enlevez le capuchon rouge de la borne positive (rouge) de la batterie. Débranchez ensuite le câble positif (rouge) de la batterie (Figure 1).
  - C. Déposez la plaque de maintien de la batterie (Figure 1) et enlevez la batterie.



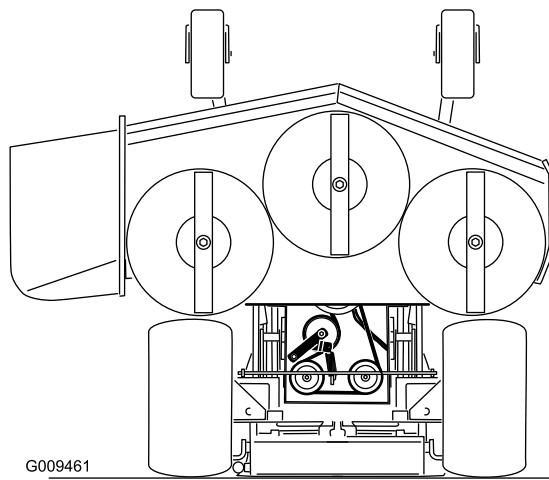
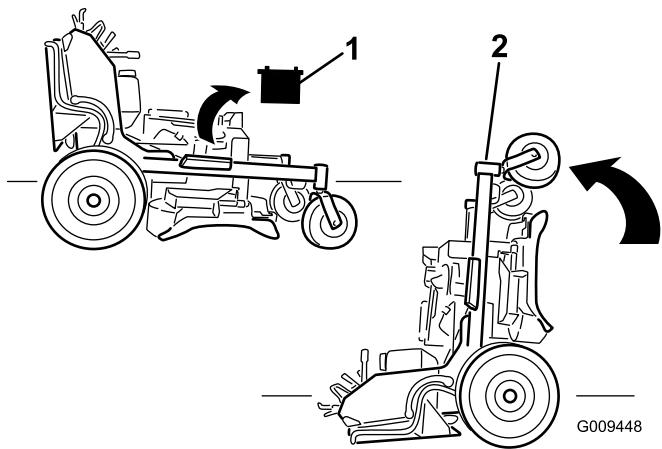
**Figure 1**  
Tondeuses GrandStand uniquement

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Écrou à oreilles         | 4. Câble positif |
| 2. Couvercle de la batterie | 5. Batterie      |
| 3. Câble négatif            |                  |
- 
4. Relevez le tablier de coupe à la position la plus haute.
  5. Vidangez le réservoir de carburant Reportez-vous à la section Vidange du réservoir de carburant dans le *Manuel de l'utilisateur*.
  6. Enlevez le bouchon du réservoir hydraulique, placez un morceau de plastique sur l'ouverture puis remettez le bouchon en place. Cela empêchera les fuites du réservoir hydraulique.



**Figure 2**  
Tondeuses GrandStand uniquement

- 1. Bouchon
- 2. Morceau de plastique
- 3. Réservoir hydraulique



**Figure 3**  
Tondeuses GrandStand uniquement

- 7. Avec l'aide de deux personnes, soulevez l'avant de la tondeuse pour la mettre en appui sur les roues motrices, plate-forme relevée.
- 8. Effectuez les entretiens nécessaires sur la machine.

- 1. Veillez à enlever la batterie.
- 2. Avec l'aide de deux personnes, soulevez l'avant de la tondeuse (le tablier de coupe doit être relevé à la position maximale)

# 2

## Préparation de la tondeuse

### Aucune pièce requise

### Procédure

- 1. Nettoyez soigneusement le tablier de coupe. Tous les débris doivent être éliminés pour que les déflecteurs s'adaptent correctement au tablier de coupe.
- 2. Réparez les surfaces faussées ou endommagées du tablier de coupe et remplacez les pièces manquantes.

# 3

## Retrait des lames existantes

### Aucune pièce requise

#### Procédure

Enlevez les lames existantes des axes (Figure 4).

**Remarque:** Mettez les lames de côté, elles serviront pour le mode d'éjection latérale. Utilisez le boulon et la rondelle de fixation existants pour monter les lames de recyclage à l'Étape 4.

#### ⚠ ATTENTION

**Les lames sont coupantes. Des blessures graves sont possibles à leur contact.**

**Portez des gants ou enveloppez la lame d'un chiffon.**

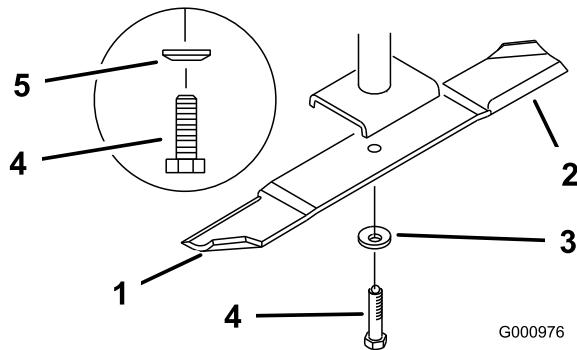


Figure 4

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Partie relevée de la lame | 4. Boulon de lame              |
| 2. Lame                      | 5. Cône vers la tête de boulon |
| 3. Rondelle bombée           |                                |

# 4

## Retrait des déflecteurs existants

### Aucune pièce requise

#### Procédure

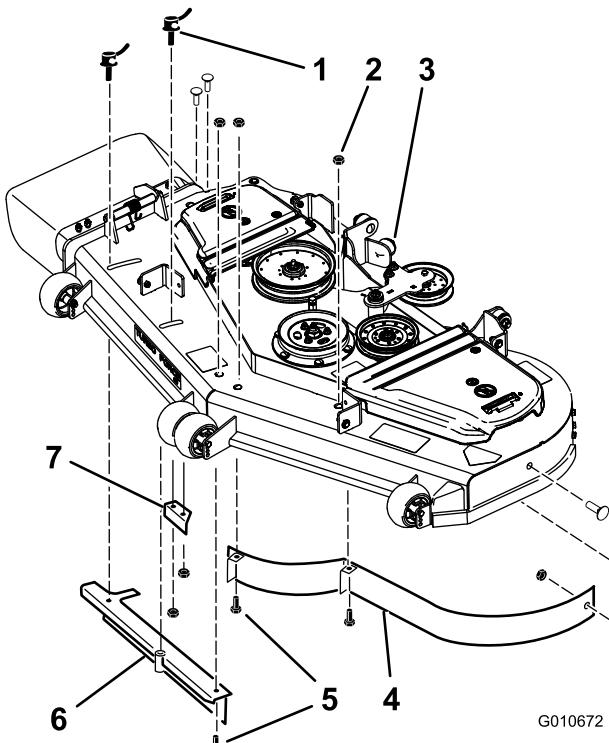
**Remarque:** Les boulons sont vissés dans le tablier de coupe au cours de la procédure ci-dessous. Enlever les écrous avant les boulons.

1. Enlevez les écrous à embase qui fixent les déflecteurs en place (Figure 5 ou Figure 6).
2. Enlevez le verrou à cames assorti de la rondelle en le dévissant du déflecteur d'éjection réglable (Figure 5 ou Figure 6).

**Remarque:** Sur certain modèles de tabliers de coupe, enlevez l'écrou et le boulon s'il n'y a pas de verrou à cames.

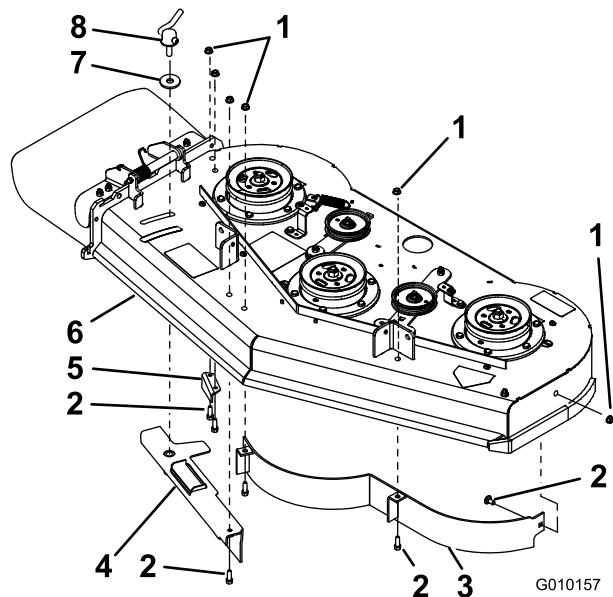
3. Enlevez les six boulons qui fixent les déflecteurs en place (Figure 5 ou Figure 6).

**Remarque:** Mettez les déflecteurs et les fixations de côté, ils serviront pour passer au mode d'éjection latérale.



**Figure 5**  
Tondeuses Z Master uniquement

- 1. Verrou à came
- 2. Écrou à embase
- 3. Tablier de coupe
- 4. Déflecteur avant gauche
- 5. Boulon
- 6. Déflecteur d'éjection réglable
- 7. Déflecteur d'éjection



**Figure 6**  
Tondeuses GrandStand uniquement

- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Écrou à embase                 | 5. Déflecteur d'éjection |
| 2. Boulon                         | 6. Tablier de coupe      |
| 3. Déflecteur avant gauche        | 7. Rondelle              |
| 4. Déflecteur d'éjection réglable | 8. Verrou à came         |

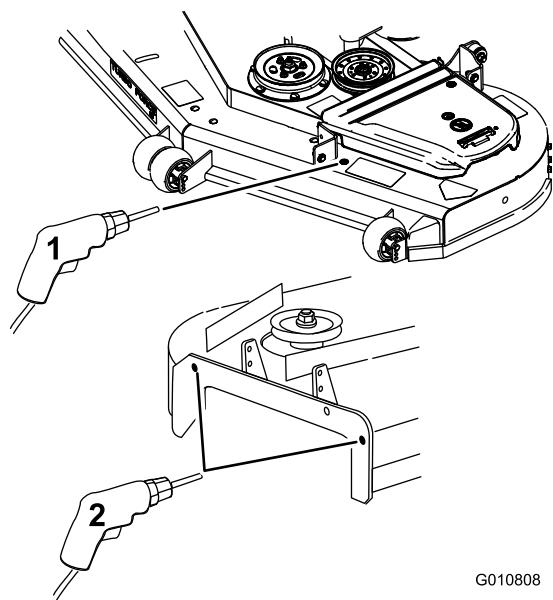
# 5

## Percer des trous pour les tabliers de coupe G3

### Aucune pièce requise

#### Procédure

1. Vérifiez le diamètre des trous aux emplacements indiqués à la Figure Figure 7.
2. Au besoin, percez les trous au diamètre spécifié aux emplacements indiqués sur la Figure Figure 7.



G010808

**Figure 7**

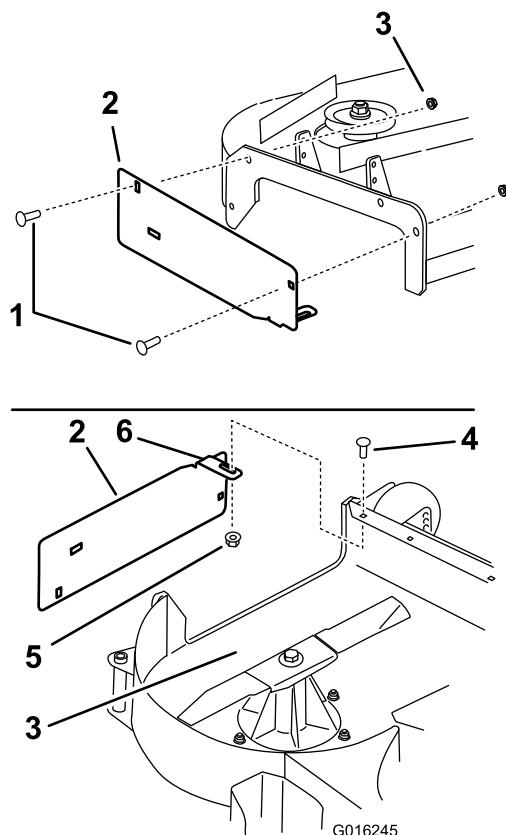
1. Percez un trou de 3/8" de diamètre  
2. Percez ces trous de 7/16" de diamètre

# 6

## Montage de la plaque d'éjection et la plaque de couvercle

### Pièces nécessaires pour cette opération:

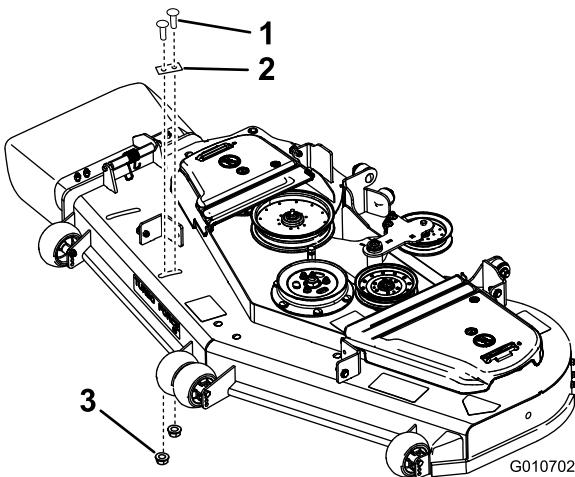
1	Plaque d'éjection
1	Plaque de couvercle
2	Boulon de carrosserie (3/8 x 1-1/4 pouces)
1	Boulon de carrosserie (5/16 x 7/8")
2	Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce)
1	Écrou à embase (5/16 pouce)
2	Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce)
2	Boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce)

**Figure 8**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Boulon de carrosserie (3/8 x 1-1/4 pouces) | 4. Boulon de carrosserie (5/16 x 7/8")                              |
| 2. Plaque d'éjection                          | 5. Écrou à embase (5/16 pouce)                                      |
| 3. Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce) | 6. La languette doit être placée à l'intérieur du tablier de coupe. |
3. Montez la plaque de couvercle à l'aide de 2 boulons de carrosserie et 2 écrous à (grande) embase (3/8 pouce) (Figure 9).

### Procédure

1. Montez la plaque d'éjection à l'extérieur du support à l'aide de 2 boulons de carrosserie (3/8 x 1-1/4 pouces) et 2 écrous à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 8).
2. Fixez la languette à l'intérieur du tablier de coupe avec 1 boulon de carrosserie (5/16 x 7/8") et 1 écrou à (petite) embase (5/16 pouce) (Figure 8).



**Figure 9**

- 1. Boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce)
- 2. Plaque de couvercle
- 3. Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce)

# 7

## Montage des déflecteurs

### Pièces nécessaires pour cette opération:

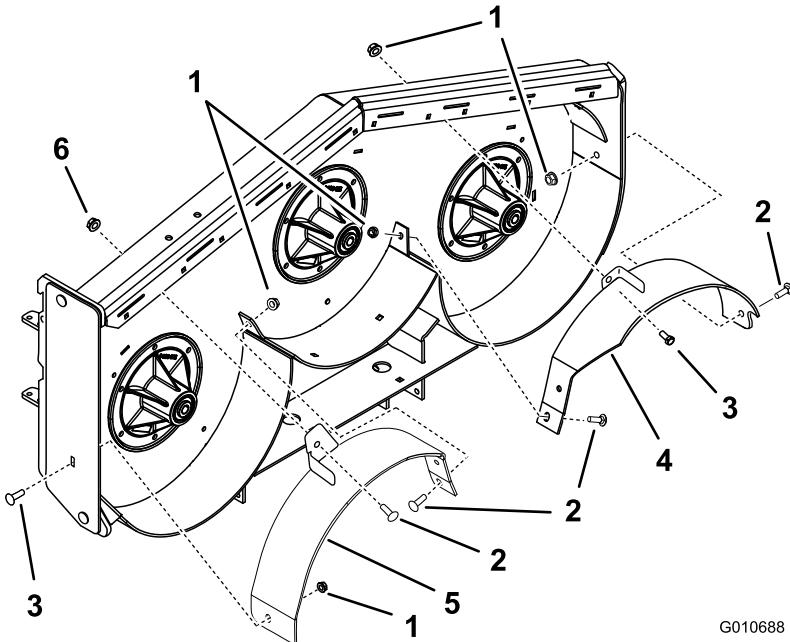
1	Déflecteur gauche
1	Déflecteur central
1	Déflecteur droit
7	Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce)
6	Vis de carrossier (3/8 x 1 pouce)
2	Boulon (3/8 x 1 pouce)
1	Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce)

### Procédure

**Remarque:** Montez les déflecteurs, sans les serrer, en face des trous correspondants du tablier de coupe (Figure 10).

1. Placez le déflecteur droit dans le tablier de coupe.
2. Fixez légèrement le déflecteur droit sur la plaque d'éjection avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 10).
3. Fixez légèrement le déflecteur droit sur le dessus du tablier de coupe avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (grande) embase (3/8 pouce) (Figure 10).

4. Fixez légèrement le déflecteur droit sur le tablier de coupe avec boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 10).
5. Placez le déflecteur gauche dans le tablier de coupe.
6. Fixez légèrement le déflecteur gauche sur le dessus du tablier de coupe avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 10).
7. Fixez légèrement le déflecteur gauche sur le tablier de coupe avec 2 boulons de carrosserie (3/8 x 1 pouce) et 2 écrous à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 10).

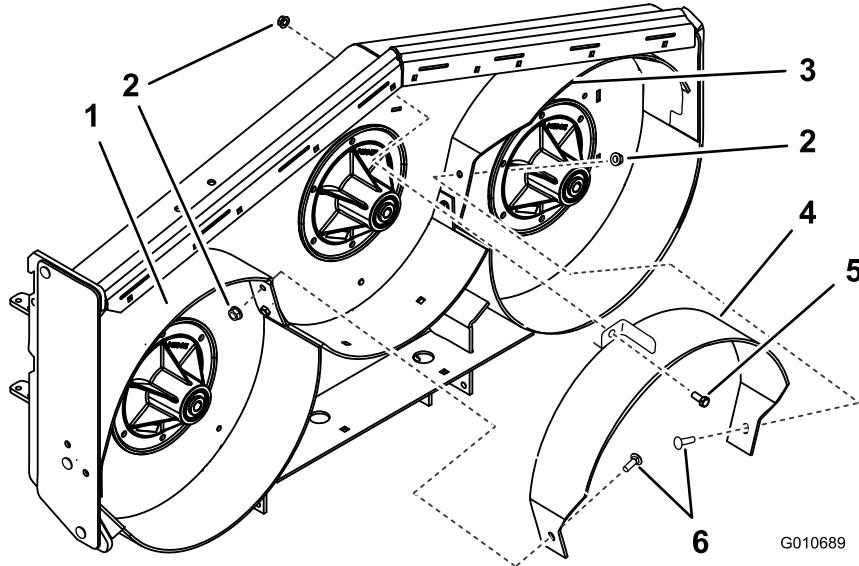


G010688

**Figure 10**  
Tablier de coupe GrandStand montré

- |   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| 1. Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce) | 3. Boulon (3/8 x 1 pouce) | 5. Déflecteur droit                           |
| 2. Boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce)      | 4. Déflecteur gauche      | 6. Écrou à embase (grande embase) (3/8 pouce) |
- 

8. Placez le déflecteur central dans le tablier de coupe.
9. Fixez légèrement le déflecteur central au déflecteur gauche avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 11).
10. Fixez légèrement le déflecteur central au déflecteur droit avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 11).
11. Fixez légèrement le déflecteur central sur le dessus du tablier de coupe avec 1 boulon de carrossier (3/8 x 1 pouce) et 1 écrou à (petite) embase (3/8 pouce) (Figure 11).



**Figure 11**

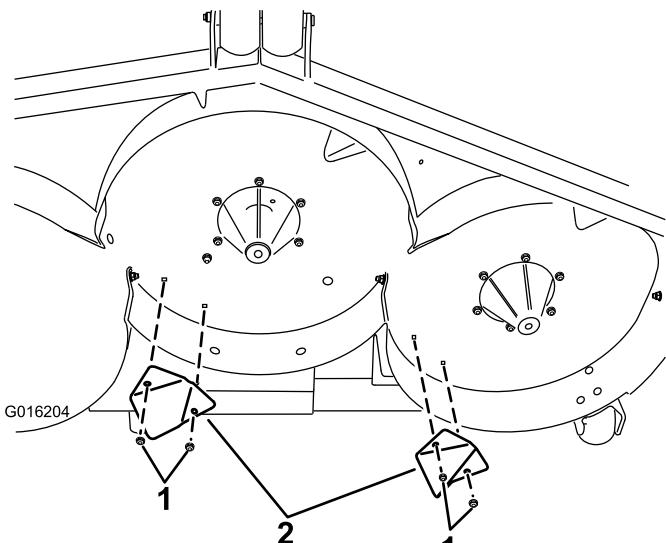
- |   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1. Déflecteur droit                           | 3. Déflecteur gauche  | 5. Boulon (3/8 x 1 pouce)                |
| 2. Écrou à embase (petite embase) (3/8 pouce) | 4. Déflecteur central | 6. Boulon de carrosserie (3/8 x 1 pouce) |

# 8

## Montage des kickers sur les tabliers de coupe de 183 cm (72 pouces)

**Pièces nécessaires pour cette opération:**

2	Kickers
4	Boulon de carrosserie (5/16 x 7/8")
4	Contre-écrou (5/16")



**Figure 12**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Boulons de carrosserie (5/16 x 7/8") | 3. Contre-écrous (non montrés, fixés sur le dessus du tablier) |
| 2. Kickers                              |  |
- 
1. Montez les nouveaux kickers sur le tablier de coupe aux emplacements indiqués à la
  2. Fixez les kickers avec 4 boulons de carrosserie (5/16 x 7/8").

## Procédure

1. Montez les nouveaux kickers sur le tablier de coupe aux emplacements indiqués à la

# 9

## Montage des lames neuves

Pièces nécessaires pour cette opération:

3	Lames Recycler
---	----------------

### Procédure

**Important:** La partie relevée de la lame doit faire face à l'intérieur du tablier de coupe (Figure 13).

1. Montez les lames neuves sur les axes avec les rondelles bombées et les boulons retirés précédemment (Figure 13).
2. Serrez le boulon de lame à un couple de 101 à 108 Nm (75 à 80 pi-lb).

### ⚠ ATTENTION

Les lames sont coupantes. Des blessures graves sont possibles à leur contact.

Portez des gants ou enveloppez la lame d'un chiffon.

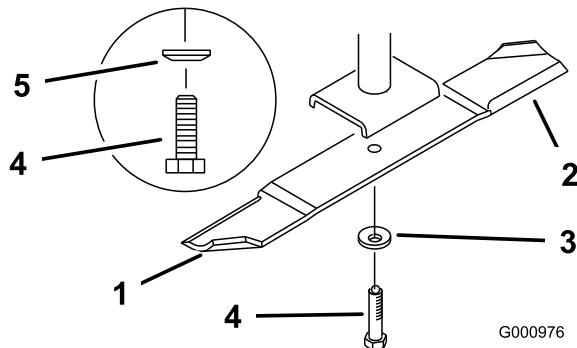


Figure 13

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Partie relevée de la lame | 4. Boulon de lame              |
| 2. Lame                      | 5. Cône vers la tête de boulon |
| 3. Rondelle bombée           |                                |

# 10

## Serrage de toutes les fixations

Aucune pièce requise

### Procédure

1. Serrez tous les écrous et boulons des déflecteurs (Figure 8, Figure 9, Figure 10 et Figure 11).
2. Faites tourner les lames et vérifiez qu'elles ne touchent pas les déflecteurs. Si elles les touchent, desserrez et repositionnez les déflecteurs.
3. Pour les tondeuses GrandStand, abaissez la machine, enlevez le plastique du réservoir hydraulique et branchez la batterie.
4. Pour les tondeuses GrandStand, placez la batterie sur la machine.
5. Fixez la batterie avec la plaque de maintien, les boulons en J et les contre-écrous.
6. Connectez d'abord le câble positif (rouge) à la borne positive (+) de la batterie avec un écrou, une rondelle et un boulon. Glissez le capuchon de caoutchouc sur la borne de la batterie.
7. Connectez ensuite le câble négatif et le câble de masse à la borne négative (-) de la batterie avec un écrou, une rondelle et un boulon. Glissez le capuchon de caoutchouc sur la borne de la batterie.

# **Utilisation**

## **Sélection de la hauteur de coupe appropriée**

Ne coupez pas plus de 25 mm (1") environ ou 1/3 de la hauteur de l'herbe. Si l'herbe est extrêmement drue et fournie, il peut être préférable d'augmenter la hauteur de coupe ou de convertir la machine à l'éjection latérale ou au ramassage.

## **La tonte dans des conditions extrêmes**

L'air doit pouvoir circuler pour bien couper et recouper l'herbe dans le carter du tablier de coupe. Pour cette raison, ne sélectionnez pas une hauteur de coupe trop basse et évitez d'entourer complètement la tondeuse d'herbe haute. Placez-vous toujours de sorte qu'un côté de la tondeuse se trouve à l'extérieur de la zone non-coupée. L'air pourra ainsi circuler librement dans la tondeuse. Lorsque vous commencez à tondre au centre d'une surface encore intacte, avancez plus lentement et reculez si la machine commence à bloquer.

## **Respecter la fréquence de tonte**

La plupart du temps, il suffit de tondre tous les 4 à 5 jours. Cependant, tenez compte du fait que l'herbe pousse plus ou moins vite selon l'époque. Pour conserver une même hauteur de coupe, ce qui est conseillé, la fréquence de la tonte doit être adaptée à la vitesse de croissance de l'herbe. Autrement dit, tondez souvent au début du printemps et seulement tous les 8 à 10 jours au milieu de l'été, quand l'herbe pousse moins vite. Si les conditions météorologiques, ou autres, vous empêchent de tondre pendant un certain temps, choisissez l'éjection latérale ou le ramassage, ou coupez l'herbe assez haut la première fois, puis un peu plus bas 2 ou 3 jours plus tard.

## **Tondre avec des lames bien aiguisees**

Une lame bien aiguisee assure une coupe nette, sans arracher ni déchiqueter l'herbe. Une lame émoussée arrache et déchiquète l'herbe. L'herbe arrachée ou déchiquetée brunit sur les bords, sa croissance ralentit et elle devient plus sensible aux maladies.

## **Après l'utilisation**

Pour obtenir des résultats optimaux, nettoyez le dessous du carter du tablier de coupe après chaque utilisation. Ne laissez pas l'herbe s'accumuler à l'intérieur, car la qualité de la tonte finira par en souffrir.

## **Remarques:**

## **Remarques:**

## **Remarques:**



**Count on it.**