



# Kit souffleur et entraînement E-Z Vac™ de 122, 132 ou 152 cm

Tondeuse Grandstand® à partir de l'année-modèle 2016

N° de modèle 78574—N° de série 403300000 et suivants

N° de modèle 78575—N° de série 403300000 et suivants

N° de modèle 78576—N° de série 403300000 et suivants

## Instructions de montage

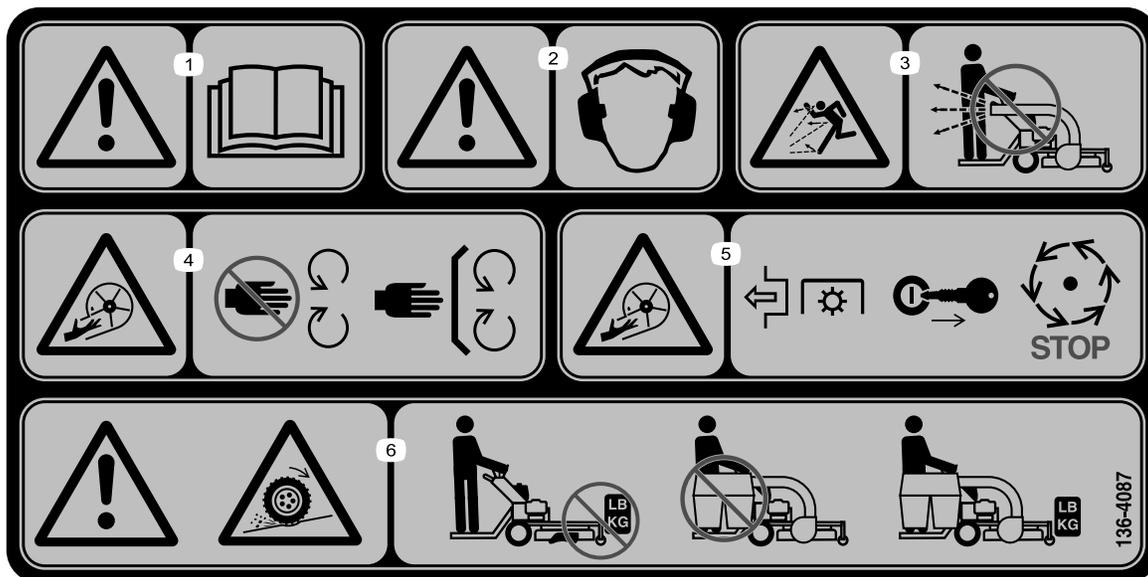
**Remarque:** Montez ce kit si vous utilisez le système de ramassage à deux bacs E-Z Vac ; reportez-vous au *Manuel de l'utilisateur* pour les consignes les procédures de sécurité, d'utilisation et d'entretien.

## 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.



136-4087

decal136-4087

1. Attention – lisez le *Manuel de l'utilisateur*.
2. Attention – portez des protecteurs d'oreilles.
3. Risque de projection d'objets – n'utilisez pas la machine sans avoir auparavant monté et verrouillé le système de ramassage.
4. Risque de coupure/mutilation des mains par la turbine – ne vous approchez pas des pièces mobiles et gardez toutes les protections en place.
5. Risque de coupure/mutilation des mains par la turbine – désengagez la PDF, retirez la clé de contact et attendez l'arrêt de toutes les pièces mobiles.
6. Attention, risque de perte de motricité – n'utilisez pas la machine lorsqu'elle est seulement équipée des contrepoids ou du système E-Z Vac ; utilisez toujours la machine équipée à la fois du système E-Z Vac et des contrepoids.



# 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	–	Préparation de la machine.
<b>2</b>	Aucune pièce requise	–	Dépose de la goulotte d'éjection et du protège-courroie.
<b>3</b>	Support de souffleur Boulon (1/2" x 1 1/2") Rondelle-frein Écrou (1/2") Boulon (3/8" x 1 1/4") Écrou (3/8") Boulon de carrosserie (3/8" x 1 1/4") Boulon de carrosserie (3/8" x 1") Poulie de tension Poulie	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Montage de la poulie de souffleur et de la poulie de tension (modèles à axe en fonte).
<b>4</b>	Poulie Plateau de support de poulie Écrou à embase (3/8")	1 1 3	Installation de la poulie et la courroie (modèles à axe en aluminium).
<b>5</b>	Souffleur Courroie Protège-courroie Bouton	1 1 1 1	Montage du souffleur, de la courroie et du protège-courroie.

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

# 1

## Préparation de la machine

Aucune pièce requise

### Procédure

Pour préparer le montage du souffleur et du kit de finition sur la machine, procédez comme suit :

1. Désengagez la PDF, amenez les leviers de commande de déplacement à la position de **VERROUILLAGE AU POINT MORT** et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur, retirez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
3. Réparez toutes les parties pliées ou endommagées du plateau de coupe et remplacez les pièces manquantes.
4. Nettoyez la machine ou la partie arrière du plateau de coupe pour faciliter l'installation.

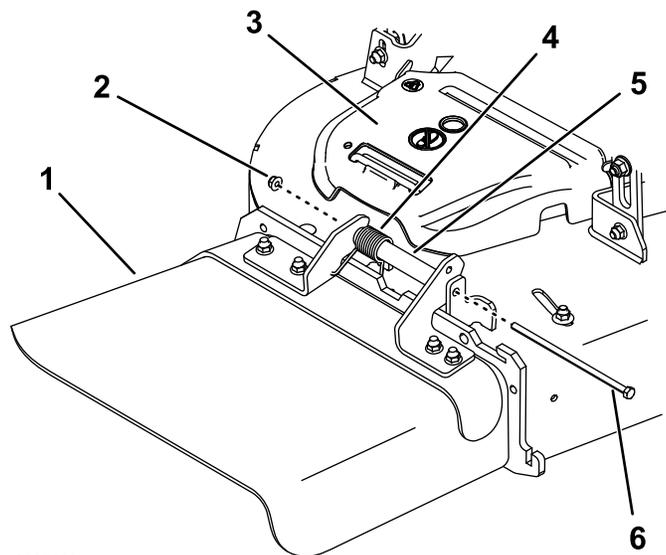


Figure 1

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Goulotte d'éjection | 4. Ressort              |
| 2. Écrou (5/16")       | 5. Entretoise           |
| 3. Protège-courroie    | 6. Boulon (5/16" x 7½") |

2. Déposez le protège-courroie (Figure 1).
3. Retirez l'armature métallique, le boulon de carrosserie et les 3 écrous (3/8") du plateau.

**Remarque:** Vous utiliserez ces écrous pour monter la poulie de tension dans la section 3 [Montage de la poulie de souffleur et de la poulie de tension](#) (page 4).

# 2

## Dépose de la goulotte d'éjection et du protège-courroie existant

Aucune pièce requise

### Procédure

**Remarque:** Conservez toutes les pièces, elles vous serviront si vous déposez le système de ramassage.

1. Retirez le boulon (5/16" x 7½") et l'écrou (5/16") qui fixent la goulotte de d'éjection sur le plateau. Déposez la goulotte, le ressort et l'entretoise (Figure 1).

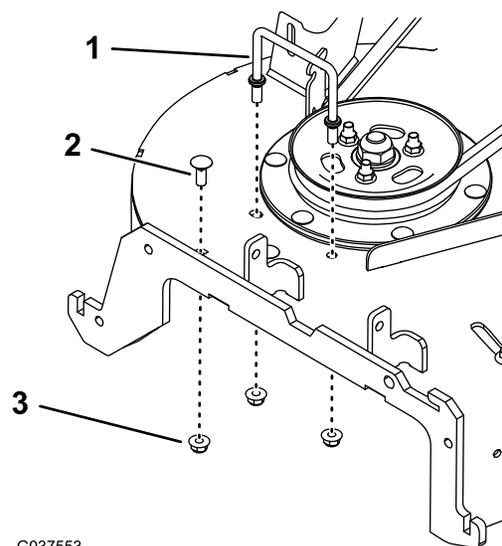


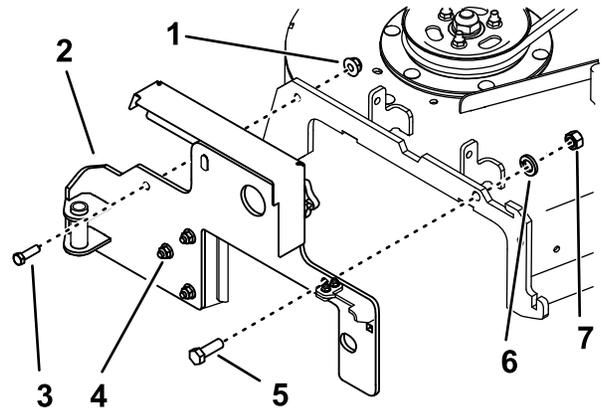
Figure 2

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1. Armature métallique               | 3. Écrou (3/8") |
| 2. Boulon de carrosserie (3/8" x 1") |                 |

# 3

## Montage de la poulie de souffleur et de la poulie de tension

### Modèles à axe en fonte



g194670

Figure 3

#### Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Support de souffleur
1	Boulon (1/2" x 1 1/2")
1	Rondelle-frein
1	Écrou (1/2")
1	Boulon (3/8" x 1 1/4")
1	Écrou (3/8")
1	Boulon de carrosserie (3/8" x 1 1/4")
1	Boulon de carrosserie (3/8" x 1")
1	Poulie de tension
1	Poulie

1. Écrou (3/8")
2. Support de souffleur
3. Boulon (3/8" x 1 1/4")
4. Boulon de déflecteur (3)
5. Boulon (1/2" x 1 1/2")
6. Rondelle-frein
7. Écrou (1/2")

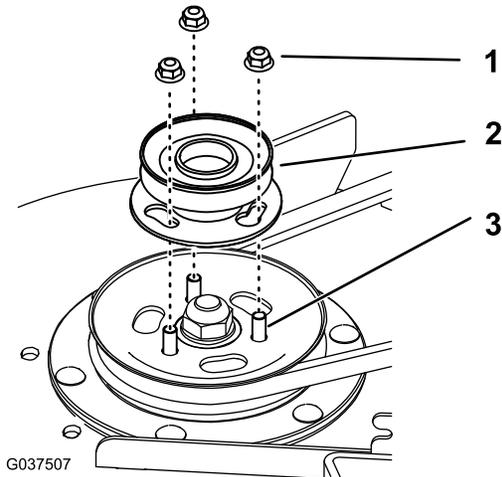
## Procédure

1. Fixez le support du souffleur sur le plateau à l'aide de 1 boulon (1/2" x 1 1/2"), 1 rondelle frein, 1 écrou (1/2"), 1 boulon (3/8" x 1 1/4") et 1 écrou (3/8"), comme montré à la [Figure 3](#).

**Remarque:** Il vous faudra peut-être desserrer les 3 boulons du déflecteur lors de l'installation du support du souffleur, afin d'aligner l'ensemble sur le plateau. Resserrez les boulons après avoir installé le support.

- Retirez les écrous de l'axe de la poulie de plateau droite et utilisez-les pour fixer la poulie à la poulie du plateau (Figure 3).

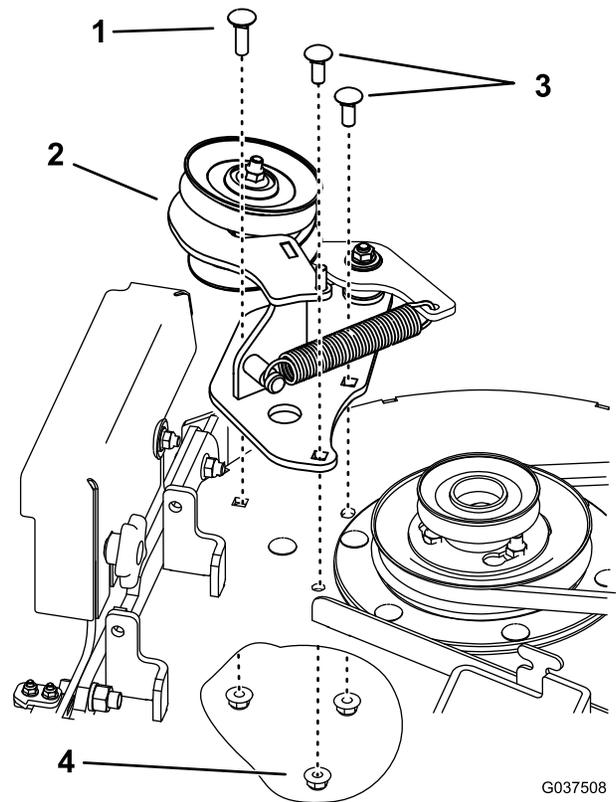
**Remarque:** Vous devrez peut-être déposer la courroie de la tondeuse pour réduire la tension sur la poulie du plateau quand vous installez la poulie. Reportez-vous au *Manuel de l'utilisateur* de la machine.



**Figure 4**

- |           |        |
|-----------|--------|
| 1. Écrou  | 3. Axe |
| 2. Poulie |        |

- Fixez la poulie du souffleur sur le plateau de coupe à l'aide des 3 écrous retirés précédemment, de 1 boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{4}$ ") et de 2 boulons de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ " x 1") (Figure 4).



**Figure 5**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") | 3. Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Poulie de tension   | 4. Écrou (sous le plateau de coupe)              |

# 4

## Installation de la poulie et de la courroie

### Modèles à axe en aluminium

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Poulie
1	Plateau de support de poulie
3	Écrou à embase (3/8")

### Procédure

1. Retirez l'écrou supérieur, la rondelle et la roue à gorge de l'axe (Figure 6).

**Remarque:** Notez l'orientation de la roue à gorge lorsque vous la déposez de l'axe pour la poser correctement ultérieurement.

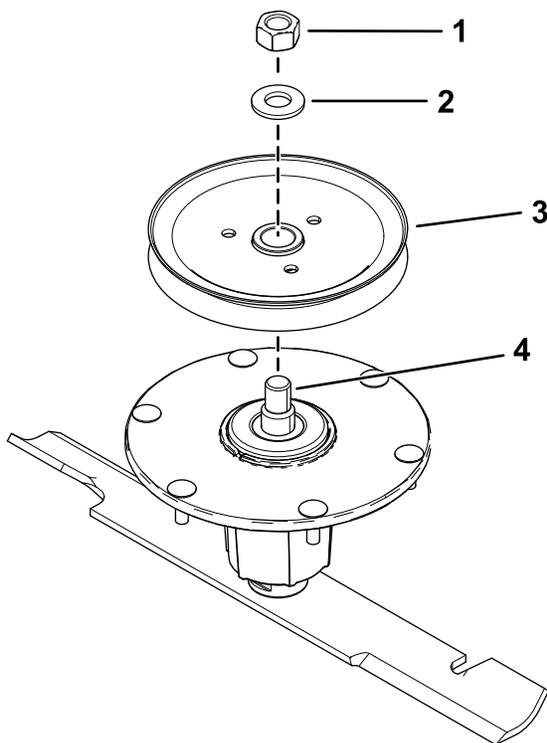


Figure 6

g302393

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. Écrou supérieur | 3. Roue à gorge |
| 2. Rondelle        | 4. Axe          |

2. Insérez les goujons du plateau de support de la poulie dans les trous de la roue à gorge (Figure 7).

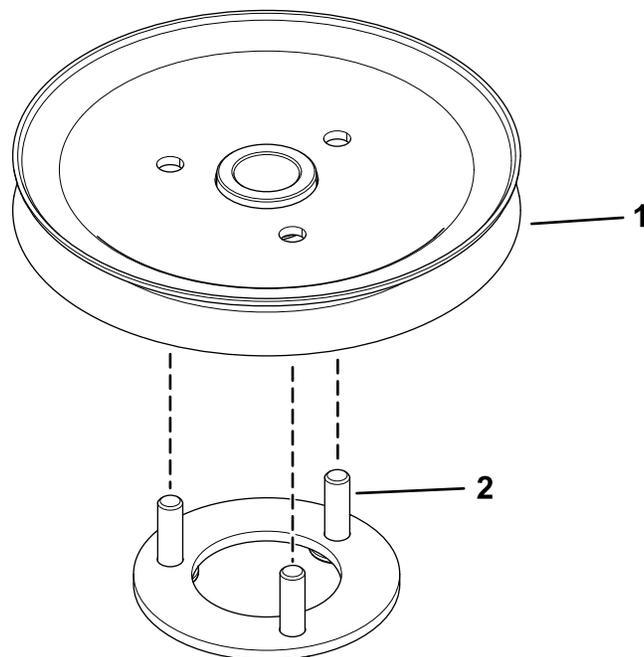


Figure 7

g302390

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. Roue à gorge | 2. Goujons du plateau de support de poulie |
|-----------------|--|

3. Serrez légèrement les 3 écrous sur les goujons (Figure 8).

Laissez un jeu de 5 mm entre l'écrou et la roue à gorge.

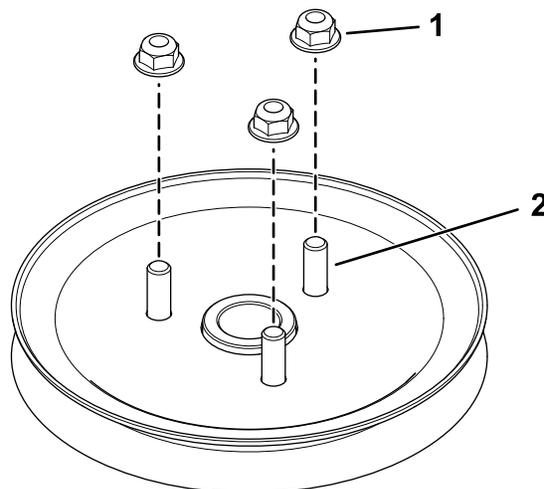


Figure 8

g302412

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1. Écrou | 2. Goujon |
|----------|-----------|

- Fixez la roue à gorge sur l'axe avec la rondelle et l'écrou supérieur (Figure 9).

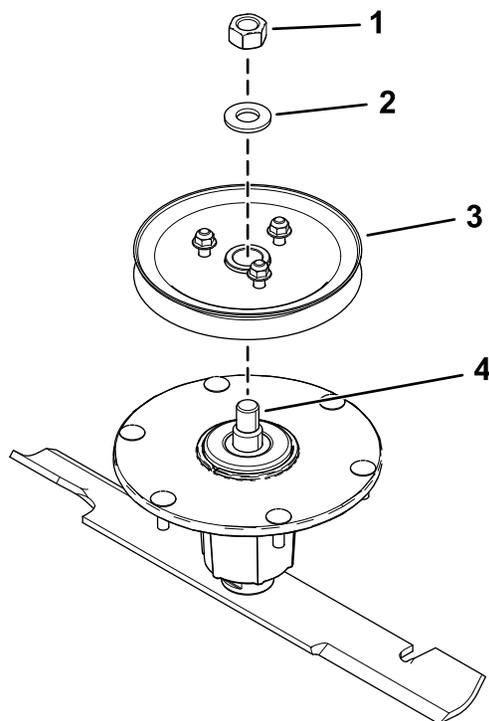


Figure 9

g302413

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. Écrou supérieur | 3. Roue à gorge |
| 2. Rondelle        | 4. Axe          |

- Serrez l'écrou supérieur à un couple de 176 à 217 N·m.

**Remarque:** Vérifiez que la roue à gorge tourne librement.

- Placez la nouvelle poulie de sorte à pouvoir engager ses ouvertures sur les écrous (Figure 10).

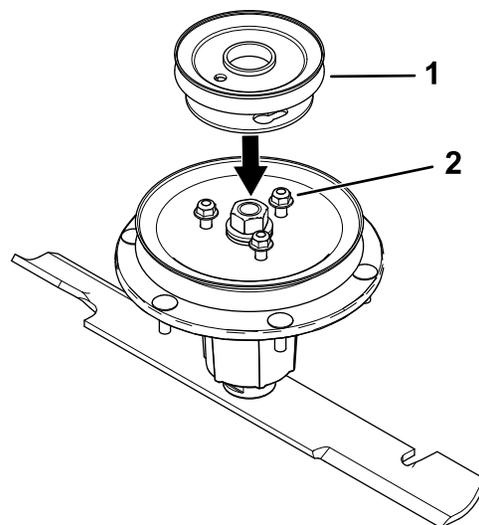


Figure 10

g302411

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. Poulie | 2. Écrous |
|-----------|-----------|

- Tournez la poulie pour la bloquer en position (Figure 11).

**Remarque:** Si la poulie ne tourne pas, desserrez les écrous pour les élever et laissez la poulie se bloquer en position.

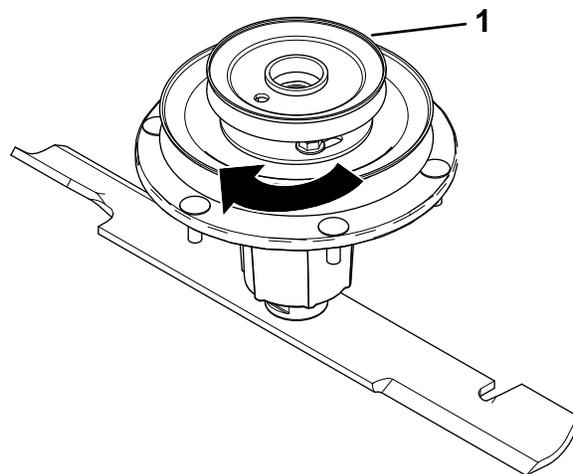


Figure 11

g302414

- |           |
|-----------|
| 1. Poulie |
|-----------|

- Une fois la nouvelle poulie en position, serrez les écrous pour la fixer en place.  
Serrez les 3 écrous à un couple de 28 à 34 N·m.
- Installez la courroie du plateau de coupe.

# 5

## Montage du souffleur, de la courroie et du protège-courroie

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Souffleur
1	Courroie
1	Protège-courroie
1	Bouton

### Procédure

Reportez-vous au *Manuel de l'utilisateur* du système de ramassage pour monter correctement le souffleur, la courroie et les protège-courroies.