



Form No. 3424-340 Rev B

**Count on it.**

**Manuel de l'utilisateur**

**Kit souffleuse**

**Tondeuse GrandStand® Multi Force**

N° de modèle 78593—N° de série 402860000 et suivants

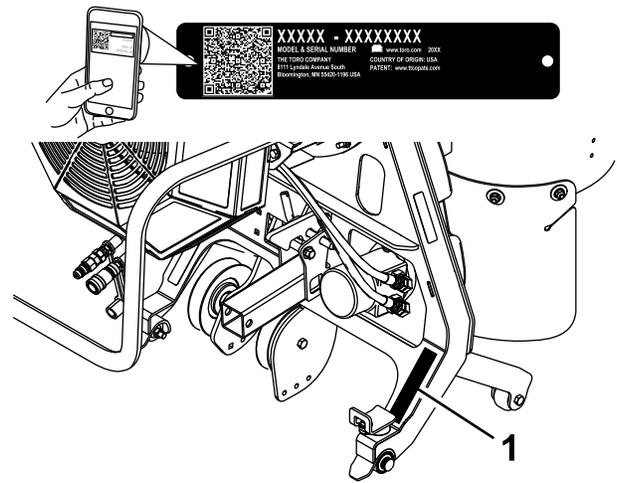


## ⚠ ATTENTION

### CALIFORNIE

#### Proposition 65 - Avertissement

L'utilisation de ce produit peut entraîner une exposition à 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.



g246145

Figure 1

1. Emplacement des numéros de modèle et de série

## Introduction

Cette souffeuse est destinée aux professionnels et aux utilisateurs temporaires. Elle est principalement conçue pour utiliser la puissance de l'air soufflé pour éliminer rapidement des débris indésirables sur les pelouses régulièrement entretenues, dans les parcs, les terrains de golf, les terrains de sport et les espaces verts commerciaux.

Lisez attentivement cette notice pour apprendre comment utiliser et entretenir correctement votre produit, et éviter de l'endommager ou de vous blesser. Vous êtes responsable de l'utilisation sûre et correcte du produit.

Vous pouvez contacter Toro directement sur [www.Toro.com](http://www.Toro.com) pour tout document de formation à la sécurité et à l'utilisation des produits, pour tout renseignement concernant un produit ou un accessoire, pour obtenir l'adresse des dépositaires ou pour enregistrer votre produit.

Pour obtenir des prestations de service, des pièces Toro d'origine ou des renseignements complémentaires, munissez-vous des numéros de modèle et de série du produit et contactez un dépositaire-réparateur ou le service client Toro agréé. La Figure 1 indique l'emplacement des numéros de modèle et de série du produit. Inscrivez les numéros dans l'espace réservé à cet effet.

**Important:** Avec votre appareil mobile, vous pouvez scanner le code QR sur l'autocollant du numéro de série (le cas échéant) pour accéder à l'information sur la garantie, les pièces et autres renseignements concernant le produit.

N° de modèle _____
N° de série _____

Les mises en garde de ce manuel soulignent des dangers potentiels et sont signalées par le symbole de sécurité (Figure 2), qui indique un danger pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles si les précautions recommandées ne sont pas respectées.



g000502

Figure 2

1. Symbole de sécurité

Ce manuel utilise deux termes pour faire passer des renseignements essentiels. **Important**, pour attirer l'attention sur des renseignements mécaniques spécifiques, et **Remarque**, pour souligner une information d'ordre général méritant une attention particulière.

# Table des matières

Sécurité .....	3
Consignes de sécurité générales.....	3
Autocollants de sécurité et d'instruction .....	4
Mise en service .....	5
1 Préparation de la machine .....	5
2 Montage du kit masses de roues (option).....	5
3 Positionnement des roues pivotantes.....	5
4 Dépose de la protection droite du ventilateur .....	6
5 Montage de la souffleuse .....	7
Utilisation .....	10
Consignes de sécurité pendant l'utilisation .....	10
Utilisation de la souffleuse .....	10
Utilisation de la béquille .....	11
Dépose de la souffleuse .....	13
Conseils d'utilisation .....	15
Entretien .....	16
Consignes de sécurité pendant l'entretien .....	16
Contrôle des courroies.....	16
Remplacement de la courroie de ventilateur .....	16
Remplacement de la courroie d'embrayage .....	17
Contrôle des flexibles hydrauliques .....	17
Nettoyage des débris sur la machine .....	17

# Sécurité

## Consignes de sécurité générales

Ce produit peut projeter des objets. Respectez toujours toutes les consignes de sécurité pour éviter des blessures graves.

L'utilisation de ce produit à d'autres fins que celle qui est prévue peut être dangereuse pour l'utilisateur et les personnes à proximité.

- Vous devez lire et comprendre le contenu de ce *Manuel de l'utilisateur* avant de démarrer le moteur.
- Accordez toute votre attention à l'utilisation de la machine. Ne vous livrez à aucune activité risquant de vous distraire, au risque de causer des dommages corporels ou matériels.
- N'approchez pas les mains ou les pieds des composants mobiles de la machine.
- N'utilisez pas la machine si tous les capots et autres dispositifs de protection appropriés ne sont pas en place et en bon état de marche.
- Ne vous tenez pas devant une ouverture d'éjection. Tenez tout le monde et tous les animaux à une distance suffisante de la machine.
- N'admettez jamais d'enfants dans le périmètre de travail. N'autorisez jamais un enfant à utiliser la machine.
- Arrêtez la machine, coupez le moteur et enlevez la clé avant d'effectuer un entretien, de faire le plein de carburant ou d'éliminer une obstruction sur la machine.

L'usage ou l'entretien incorrect de cette machine peut occasionner des accidents. Pour réduire les risques d'accidents et de blessures, respectez les consignes de sécurité qui suivent. Tenez toujours compte des mises en garde signalées par le symbole de sécurité (▲) et la mention Prudence, Attention ou Danger. Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité, le cas échéant, en vous reportant aux sections respectives dans ce *Manuel de l'utilisateur*.

# Autocollants de sécurité et d'instruction



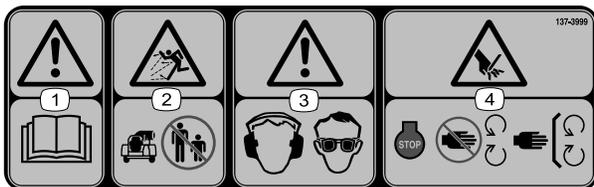
Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles par l'opérateur sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



decal119-0217

**119-0217**

1. Attention – coupez le moteur; ne vous approchez pas des pièces mobiles; gardez toutes les protections et tous les déflecteurs en place.



decal137-3999

**137-3999**

1. Attention – lisez le *Manuel de l'utilisateur*.
2. Risque de projections d'objets – n'autorisez personne à s'approcher de la machine.
3. Attention – portez des protecteurs d'oreilles et une protection oculaire.
4. Risque de coupure/mutilation des mains – coupez le moteur; ne vous approchez pas des pièces mobiles; gardez toutes les protections en place.

# Mise en service

## 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	–	Préparez la machine.
<b>2</b>	Kit masses de roues (vendu séparément)	1	Montage du kit masses de roues (option).
<b>3</b>	Aucune pièce requise	–	Positionnement des roues pivotantes.
<b>4</b>	Aucune pièce requise	–	Dépose de la protection du ventilateur.
<b>5</b>	Souffleuse Bague Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ x $2\frac{1}{4}$ po) Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ po) Dispositif d'attelage Écran pare-chaleur Pare-chocs Vis autotaraudeuse ( $\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{2}$ po) Support de butée Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ x 1 po) Écrou ( $\frac{3}{8}$ po) Rondelle Entretoise Vis autotaraudeuse ( $\frac{1}{4}$ x $1\frac{1}{4}$ po)	1 2 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1	Montage de la souffleuse.

**Important:** Montez le kit hydraulique bas débit sur la machine avant d'installer ce kit.

# 1

## Préparation de la machine

Aucune pièce requise

### Procédure

1. Garez la machine sur un sol plat et horizontal.
2. Abaissez l'accouplement en A.
3. Désengagez la PDF, serrez le frein de stationnement et écartez les leviers de commande de déplacement vers l'extérieur à la position de VERROUILLAGE AU POINT MORT.
4. Coupez le moteur et enlevez la clé de contact.

# 2

## Montage du kit masses de roues (option)

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Kit masses de roues (vendu séparément)
---	--

### Procédure

L'installation de masses sur les roues peut améliorer la motricité de la machine quand vous utiliser la souffleuse; voir les *Instructions d'installation* du kit masses de roues.

# 3

## Positionnement des roues pivotantes

Aucune pièce requise

### Procédure

Sur les deux roues pivotantes, retirez l'écrou et le boulon, déplacez la roue pivotante à la position avant, puis remettez en place l'écrou et le boulon (Figure 3). Serrez à un couple de 91 à 113 N·m (67 à 83 pi-lb).

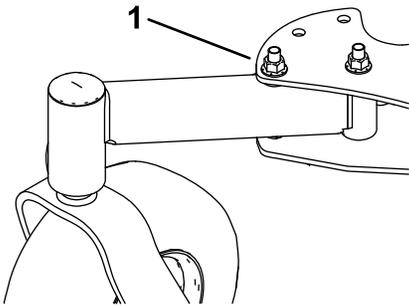


Figure 3

g230693

1. Écrou et boulon

# 4

## Dépose de la protection droite du ventilateur

Aucune pièce requise

### Procédure

1. Déposez le réservoir de carburant; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
2. Retirez et conservez les 2 boulons, les 2 écrous et la protection droite du ventilateur (Figure 4).

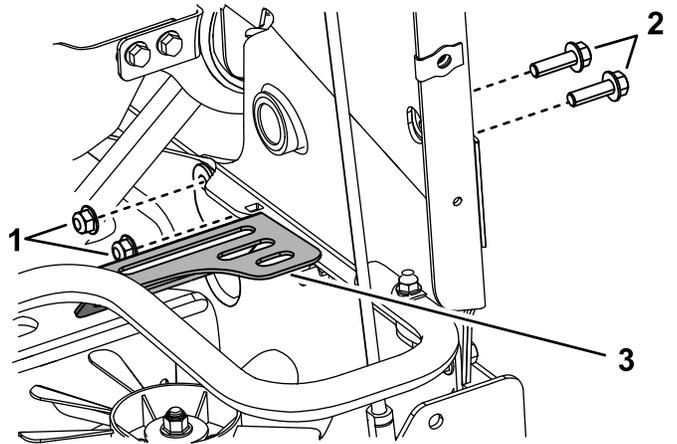


Figure 4

g246823

1. Écrou (3/8 po)                      3. Protection droite du ventilateur
2. Boulon (3/8 x 1 1/4 po)

3. Remettez en place les boulons et écrous, et serrez-les à un couple de 41 à 49 N·m (30 à 36 pi-lb).
4. Montez le réservoir de carburant.

# 5

## Montage de la souffeuse

### Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Souffleuse
2	Bague
2	Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ x $2\frac{1}{4}$ po)
2	Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$ po)
1	Dispositif d'attelage
1	Écran pare-chaueur
2	Pare-chocs
2	Vis autotaraudeuse ( $\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{2}$ po)
1	Support de butée
1	Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$ x 1 po)
1	Écrou ( $\frac{3}{8}$ po)
1	Rondelle
1	Entretoise
1	Vis autotaraudeuse ( $\frac{1}{4}$ x $1\frac{1}{4}$ po)

### Procédure

- Déposez le couvercle du filtre à air et l'élément filtrant; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
- Montez les 2 butées sur l'écran pare-chaueur (Figure 5).

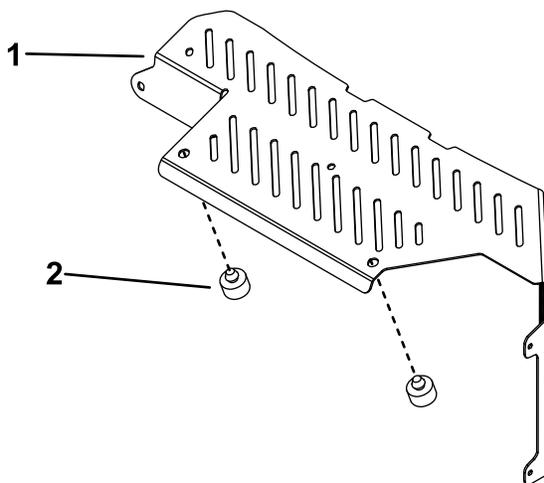


Figure 5

- Écran pare-chaueur
- Butée

- Enlevez le boulon de carrosserie supérieur et l'écrou qui fixent la protection du silencieux à la machine (Figure 6).

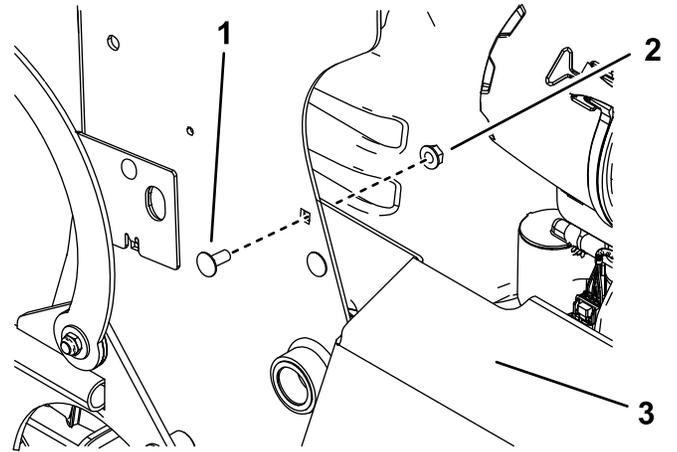


Figure 6

- Boulon de carrosserie
- Écrou
- Protection de silencieux

- Fixez **légèrement** l'écran pare-chaueur par dessus la protection du silencieux en plaçant les languettes à l'intérieur de la protection et à l'intérieur de la tour de la console à l'aide des 2 boulons autotaraudeurs ( $\frac{1}{4}$  x  $\frac{1}{2}$  po), et du boulon de carrosserie et de l'écrou que vous avez retirés précédemment (Figure 7).

**Important:** Pour minimiser l'accumulation de débris sur le silencieux, installez l'écran pare-chaueur sur la machine quand vous utilisez la souffeuse.

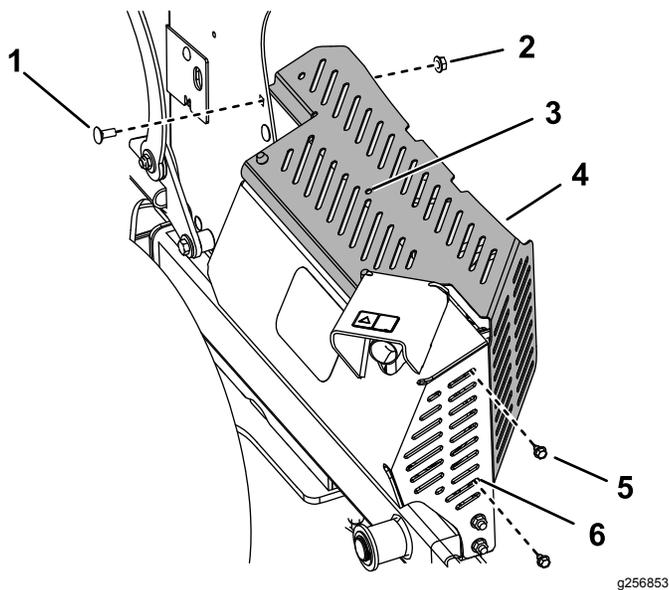


Figure 7

g256853

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Boulon de carrosserie | 4. Écran pare-chaleur   |
| 2. Écrou                 | 5. Boulon autotaraudeur<br>( $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ po) (2) |
| 3. Percer ici.           | 6. Languette (à l'intérieur de<br>la protection du silencieux)        |

- Utilisez le trou central dans l'écran pare-chaleur comme gabarit et percez un trou ( $\frac{7}{32}$  po) dans la protection du silencieux (Figure 7).
- Installez l'entretoise entre l'écran pare-chaleur et la protection du silencieux à l'aide du boulon autotaraudeur ( $\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}$  po) et de la rondelle (Figure 8).

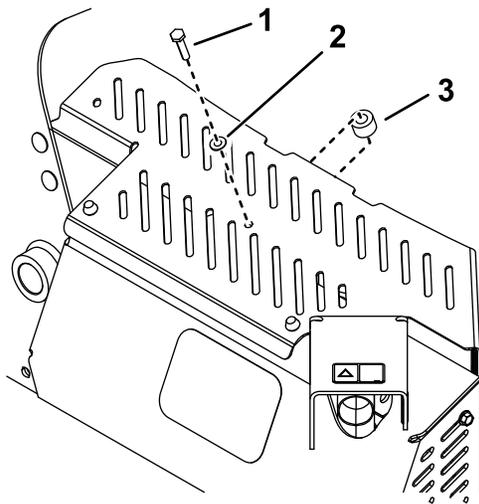


Figure 8

g256854

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Boulon autotaraudeur<br>( $\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}$ po) | 3. Entretoise |
| 2. Rondelle  |               |

- Serrez les 3 boulons autotaraudeurs à 4,5 N·m (40 po-lb).

**Remarque:** Ne serrez pas le boulon de carrosserie à ce stade.

- Reposez l'élément filtrant et le couvercle du filtre à air.
- Avec un boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{4}$  po) et un écrou ( $\frac{3}{8}$  po), installez les bagues sur la machine (Figure 9). Serrez le boulon à un couple de 37 à 45 N·m (27 à 33 pi-lb).

**Remarque:** La bride en caoutchouc de la bague doit être tournée vers l'intérieur de la machine, comme montré à la Figure 9.

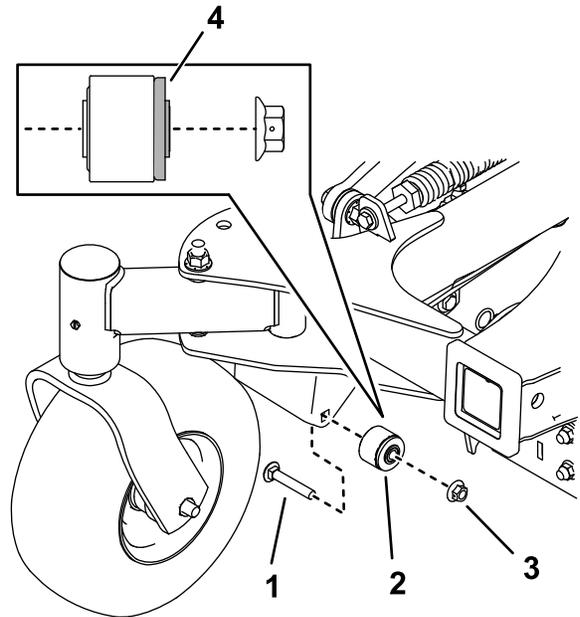
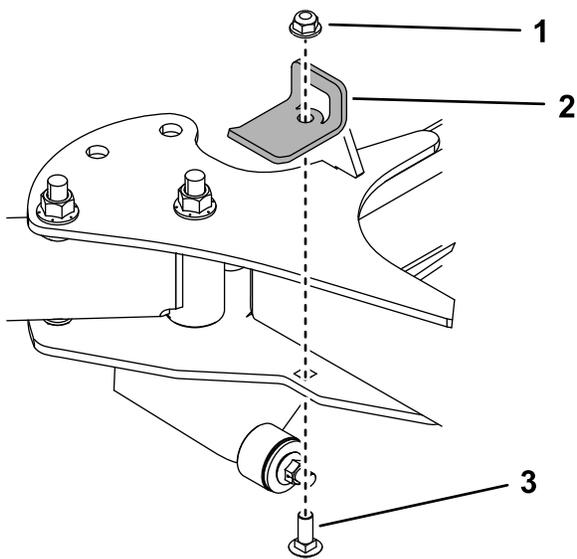


Figure 9

g250302

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Boulon de carrosserie<br>( $\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{4}$ po) | 3. Écrou ( $\frac{3}{8}$ po) |
| 2. Bague  | 4. Bride en caoutchouc       |

- Avec un boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8} \times 1$  po) et un contre-écrou ( $\frac{3}{8}$  po), installez le support de butée sur le côté droit de la machine (Figure 10). Serrez le boulon à un couple de 37 à 45 N·m (27 à 33 pi-lb).

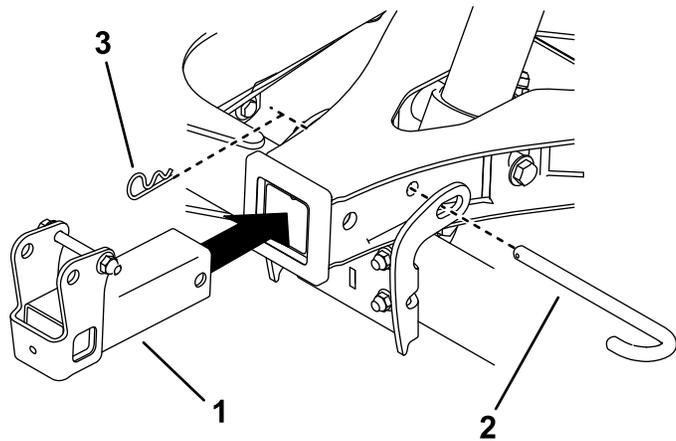


**Figure 10**

g250341

- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Contre-écrou (3/8 po) | 3. Boulon de carrosserie (3/8 x 1 po) |
| 2. Support de butée      |                                       |

11. Retirez la goupille d'attelage et la goupille fendue de l'accouplement en A et utilisez-les pour installer le dispositif d'attelage (Figure 11). Vérifiez que la goupille bloque l'accouplement en A sur le tube transversal.

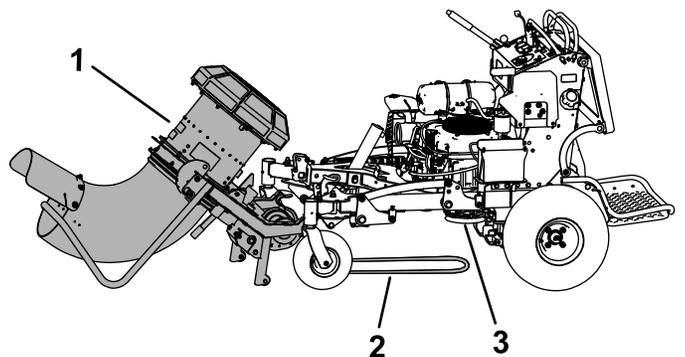


**Figure 11**

g230752

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Dispositif d'attelage | 3. Goupille fendue |
| 2. Goupille d'attelage   |                    |

12. Amenez la souffleuse devant la machine et couchez la courroie sous la machine dans l'alignement de l'embrayage (Figure 12).

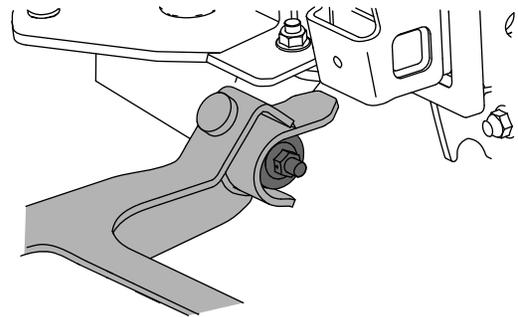


**Figure 12**

g230767

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. Souffleuse | 3. Embrayage |
| 2. Courroie   |              |

13. Place les fourches de la souffleuse sur les bagues (Figure 13).



**Figure 13**

g250511

14. Installez la courroie sur l'embrayage. Vérifiez que la courroie est toujours sur les poulies de la souffleuse et qu'elle est chaussée correctement dans les gorges des poulies.

**Remarque:** Vous pouvez utiliser une clé à cliquet (1/2 po) pour déplacer la poulie de tension gauche (Figure 14).

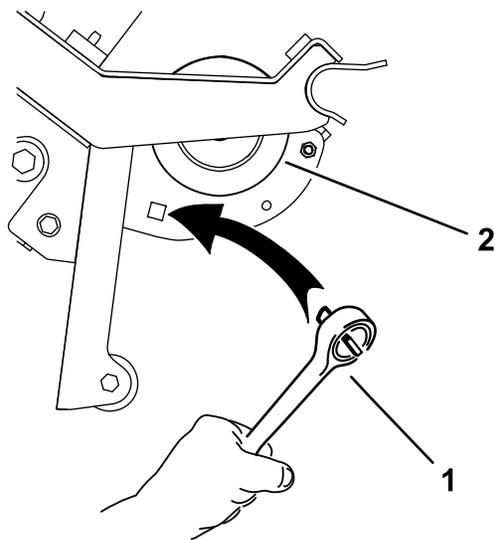


Figure 14

g231579

1. Clé à cliquet

2. Poulie

15. Élevez la souffleuse comme décrit sous [Levage de la souffleuse \(page 12\)](#).
16. Branchez les flexibles hydrauliques aux raccords rapides du kit hydraulique bas débit.

### ⚠ ATTENTION

**Les fuites de liquide hydraulique sous pression peuvent transpercer la peau et causer des blessures graves. L'injection de liquide sous la peau nécessite une intervention chirurgicale dans les heures qui suivent l'accident, réalisée par un médecin connaissant ce genre de blessure, pour éviter le risque de gangrène.**

- Vérifiez l'état de tous les flexibles et conduits hydrauliques, ainsi que le serrage de tous les raccords et branchements avant de mettre le système hydraulique sous pression.
- N'approchez pas les mains ni aucune autre partie du corps des fuites en trou d'épingle ou des gicleurs d'où sort du liquide hydraulique sous haute pression.
- Utilisez un morceau de carton ou de papier pour détecter les fuites hydrauliques, jamais les mains.

# Utilisation

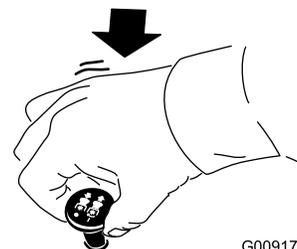
## Consignes de sécurité pendant l'utilisation

- Cette machine a un niveau de puissance acoustique supérieur à 85 dB(A) à la position d'utilisation. Portez des protecteurs d'oreilles en cas d'utilisation prolongée de la machine pour réduire les risques de lésion auditive permanente.
- Portez des vêtements appropriés, y compris une protection oculaire, un pantalon, des chaussures solides à semelle antidérapante et des protecteurs d'oreilles. Si vos cheveux sont longs, attachez-les et ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux pendants.
- Ne vous approchez pas de l'ouverture de l'embout quand la machine est en marche. Tenez tout le monde à bonne distance de l'ouverture d'éjection et ne dirigez jamais l'éjection vers qui que ce soit.
- Arrêtez la machine si une personne ou un animal apparaît subitement dans la zone de travail. Une utilisation imprudente associée à l'état du terrain, aux ricochets possibles d'objets ou à des capots de sécurité mal installés peut donner lieu à des projections d'objets susceptibles de causer des blessures. Ne remettez la machine en marche qu'après avoir écarté personnes et animaux de la zone de travail.
- Coupez le moteur, retirez la clé, attendez l'arrêt complet de tout mouvement et laissez refroidir la machine avant de la régler, de la réparer, de la nettoyer ou de la ranger.

## Utilisation de la souffleuse

**Important:** N'utilisez jamais la souffleuse sans installer l'écran pare-chaleur sur la machine.

Pour utiliser la souffleuse, démarrez le moteur, amenez les leviers de commande de déplacement au centre, à la position débloquée, placez la commande d'accélérateur à mi-course et engagez la PDF ([Figure 15](#)).



G009174

Figure 15

g009174

Utilisez la commande droite du kit bas débit pour tourner l'embout dans la direction voulue (Figure 16), et réglez la vitesse de la souffeuse avec la commande d'accélérateur.

**Remarque:** Pour changer la direction de rotation de l'embout quand vous tournez la commande dans un sens ou dans l'autre, débranchez les raccords rapides des flexibles du kit hydraulique bas débit et branchez-les aux flexibles opposés.

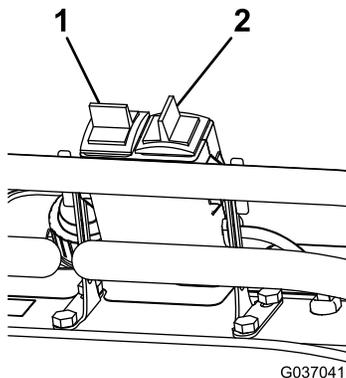


Figure 16

1. Ne sert pas avec ce kit
2. Rotation de l'embout de la souffeuse

Enlevez régulièrement les débris déposés sur la machine.

## ⚠ ATTENTION

L'air est éjecté avec une force considérable qui peut vous blesser ou vous faire perdre l'équilibre.

- Ne vous approchez pas de l'ouverture de l'embout quand la machine est en marche.
- Tenez tout le monde à bonne distance de l'ouverture de l'embout quand la machine est en marche.

## Utilisation de la béquille

### Abaissement de la souffeuse

1. Tournez l'embout de la souffeuse vers le haut.
2. Garez la machine sur une surface plane, désengagez la PDF, amenez les leviers de commande de déplacement en position de VERROUILLAGE AU POINT MORT et serrez le frein de stationnement.
3. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur, enlevez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
4. Sortez les goupilles de verrouillage de la béquille de chaque côté de la machine, tournez-les de

90 degrés pour les désengager et faites pivoter la béquille à l'opposé de la machine (Figure 17). Engagez les goupilles et vérifiez qu'elles s'enclenchent en position.

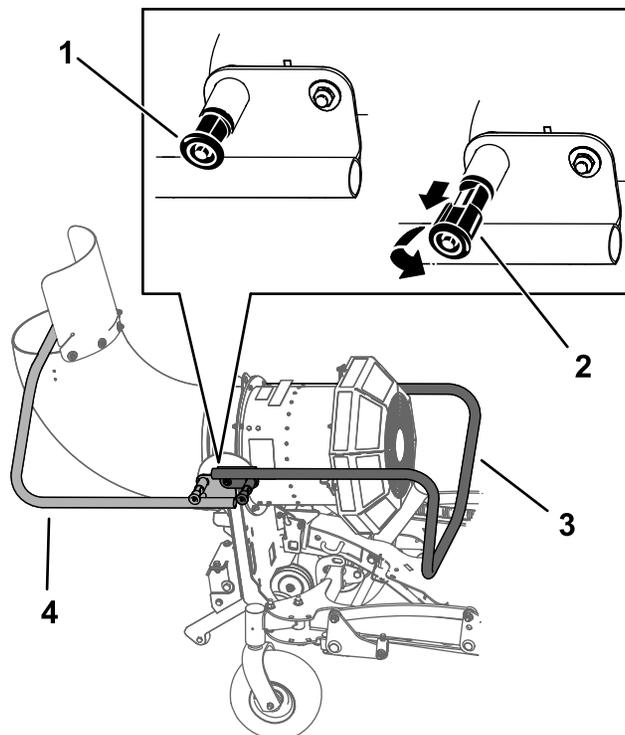


Figure 17

1. Goupille de verrouillage de béquille en position engagée
  2. Goupille de verrouillage de béquille en position désengagée
  3. Béquille en position de marche de la souffeuse
  4. Béquille en position de rangement de la souffeuse
5. Utilisez la goupille d'attelage et la goupille fendue pour fixer la souffeuse au dispositif d'attelage (Figure 18).

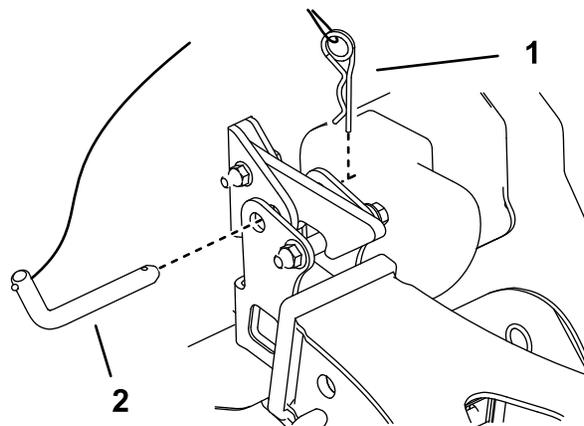


Figure 18

1. Goupille fendue
2. Goupille d'attelage

- Maintenez la béquille et appuyez sur le levier de déblocage. Abaissez lentement la béquille au sol.

**Remarque:** Lorsque le levier désengage la goupille d'attelage, la souffeuse pivote vers le bas.

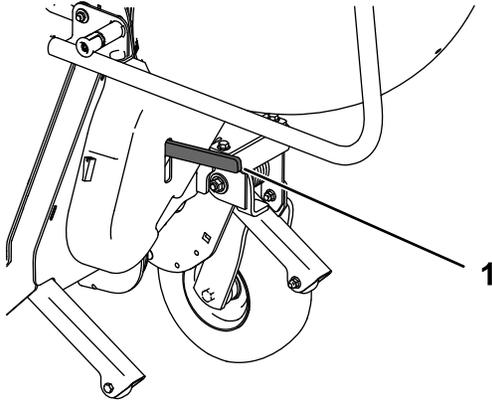


Figure 19

g230858

- Levier de déblocage

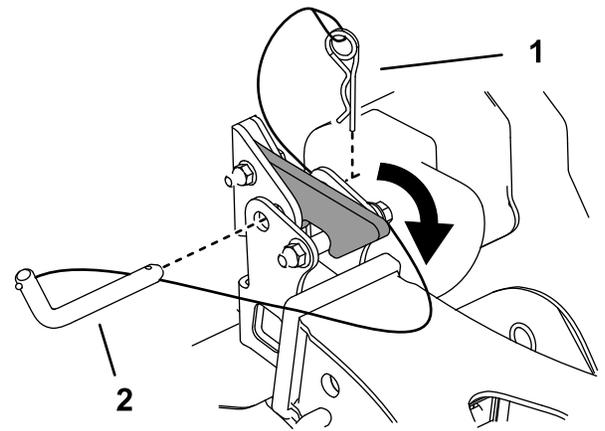


Figure 21

g230770

- Goupille fendue
- Goupille d'attelage

- Fixez-la sur le dispositif d'attelage avec la goupille d'attelage et la goupille fendue attachées au dispositif (Figure 21).
- Sortez les goupilles de verrouillage de la béquille de chaque côté de la machine, tournez-les de 90 degrés pour les désengager et levez la béquille (Figure 22). Engagez les boutons pour que les goupilles s'enclenchent en position.

## Levage de la souffeuse

- Levez la souffeuse jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur le dispositif d'attelage (Figure 20 et Figure 21).

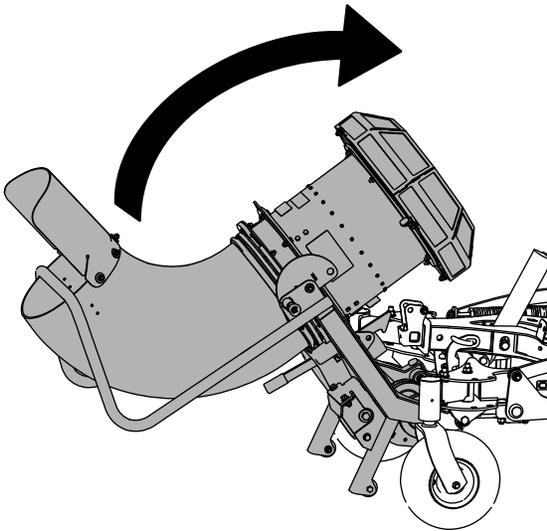


Figure 20

g230769

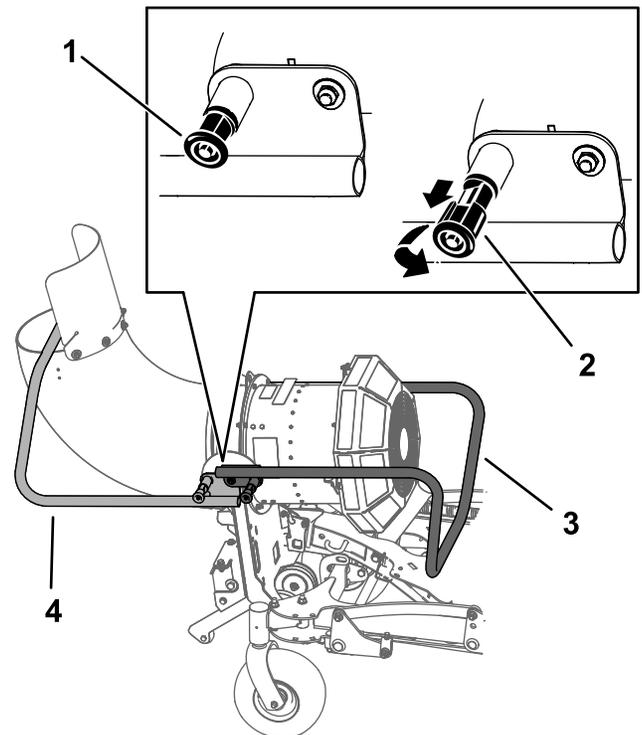


Figure 22

g230843

- Goupille de verrouillage de béquille en position engagée
- Goupille de verrouillage de béquille en position désengagée
- Béquille en position de marche de la souffeuse
- Béquille en position de rangement de la souffeuse

# Dépose de la souffeuse

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez la commande la PDF, serrez le frein de stationnement et écartez les leviers de commande de déplacement vers l'extérieur en position de **VERROUILLAGE AU POINT MORT**.
2. Coupez le moteur et enlevez la clé de contact.
3. Débranchez les flexibles hydrauliques de la souffeuse es raccords rapides du kit bas débit.
4. Abaissez la souffeuse; voir [Abaissement de la souffeuse \(page 11\)](#).
5. Enlevez la courroie de l'embrayage.

**Remarque:** Au besoin, utilisez une clé à cliquet ( $\frac{1}{2}$  po) pour déplacer la poulie de tension gauche ([Figure 23](#)).

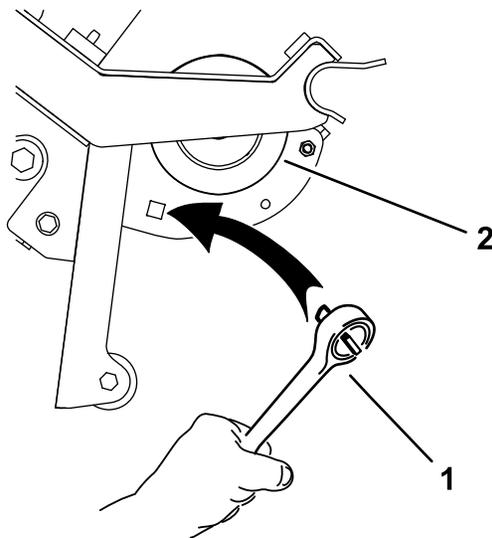


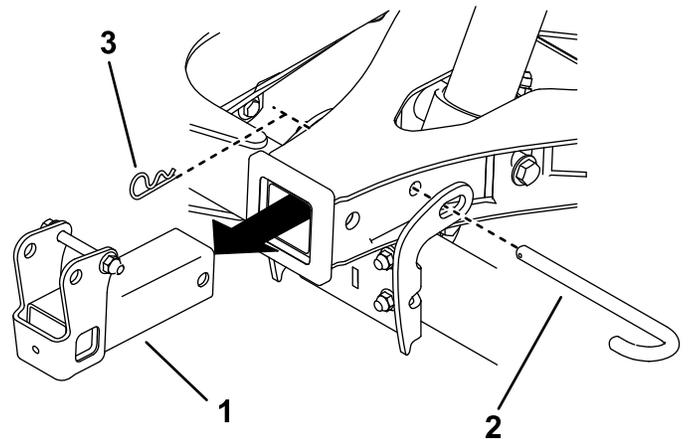
Figure 23

g231579

1. Clé à cliquet
2. Poulie

6. Levez la souffeuse hors des bagues sur la machine.

7. Déposez la goupille d'attelage, la goupille fendue et le dispositif d'attelage de l'accouplement en A. Installez la goupille d'attelage et la goupille fendue pour fixer l'accouplement en A ([Figure 24](#)).

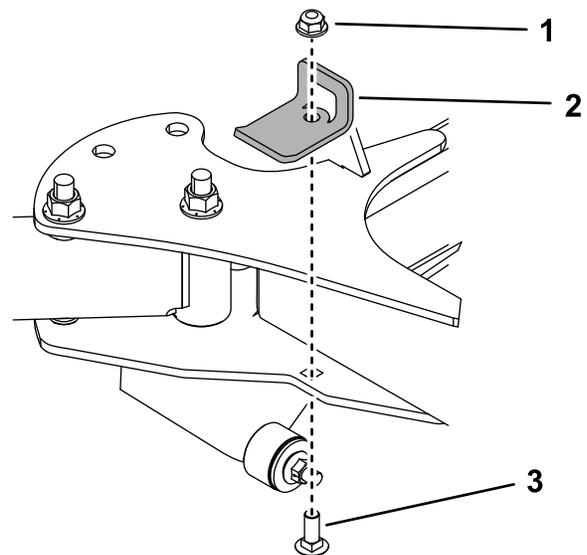


g246845

Figure 24

1. Dispositif d'attelage
2. Goupille d'attelage
3. Goupille fendue

8. Déposez les supports de butée ([Figure 25](#)).



g250341

Figure 25

1. Contre-écrou ( $\frac{3}{8}$  po)
2. Support de butée
3. Boulon de carrosserie ( $\frac{3}{8}$  x 1 po)

9. Déposez les deux bagues ([Figure 26](#)).

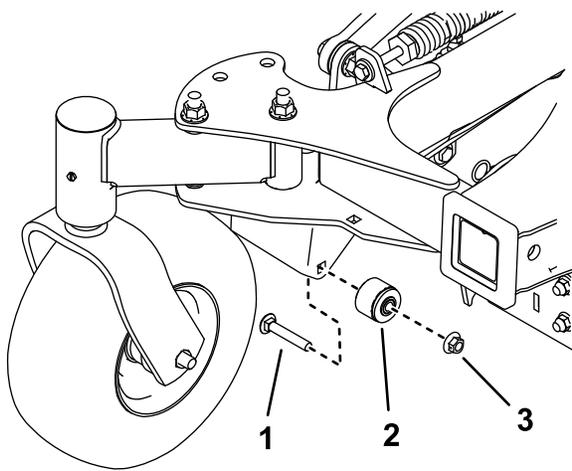


Figure 26

g230751

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. Boulon | 3. Écrou |
| 2. Bague  |          |

10. Rangez les bagues sur le côté gauche du cadre de la souffeuse à l'aide des fixations (Figure 27).

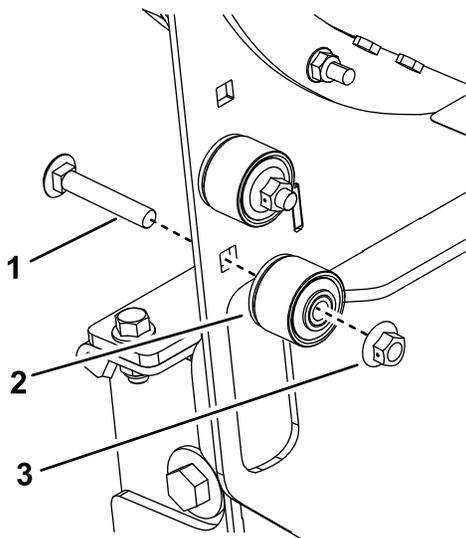


Figure 27

g246867

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. Boulon | 3. Écrou |
| 2. Bague  |          |

11. Retirer l'entretoise

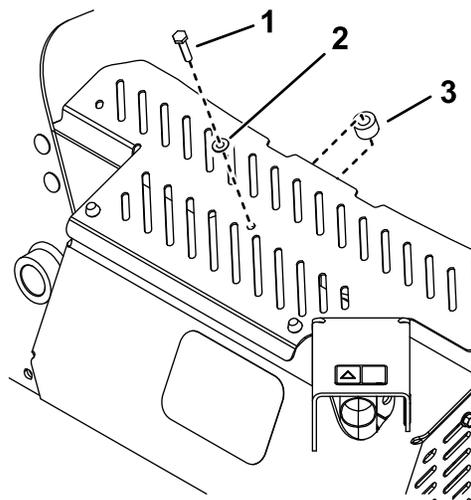


Figure 28

g256854

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Boulon autotaraudeur<br>( $\frac{1}{4}$ x $1\frac{1}{4}$ po) | 3. Entretoise |
| 2. Rondelle   |               |

12. Déposez l'écran pare-chaueur (Figure 29).

**Important:** Chaque fois que vous montez la souffeuse sur une autre machine, installez également l'écran pare-chaueur.

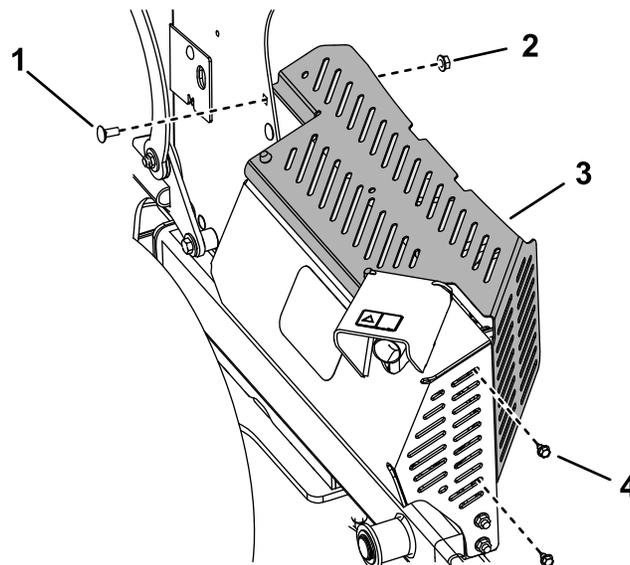


Figure 29

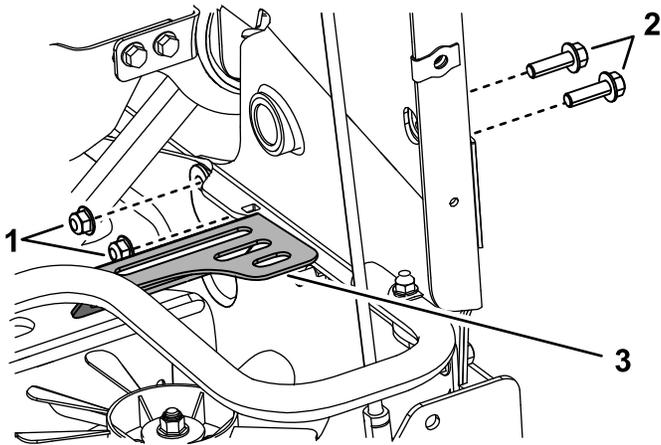
g256855

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Boulon de carrosserie | 3. Écran pare-chaueur     |
| 2. Écrou                 | 4. Vis autotaraudeuse (2) |

13. Installez le boulon de carrosserie et l'écrou de fixation de la protection du silencieux. Serrez le boulon à un couple de 19,78 à 25,42 N·m (175 à 225 po-lb).

14. Déposez le réservoir de carburant; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

15. Retirez les 2 boulons et les 2 écrous sur le côté droit de la machine, et utilisez-les pour monter la protection du ventilateur (Figure 30). Serrez les boulons à un couple de 37 à 45 N·m (27 à 33 pi-lb).



g246823

**Figure 30**

1. Écrou (3/8 po)                      3. Protection du ventilateur  
2. Boulon (3/8 x 1 1/4 po)

- 
16. Montez le réservoir de carburant.

## Conseils d'utilisation

- Entraînez-vous à utiliser la souffeuse. Soufflez les débris dans le sens du vent pour éviter qu'ils ne soient renvoyés dans la surface que vous venez de nettoyer.
- Tenez compte de l'orientation de l'embout de la souffeuse et ne le dirigez jamais vers qui que ce soit.
- Réglez l'ouverture de l'embout de sorte qu'il souffle sous les débris.
- Faites attention lorsque vous soufflez autour de plaques de gazon fraîchement plantées, car la force de l'air pourrait les déranger.
- La position de la sortie de l'embout affecte la distance de soufflage des débris.
- Lorsque vous tournez l'embout, faites-le pivoter vers le haut et de l'autre côté pour éviter de renvoyer les débris sur la surface que vous venez de nettoyer.

# Entretien

## Consignes de sécurité pendant l'entretien

- Garez la machine sur un sol plat et horizontal. Ne confiez jamais l'entretien de la machine à des personnes non qualifiées.
- Utilisez des chandelles pour soutenir la machine au besoin.
- Enlevez la clé du commutateur de la machine pour éviter tout démarrage accidentel du moteur pendant les opérations d'entretien ou de réglage, pendant le remisage de la machine.
- Effectuez uniquement les opérations d'entretien décrites dans ce manuel. Si la souffeuse nécessite une réparation importante, contactez un dépositaire Toro agréé.
- Pour maintenir la machine en bon état de marche, resserrez régulièrement les écrous, boulons et vis.
- N'approchez jamais les mains ou les pieds des pièces mobiles. N'effectuez pas de réglages pendant que le moteur tourne.
- Maintenez toutes les pièces en bon état de marche et toutes les fixations bien serrées. Remplacez tous les autocollants usés ou endommagés.
- Pour garantir un rendement optimal et la sécurité continue de la machine, utilisez toujours des pièces de rechange et accessoires Toro d'origine. Les pièces de rechange et accessoires d'autres constructeurs peuvent être dangereux et leur utilisation risque d'annuler la garantie de la machine.

## Contrôle des courroies

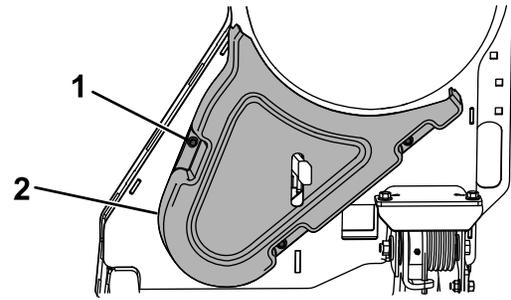
**Périodicité des entretiens:** Toutes les 300 heures

Vérifiez si les courroies sont fissurées, présentent des bords effilochés, des traces de brûlures ou d'autres dommages. Remplacez les courroies endommagées.

## Remplacement de la courroie de ventilateur

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez la PDF et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur, enlevez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.

3. Déposez le couvercle de la courroie ([Figure 31](#)).

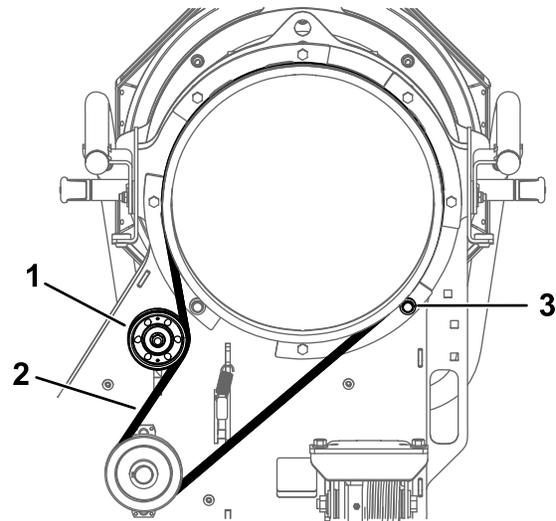


**Figure 31**

g246599

1. Boulon (3)
2. Couvercle de courroie

4. Desserrez l'écrou sur la poulie supérieure et poussez la poulie vers le haut pour détendre la courroie ([Figure 32](#)).



**Figure 32**

g250730

Embout de la souffeuse non représenté pour plus de clarté

1. Poulie supérieure
2. Courroie
3. Roulement à rouleaux

5. Déposez le roulement à rouleaux ([Figure 32](#)).
6. Enlevez la courroie et remplacez-la par une neuve ([Figure 32](#)).
7. Reposez le roulement à rouleaux ([Figure 32](#)).
8. Descendez la poulie supérieure jusqu'à obtention d'une flèche de 5 mm (0,19 po) au centre du grand brin, et serrez l'écrou ([Figure 32](#)).

# Remplacement de la courroie d'embrayage

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez la PDF et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur, enlevez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
3. Abaissez la souffleuse.
4. Desserrez le collier de l'embout et déposez l'embout.
5. Enlevez la courroie de l'embrayage de la machine.

**Remarque:** Vous pouvez utiliser une clé à cliquet ( $\frac{1}{2}$  po) pour déplacer la poulie de tension gauche (Figure 14).

6. Enlevez la courroie de la poulie de ventilateur (Figure 33).

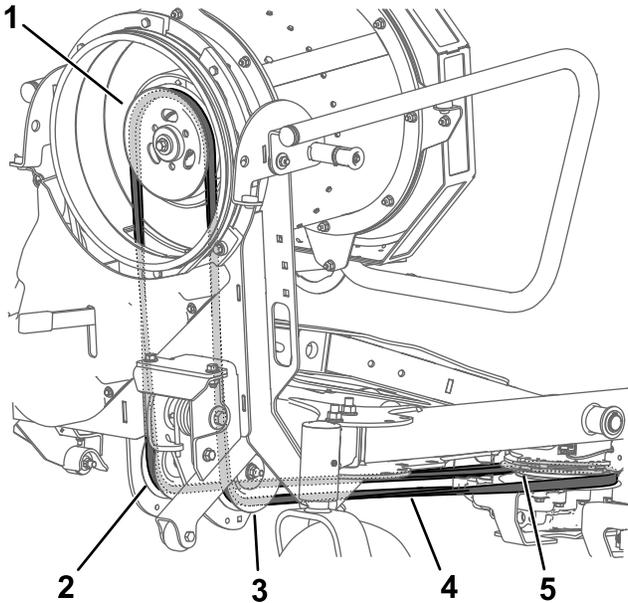


Figure 33

g246640

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Poulie de ventilateur    | 4. Courroie           |
| 2. Poulie de tension droite | 5. Poulie d'embrayage |
| 3. Poulie de tension gauche |                       |

7. Faites descendre la courroie à travers l'adaptateur d'entraînement, puis acheminez-la autour des poulies de tension et de la poulie d'embrayage (Figure 33). Vérifiez que la courroie est correctement chaussée dans les gorges des poulies.

**Remarque:** Au besoin, vous pouvez utiliser une clé à cliquet ( $\frac{1}{2}$  po) pour déplacer la poulie de tension gauche (Figure 14).

# Contrôle des flexibles hydrauliques

**Périodicité des entretiens:** Toutes les 100 heures

Vérifiez que les flexibles hydrauliques ne présentent pas de fuites, ne sont pas pliés, usés, détériorés par les conditions atmosphériques ou les produits chimiques, et que les supports de montage et les raccords ne sont pas desserrés.

## ⚠ ATTENTION

**Les fuites de liquide hydraulique sous pression peuvent transpercer la peau et causer des blessures graves. L'injection de liquide sous la peau nécessite une intervention chirurgicale dans les heures qui suivent l'accident, réalisée par un médecin connaissant ce genre de blessure, pour éviter le risque de gangrène.**

- Vérifiez l'état de tous les flexibles et conduits hydrauliques, ainsi que le serrage de tous les raccords et branchements avant de mettre le système hydraulique sous pression.
- N'approchez pas les mains ni aucune autre partie du corps des fuites en trou d'épingle ou des gicleurs d'où sort du liquide hydraulique sous haute pression.
- Utilisez un morceau de carton ou de papier pour détecter les fuites hydrauliques, jamais les mains.

# Nettoyage des débris sur la machine

**Périodicité des entretiens:** Après chaque utilisation

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez la PDF et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur, enlevez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
3. Enlevez les débris déposés sur les entraînements, le silencieux et le moteur après chaque utilisation.

**Remarques:**

**Remarques:**



**Count on it.**