

Sécurité

- Détachez toujours les extensions des ailes avant de transporter la lame chasse-neige.
- Ce kit modifie le poids imposé à la lame chasse-neige. Assurez-vous que le véhicule ne dépasse à aucun moment le poids total autorisé en charge (PTAC). Vous devrez peut-être peser le véhicule et compenser la différence de poids en ajoutant un lest ou en limitant la charge utile.

Montage

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

1. Déposez la lame chasse-neige si elle est montée sur un véhicule ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la lame chasse-neige.
2. Déposez et conservez les guides de la lame chasse-neige.
3. Si la lame chasse-neige est équipée de déflecteurs de neige, déposez et conservez les brides de courroie et écartez la courroie de côté pendant l'installation.
4. Sur le côté gauche de la lame chasse-neige, percez un trou (7/16 po) à l'emplacement indiqué sur la [Figure 1](#).

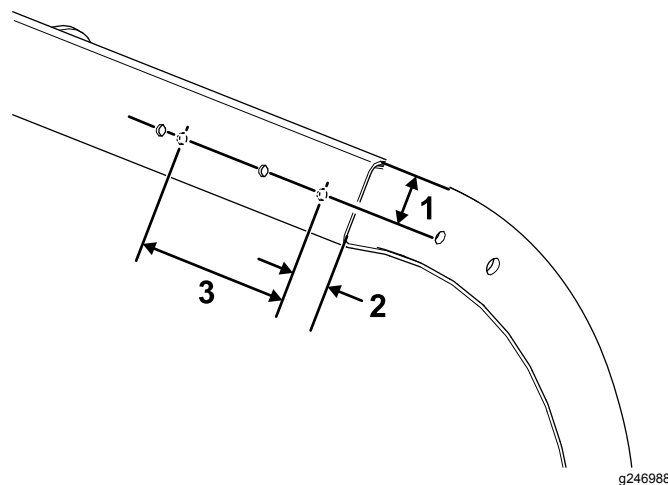


Figure 1

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 4,25 cm (1-21/32 po) | 3. 16,35 cm (6-7/16 po) |
| 2. 4,12 cm (1-5/8 po) | |

5. Fixez légèrement la plaque de support du ressort avec un boulon de carrosserie (3/8 po), un boulon à tête bombée et 2 contre-écrous ([Figure 2](#)).

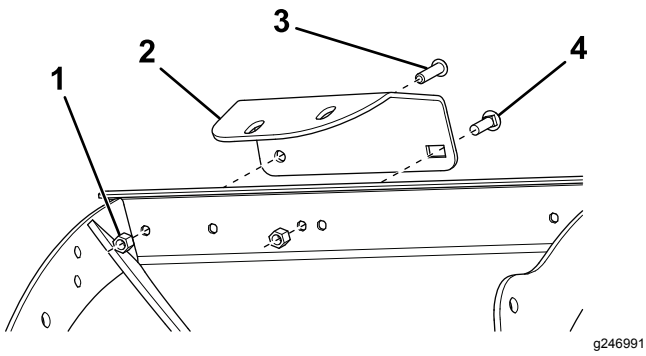


Figure 2

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Contre-écrou | 3. Boulon à tête bombée |
| 2. Plaque de base de support de ressort | 4. Boulon de carrosserie (3/8 po) |

6. Fixez légèrement le support du ressort au côté de la lame chasse-neige avec un boulon (1/2 po) et un contre-écrou (Figure 3).

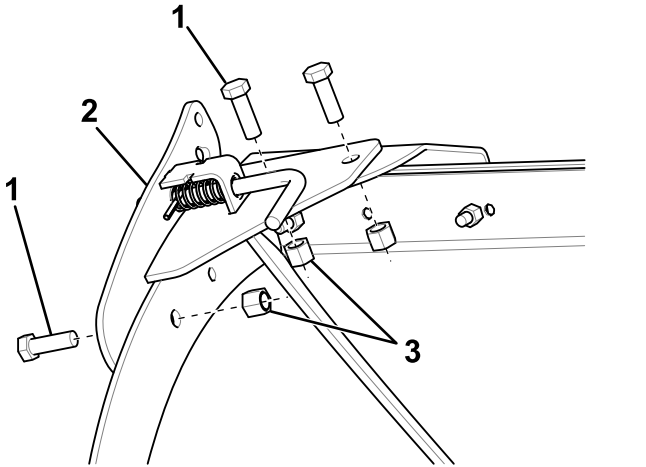


Figure 3

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Boulon (1/2 po) | 3. Contre-écrou |
| 2. Support de ressort | |

7. Fixez légèrement le support du ressort à la plaque de base à l'aide de 2 boulons (1/2 po) et contre-écrous (Figure 3).

Remarque: Si nécessaire, intercalez des rondelles (3/8 po) entre la plaque de base du support de ressort et la lame pour ajuster la position de la plaque de base.

8. Fixez le guide-lame déposé précédemment sur le support de ressort (Figure 4), et serrez les boulons à 19 N·m (14 pi-lb).

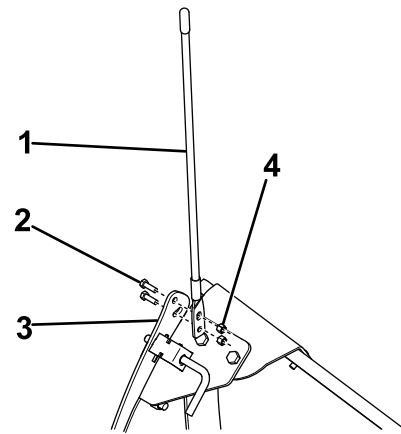


Figure 4

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Guide de lame chasse-neige | 3. Support de ressort |
| 2. Boulon retiré précédemment | 4. Écrou retiré précédemment |

9. Fixez légèrement les supports de nervures de la lame chasse-neige à l'aide de 4 boulons (1/2 po) et contre-écrous (Figure 5).

Remarque: Vérifiez que les supports de nervures sont montés du bon côté des nervures.

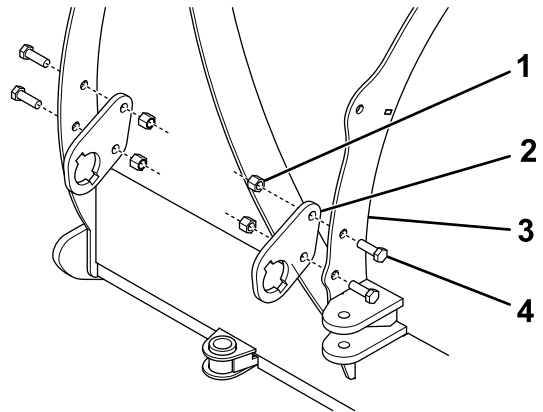


Figure 5

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Contre-écrou | 3. Nervure de lame chasse-neige |
| 2. Support de nervure | 4. Boulon (1/2 po) |

10. Tirez sur la goupille à ressort et tournez-la en position verrouillée (Figure 6).

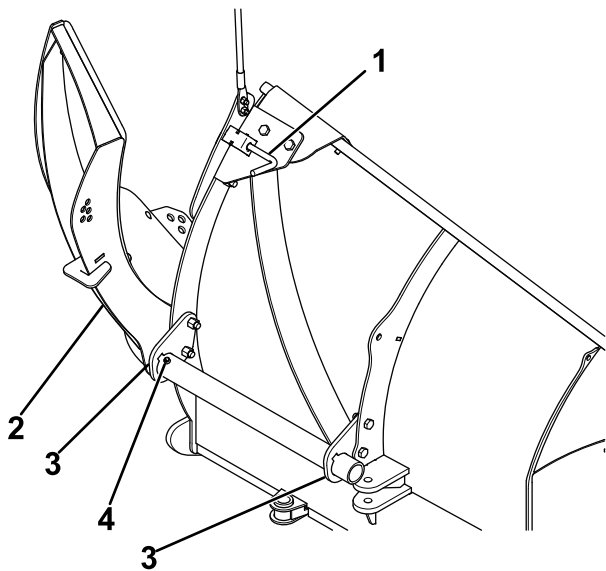


Figure 6

g246995

1. Goupille à ressort
2. Aile de lame chasse-neige
3. Support de nervure
4. Goupille de fixation

11. Glissez le tube de l'aile de la lame chasse-neige dans les supports de nervure jusqu'à ce que la goupille de fixation traverse le support extérieur (Figure 6).
12. Faites pivoter l'aile vers l'avant et bloquez-la en place avec la goupille de fixation (Figure 7).

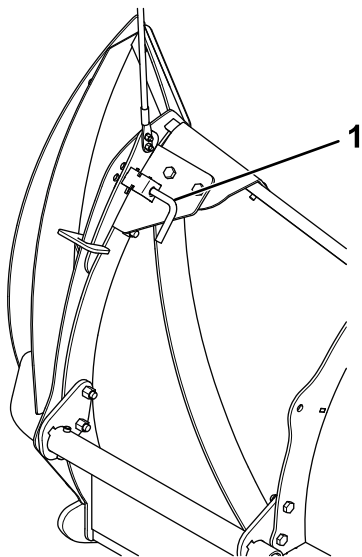


Figure 7

g246996

1. Goupille à ressort

13. Fixez le guide-lame à l'aile au moyen de 2 boulons (5/16 po) et contre-écrous (Figure 8), puis serrez les boulons à 19 N·m (14 pi-lb).

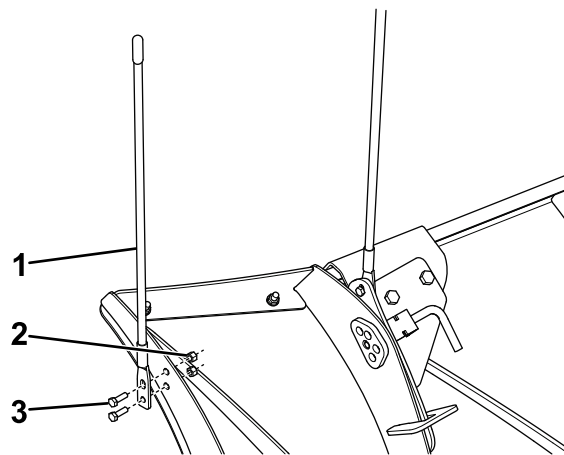


Figure 8

g246997

1. Guide de lame chasse-neige
2. Contre-écrou
3. Boulon (5/16 po)

14. Répétez les opérations 4 à 13 sur le côté droit de la lame chasse-neige.
15. Déterminez dans quels trous de l'aile vous allez monter le racleur en vous reportant à la Figure 9 et à la liste suivante :
 - Lames chasse-neige XT – trous 1 et 5
 - Lames chasse-neige DXT sans racleur préformé – trous 1 et 3
 - Lames chasse-neige DXT avec racleur de rechange boulonné – trous 2 et 4

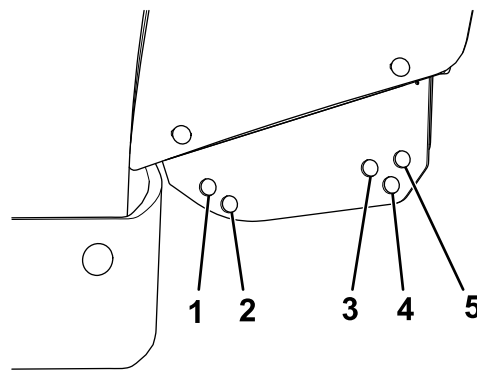


Figure 9

g246998

16. Fixez le racleur sur l'aile de la lame chasse-neige à l'aide de 2 boulons de carrosserie (5/8 po), d'une plaque de montage et de 2 écrous (Figure 10).

Remarque: Vérifiez que le racleur de l'aile est dans l'alignement du racleur de la lame chasse-neige et de niveau avec le sol.

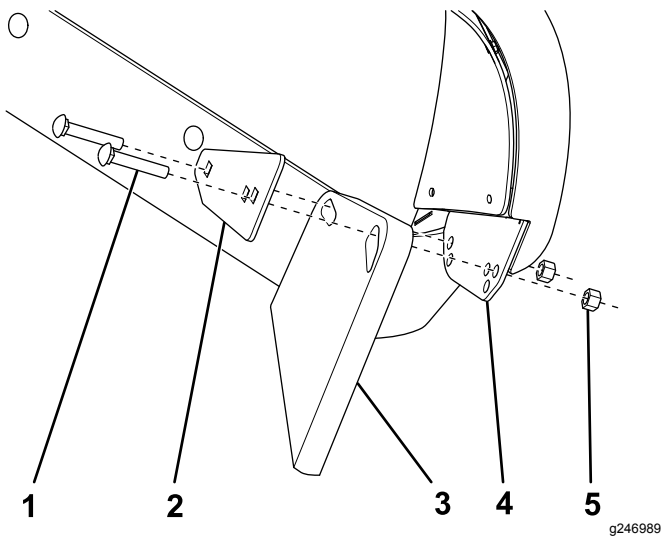


Figure 10

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Boulon de carrosserie (5/8 po) | 4. Aile de lame chasse-neige |
| 2. Plaque de montage | 5. Écrou |
| 3. Tranchant | |

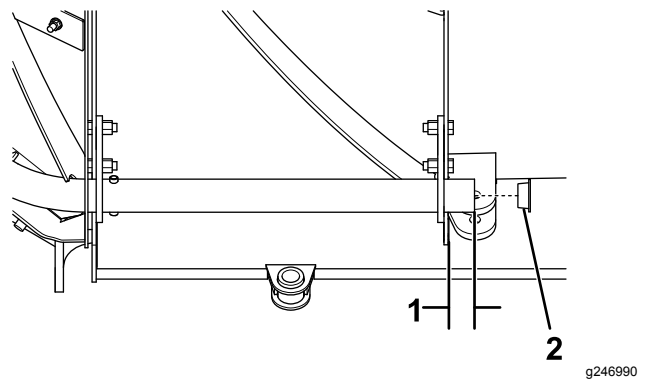


Figure 11

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. 12 mm (1/2 po) | 2. Obturateur de tube |
|-------------------|-----------------------|

17. Serrez les fixations aux couples suivants :

- Boulons de 1/2 pouce – serrez à 76 N·m (56 pi-lb)
- Boulons de carrosserie de 3/8 pouce – serrez à 31 N·m (23 pi-lb)
- Boulons de carrosserie de 5/8 pouce – serrez à 153 N·m (113 pi-lb)
- Boulons à tête bombée – serrez à 31 N·m (23 pi-lb)

18. Si votre lame chasse-neige est équipée de déflecteurs de neige, remettez la courroie en place et fixez-la avec les plaques de base de support de ressort avec les brides et les fixations retirées précédemment.

19. Vérifiez l'installation comme suit :

- Déposez et reposez plusieurs fois les ailes de la lame chasse-neige en effectuant les réglages éventuellement nécessaires.
- Fixez la lame casse-neige au camion et vérifiez que qu'elle est de niveau et que tous les racleurs touchent le sol.

20. Si vous le souhaitez, coupez le tube d'aile à 12 mm (1/2 po) maximum de la nervure intérieure de la lame et insérez l'obturateur au bout (Figure 11).

Remarque: L'obturateur du tube empêche la corrosion.