

**Kit traceur****Tondeuse autoportée à rayon de braquage zéro avec unité de coupe de 137 cm (54 po) ou 152 cm (60 po)**

N° de modèle 161-4524

**Instructions de montage**

# Montage

## Pièces détachées

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

Description	Qté	Utilisation
Aucune pièce requise	—	Préparation de la machine.
Support de traceur	1	
Vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuse)	2	
Rondelle plate (5/16 po)	2	
Racloir	1	
Vis à tête hexagonale (1/4 x 3/4 po)	8	Montage du kit traceur (pour tabliers de coupe de 137 cm [54 po]).
Rondelle	8	
Écrou rapide	8	
Support de traceur	1	
Vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuse)	2	
Rondelle plate (5/16 po)	2	
Racloir	1	
Vis à tête hexagonale (1/4 x 3/4 po)	8	Montage du kit traceur (pour tabliers de coupe de 152 cm [60 po]).
Rondelle	8	
Écrou rapide	8	
Aucune pièce requise	—	Montage des roues arrière.



# Préparation de la machine

## Modèles à essence seulement

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale.
2. Désengagez la commande des lames.
3. Poussez les leviers de commande de déplacement vers l'extérieur, à la position STATIONNEMENT.
4. Coupez le moteur de la machine et enlevez la clé.
5. Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
6. Laissez refroidir les composants de la machine.
7. Débranchez la bougie.

## Modèles électriques seulement

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale.
2. Désengagez la commande des lames.
3. Poussez les leviers de commande de déplacement vers l'extérieur, à la position POINT MORT.
4. Serrez le frein de stationnement.
5. Coupez le moteur de la machine et enlevez la clé.
6. Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
7. Laissez refroidir les composants de la machine.
8. Retirez les batteries de la machine.

## Dépose des roues arrière

1. Soulevez et soutenez la machine sur des chandelles; voir le *Manuel de l'utilisateur* du produit.
2. De chaque côté de la machine, retirez les 4 écrous de roue qui fixent la roue arrière.

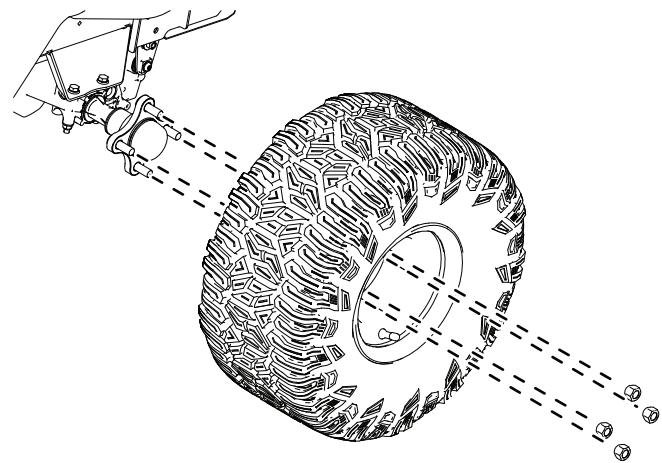


Figure 1

- 
3. Déposez les roues arrière.

g464562

# Montage du kit traceur

## Pour tabliers de coupe de 137 cm (54 po)

### Montage du support du traceur

1. En vous servant du support du traceur comme gabarit, percez 2 trous (9/32 po) dans le tablier de coupe en utilisant les dimensions indiquées sur la [Figure 2](#).

#### ⚠ ATTENTION

Des débris peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures si vous utilisez une perceuse sans protection oculaire adaptée.

Portez toujours une protection oculaire pour percer des trous.

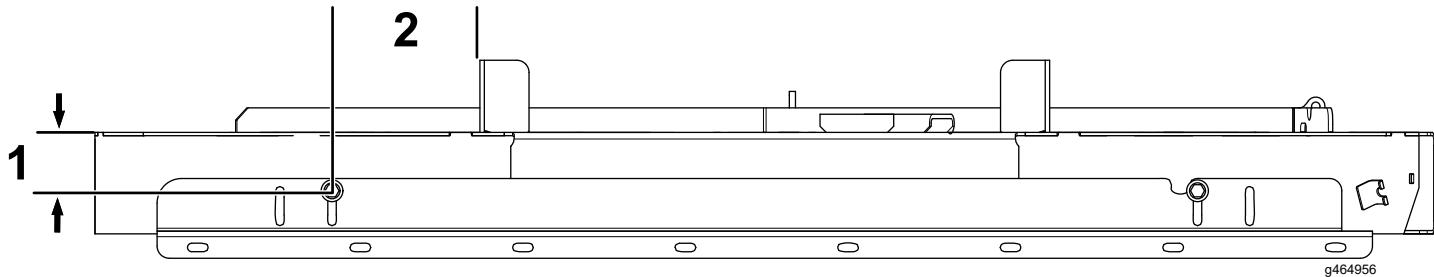


Figure 2

1. 54,8 mm (2-3/16 po)
2. 153 mm (6 po)
2. Fixez le support du traceur sur le tablier de coupe à l'aide de 2 vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuses) et 2 rondelles plates (5/16 po), comme montré à la [Figure 3](#).

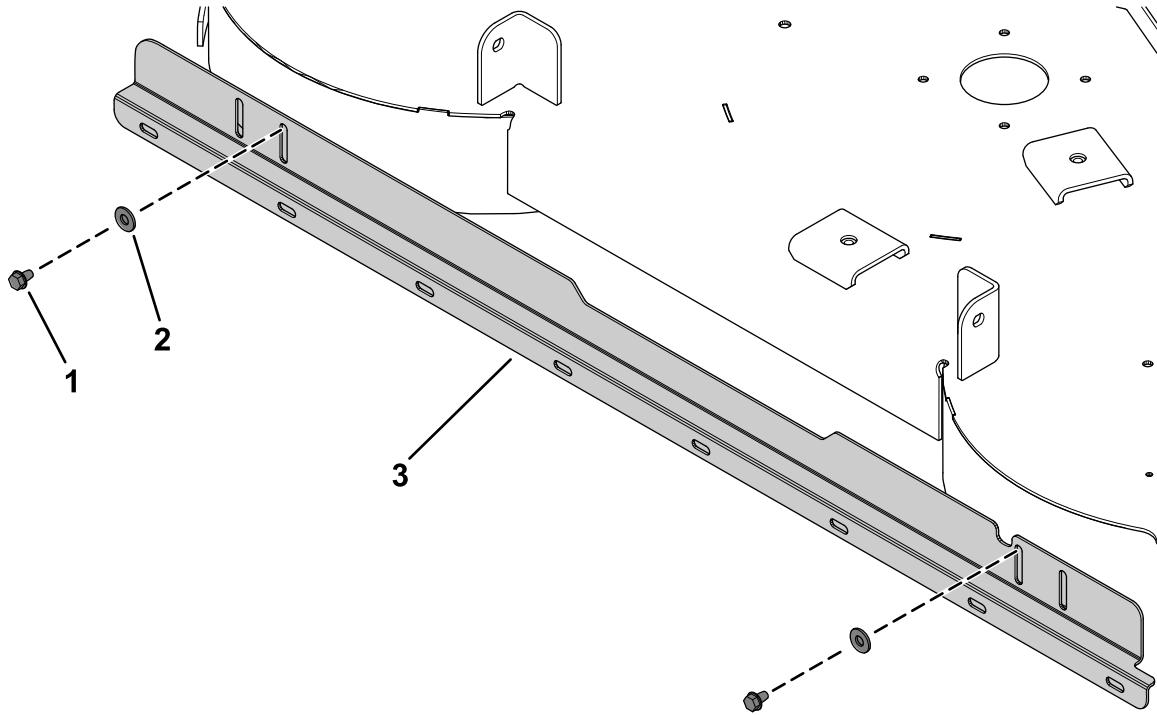
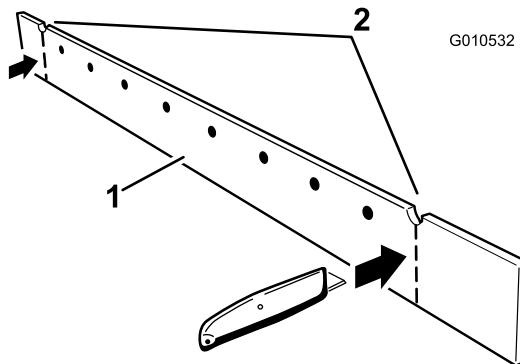


Figure 3

1. Vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuse)
2. Rondelle plate (5/16 po)
3. Support de traceur

## Montage du racloir

1. Coupez le racloir au niveau des encoches, comme montré à la [Figure 4](#).

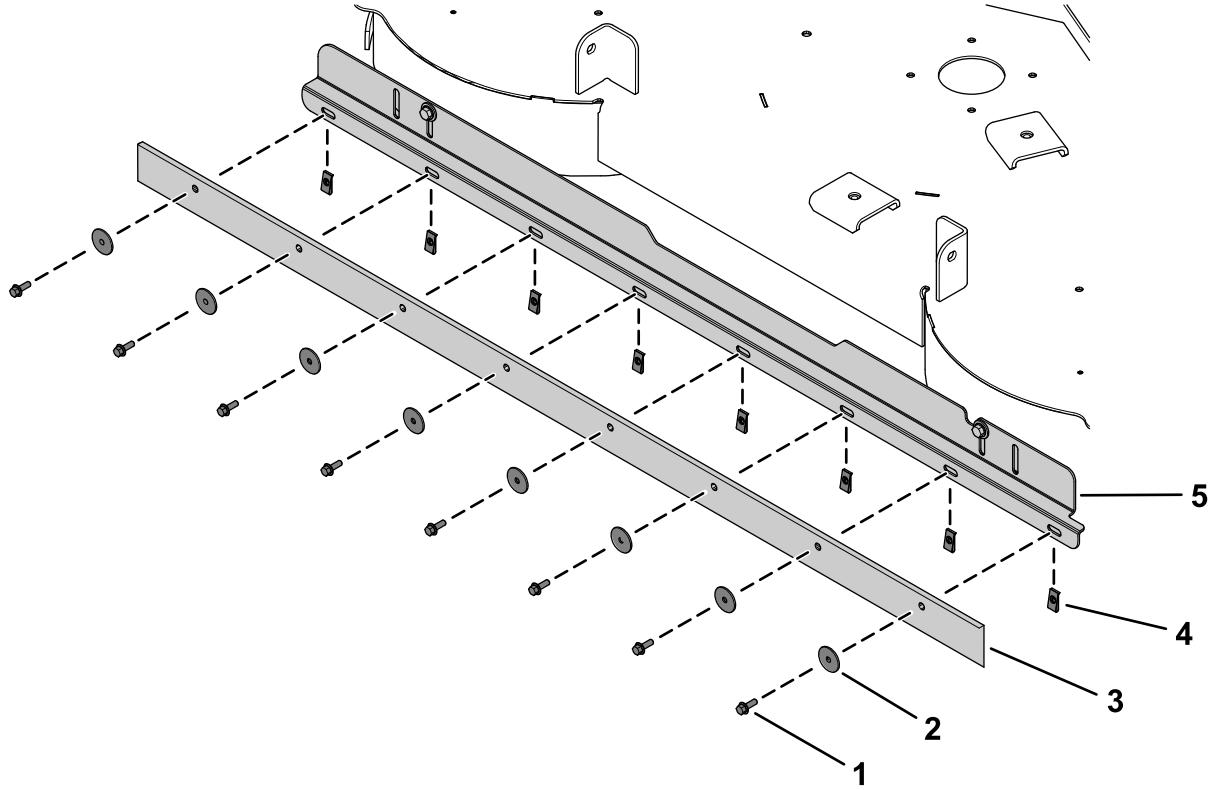


g010532

**Figure 4**

- 
1. Racloir
  2. Couper ici au niveau des encoches

2. Vissez les 8 écrous rapides sur le support du traceur ([Figure 5](#)).
3. Fixez le racloir sur le support du traceur et les écrous rapides à l'aide de 8 vis à tête hexagonale ( $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$  po) et 8 rondelles ([Figure 5](#)).



**Figure 5**

- 
1. Vis à tête hexagonale ( $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$  po)
  2. Rondelle
  3. Racloir
  4. Écrou rapide
  5. Support de traceur

# Montage du kit traceur

## Pour tabliers de coupe de 152 cm (60 po)

### Montage du support du traceur

1. En vous servant du support du traceur comme gabarit, percez 2 trous (9/32 po) dans le tablier de coupe en utilisant les dimensions indiquées sur la [Figure 6](#).

#### ⚠ ATTENTION

Des débris peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures si vous utilisez une perceuse sans protection oculaire adaptée.

Portez toujours une protection oculaire pour percer des trous.

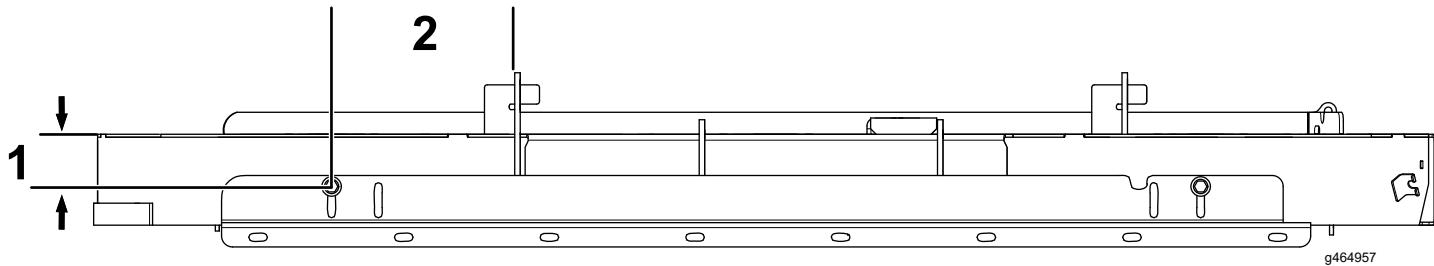


Figure 6

1. 54,8 mm (2-3/16 po)
2. 211 mm (8-5/16 po)

2. Fixez le support du traceur sur le tablier de coupe à l'aide de 2 vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuses) et 2 rondelles plates (5/16 po), comme montré à la [Figure 7](#).

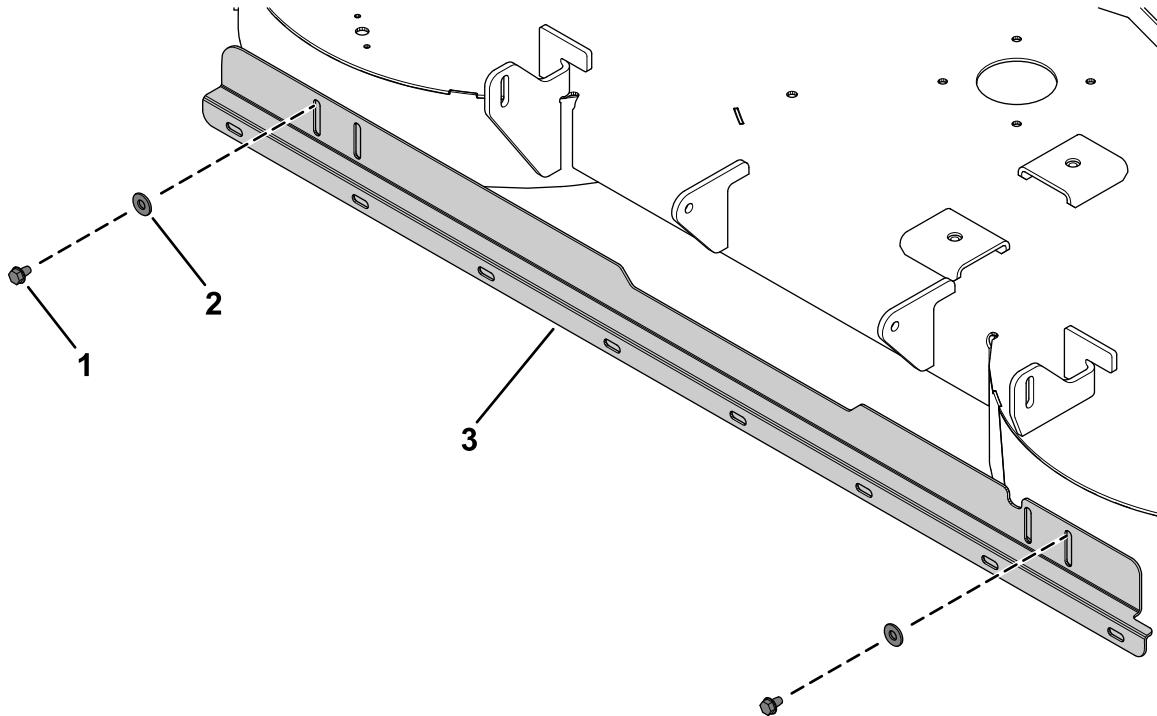
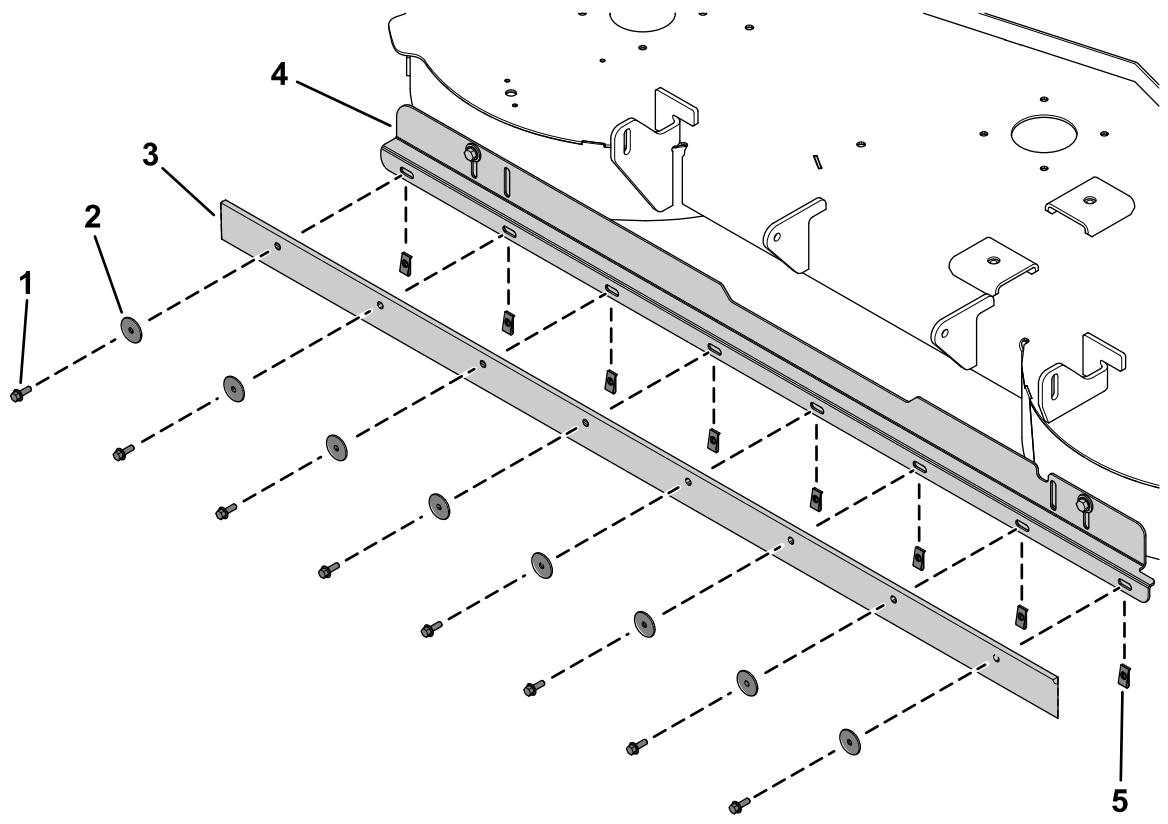


Figure 7

1. Vis à embase (5/16 x 1/2 po, autotaraudeuse)
2. Rondelle plate (5/16 po)
3. Support de traceur

## Montage du racloir

1. Vissez les 8 écrous rapides sur le support du traceur (Figure 8).
2. Fixez le racloir sur le support du traceur et les écrous rapides à l'aide de 8 vis à tête hexagonale ( $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$  po) et 8 rondelles (Figure 8).



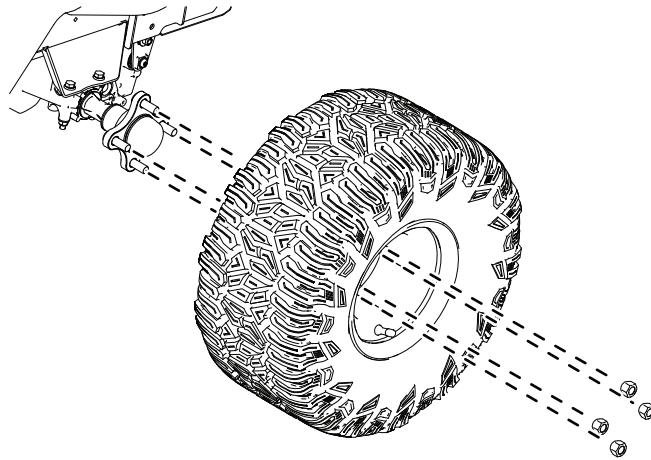
g327233

**Figure 8**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Vis à tête hexagonale ( $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ po) | 4. Support de traceur |
| 2. Rondelle   | 5. Écrou rapide       |
| 3. Racloir  |                       |

# Montage des roues arrière

1. De chaque côté de la machine, montez la roue arrière et les écrous de roue retirés précédemment.



g464562

Figure 9

- 
2. Serrez les écrous de roue en cercle à un couple de 52 à 66 N·m (70 à 90 pi-lb).

**Remarque:** Après avoir serré les écrous, resserrez le premier écrou.

3. Abaissez la machine.

# Utilisation

## Réglage de la hauteur du traceur

Pour modifier les rayures produites par le tablier de coupe, élévez ou abaissez le racloir en modifiant la position du support traceur comme suit : Pour obtenir des résultats optimaux, réglez le bord inférieur du racloir de 6 à 13 mm (1/4 à 1/2 po) en dessous du bas du tablier (Figure 10).

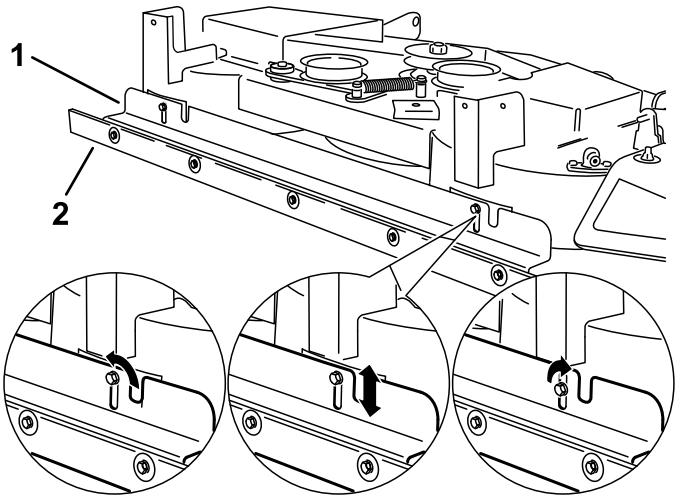
**Important:** Une pression excessive vers le bas par le support du traceur peut endommager le gazon et le kit traceur.

**Important:** Pour ne pas endommager la pelouse et la barre de traçage, ne tondez pas trop ras quand le kit traceur est monté. Remplacez le racloir une fois par an, ou plus souvent selon son usure.

**Important:** Évitez les obstacles susceptibles d'endommager le kit. Élevez temporairement le tablier à la position de transport quand vous tournez ou pour tondre en marche arrière.

**Important:** Élevez le tablier de coupe à la position de transport quand le kit de traçage de rayures est monté pour éviter d'endommager le racloir.

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez la commande des lames et serrez le frein de stationnement.
2. Avant de quitter la position d'utilisation, coupez le moteur de la machine, retirez la clé de contact et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
3. Desserrez les 2 vis à embase (autotaraudeuses) qui fixent le support du traceur (Figure 10).
4. Ajustez la position du support du traceur comme suit :
  - Pour produire des rayures plus prononcées, abaissez le support du traceur jusqu'à obtention de l'effet recherché (Figure 10).
  - Pour produire des rayures moins prononcées, élévez le support du traceur jusqu'à obtention de l'effet recherché (Figure 10).
5. Assurer-vous que le support du traceur est parallèle au sol.
6. Resserrez les 2 vis à embase (autotaraudeuse) qui fixent le support du traceur (Figure 10).



g317480

Figure 10

Réglage de la hauteur de traçage

1. Support de traceur      2. Racloir

## Conseils d'utilisation

### La création plus ou moins réussie des bandes est fonction de l'état de la pelouse et du type d'herbe

- L'herbe molle, sur laquelle les traces de roues sont très visibles, se prête généralement au traçage de rayures.
- L'herbe raide, sur laquelle les traces de roues sont moins visibles, donne généralement de mauvais résultats.
- L'herbe de saison fraîche des régions du nord se prête généralement au traçage de rayures.
- L'herbe de saison chaude des régions du sud produit généralement des rayures moins prononcées.
- L'herbe pour zones de transition, trouvée dans les bandes de passage étroites, peut produire de bonnes rayures dans certaines zones et à certaines périodes de la saison de croissance, mais produire de mauvais résultats dans d'autres zones ou à d'autres périodes.
- Certains types d'herbe produisent des rayures plus contrastées quand la tonte est rase. Par contre, d'autres types d'herbe ou teneurs en humidité peuvent procurer un meilleur contraste à une hauteur de coupe élevée. Faites plusieurs essais pour déterminer ce qui est le mieux adapté à votre cas.

## La visibilité des rayures est affectée par la position du soleil

C'est-à-dire la façon dont la lumière se reflète sur l'herbe.

- Une tonte réalisée d'est en ouest présentera un contraste plus prononcé que si elle est réalisée du nord au sud.
- Le contraste est moins visible autour de midi et plus visible le matin et l'après-midi.

## La visibilité des rayures est affectée par votre position

L'herbe couchée dans votre direction semble plus foncée, tandis que l'herbe couchée dans la direction opposée semble plus claire.

- La pelouse tondu le long d'une route présente généralement plus de contraste à l'approche ou au départ de la propriété. Le contraste des rayures est moins prononcé lorsqu'on se place dans le sens de la tonte.
- Si la propriété comprend un point d'attraction ou un point de vue, il peut être préférable de tonde en allant et venant par rapport à ce point.

## L'état de la pelouse affecte la visibilité des rayures

- Les grandes surfaces planes procurent généralement un meilleur contraste que les pentes ou les zones comportant de nombreuses bordures.
- Un bon contraste des rayures peut être obtenu en tondant le matin quand l'herbe est encore mouillée de rosée.
- Une tonte double et un second passage 12,5 mm (0,5 po) plus bas peut produire des rayures bien contrastées.

## Le mode de tonte peut affecter le contraste des rayures

- La dispersion latérale des déchets d'herbe peut masquer les rayures et réduire ainsi l'effet de contraste.
- Le ramassage de l'herbe peut mettre en évidence les traces de roues profondes, ce qui réduit l'effet de rayure.
- Le déchiquetage magnifie souvent le contraste, ce qui améliore l'aspect des rayures.

## L'aménagement paysager peut favoriser ou gêner le traçage des rayures

- La superficie de la zone tondu a un effet sur l'aspect final. Les grandes surfaces peuvent être plus esthétiques quand elles sont tondues avec une grande tondeuse. Les petites surfaces peuvent perdre de leur attrait si elles sont tondues avec une grande tondeuse.
- Les grandes surfaces parsemées d'arbres ou d'autres obstructions sont souvent plus agréables à l'œil quand la tonte semble traverser l'obstruction. Par exemple, si un tracé de la tondeuse s'arrête avant un petit plan d'eau et reprend dans son prolongement de l'autre côté. Un tracé orienté différemment de l'autre côté peut ne pas être visible.
- Certaines zones sont plus agréables à l'œil quand elles sont tondues en longues bandes droites alignées sur le bord d'un bâtiment. Certaines zones sont plus agréables à l'œil quand elles sont tondues en losange, c'est-à-dire qu'aucune ligne droite ne suit le bord du bâtiment. Les terrains ondulés ou comportant des plans d'eau peuvent être plus esthétiques si les rayures suivent les courbes naturelles du terrain. Un aménagement particulier, comme une petite pièce d'eau, peut être mise en valeur et embellie par une tonte en rayons ou en cercles.

## Certaines pelouses doivent apprendre à montrer des rayures contrastées distinctives.

- Sur un terrain neuf, au cours de la 1ère et la 2e semaines, il sera peut-être nécessaire de suivre exactement le même parcours de tonte dans le même sens. L'herbe prendra ainsi l'habitude de se coucher dans la direction voulue.
- La 3e semaine, tondez dans le sens transversal.
- La 4e et la 5e semaines, tondez en suivant le parcours d'origine. Après avoir établi le sens de tonte de base, vous pouvez l'alterner chaque semaine afin de créer une finition en damier ou à carreaux.
- Ne suivez pas exactement le même parcours de tonte chaque semaine. Cela aura pour effet de compacter l'herbe sur le passage des roues et de produire des ornières et des dépressions de chaque côté.

## **Tourner avec le kit traceur en marche**

- Relevez le tablier de coupe quand vous tournez. Les rayures ne sont généralement pas améliorées par les virages en bout.
- Relever le tablier évite de produire une superposition de bandes différentes en bout de course.

## **Conduire la machine jusqu'à une nouvelle zone de travail**

- Relevez le tablier de coupe et conduisez la machine le long d'une bande déjà tondu pour vous rendre jusqu'à une autre zone de travail.
- Vous risquez d'abîmer une belle finition à rayures en la traversant avec la machine.

## **Suivez toutes les consignes de tonte habituelles**

- Il est généralement préférable de commencer à tondre sur le périmètre du terrain pour délimiter la zone de travail.
- Si vous utilisez l'éjection latérale, dirigez les déchets d'herbe à l'opposé des allées, plates-bandes, bâtiments et véhicules. Si l'éjection projette les déchets d'herbe relativement loin, effectuez des passages supplémentaires pour ne pas avoir à les ramasser.
- Évitez de tondre excessivement. Les allers et retours, les manœuvres fréquentes en marche avant et marche arrière autour d'un obstacle auront pour effet de comprimer l'herbe et de perturber l'aspect professionnel d'un travail bien fait.
- Suivez toutes les consignes de sécurité concernant la tonte énoncées dans le *Manuel de l'utilisateur*. Ne vous exposez pas à des risques inutiles en voulant tracer des rayures sur votre pelouse.

# **Remarques:**

