



Kit adaptateur pour brosses de rouleau arrière

Unités de coupe DPA Greensmaster® séries 3250-D et TriFlex® 3300 et 3400

N° de modèle 132-0723

Instructions de montage

Montage

Pièces détachées

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

Procédure	Description	Qté	Utilisation
1	Aucune pièce requise	—	Préparation de la machine.
2	Aucune pièce requise	—	Détermination de l'orientation des brosses de rouleau.
3	Aucune pièce requise	—	Dépose du contrepoids et de l'obturateur.
4	Aucune pièce requise	—	Dépose du support du moteur (Greensmaster série 3200; unité de coupe n° 3 seulement).
5	Aucune pièce requise	—	Dépose de la cannelure d'entraînement.
6	Adaptateur droit Joint torique Logement de l'adaptateur Boulon (5/16" x 5/8") Adaptateur gauche (modèles 04358 et 04384 seulement) Rondelle (modèles 04358 et 04384 seulement)	1 1 1 1 1 1	Montage de(s) adaptateur(s).

Remarque: Utilisez ce kit pour adapter les brosses de rouleau arrière (modèle 04650) uniquement lorsqu'elles ne sont pas utilisées en association avec le groomer universel (modèle 04648).

Remarque: Les adaptateurs gauches ne sont nécessaires que sur les modèles 04358 et 04384.

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

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, désengagez les unités de coupe et serrez le frein de stationnement.
2. Coupez le moteur, enlevez la clé et attendez l'arrêt complet de tout mouvement.
3. Si elle est installée, déposez l'unité de coupe du groupe de déplacement ; voir le *Manuel de l'utilisateur* du groupe de déplacement.

2

Détermination de l'orientation des brosses de rouleau

Aucune pièce requise

Procédure

Reportez-vous aux figures suivantes pour déterminer la position appropriée des brosses du rouleau.

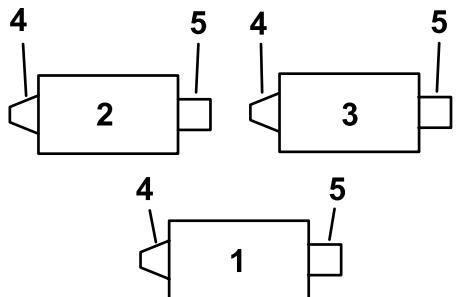


Figure 1

Greensmaster 3150 (modèle 04358)

1. Plateau de coupe n° 1
2. Plateau de coupe n° 2
3. Plateau de coupe n° 3
4. Entraînement gauche des brosses de rouleau
5. Moteur de cylindre
6. Entraînement droit des brosses de rouleau

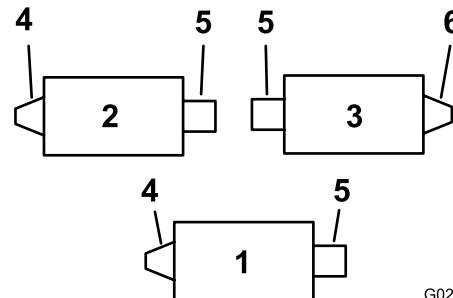


Figure 2

Greensmaster 3250-D (modèle 04384)

1. Plateau de coupe n° 1
2. Plateau de coupe n° 2
3. Plateau de coupe n° 3
4. Entraînement gauche des brosses de rouleau
5. Moteur de cylindre
6. Entraînement droit des brosses de rouleau

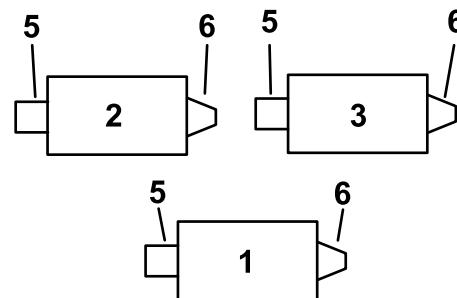


Figure 3

Greenmaster séries TriFlex et eTriFlex

1. Plateau de coupe n° 1
2. Plateau de coupe n° 2
3. Plateau de coupe n° 3
4. Entraînement gauche des brosses de rouleau
5. Moteur de cylindre
6. Entraînement droit des brosses de rouleau

3

Dépose du contrepoids et de l'obturateur (tous les modèles)

Aucune pièce requise

Procédure

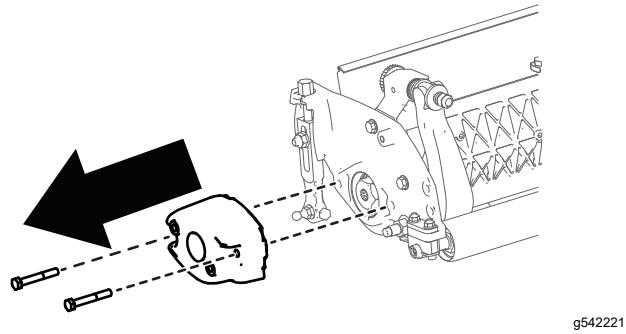


Figure 4

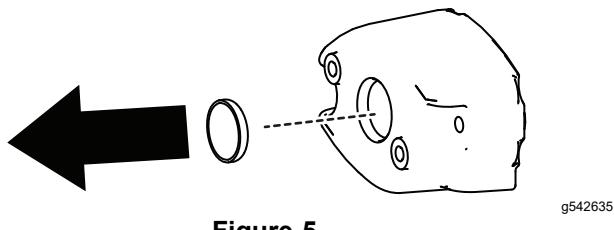


Figure 5

4

Dépose du support du moteur

Greensmaster série 3200, unité de coupe n° 3 seulement

Aucune pièce requise

Procédure



Figure 6

Greensmaster 3250-D (modèle 048384)

1. Plateau de coupe n° 1
2. Plateau de coupe n° 2
3. Plateau de coupe n° 3

1. Retirez les 2 boulons qui fixent le moteur sur le support du moteur à la plaque latérale de l'unité de coupe, et déposez le support du moteur.

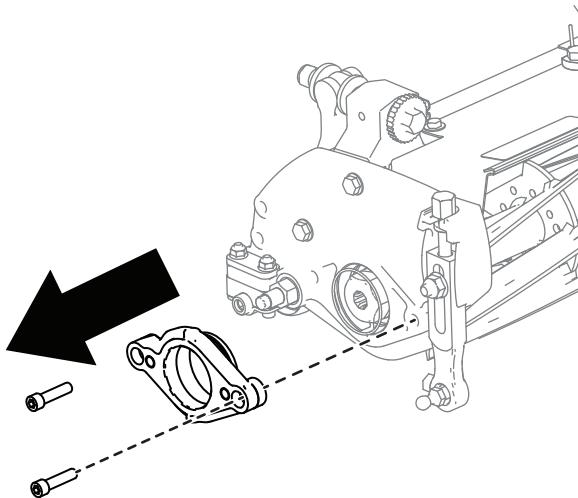


Figure 7

2. Montez le support du moteur à l'emplacement occupé précédemment par le contrepoids.

5

Dépose de la cannelure d'entraînement (tous les modèles)

Aucune pièce requise

Procédure

⚠ ATTENTION

Les lames du cylindre sont très coupantes et peuvent sectionner les mains et les pieds.

- Gardez les mains et les pieds à l'extérieur du cylindre.
- Veillez à bloquer le cylindre avant d'en faire l'entretien.

1. Identifiez la cannelure d'entraînement à retirer.

Remarque: Vous allez retirer la cannelure d'entraînement du côté entraînement des brosses du rouleau de l'unité de coupe ; voir [Détermination de l'orientation des brosses de rouleau \(page 2\)](#).

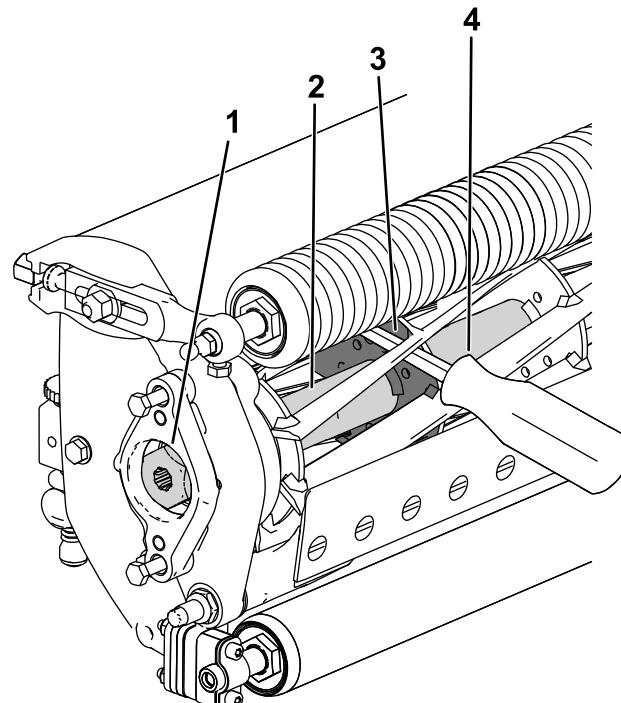
2. Blocage du cylindre :

- Basculez l'unité de coupe de manière à pouvoir accéder au dessous du cylindre.
- Insérez un levier à long manche (3/8" x 12" avec manche de tournevis recommandé) dans le bas du cylindre de coupe, au plus près du côté de l'unité de coupe que vous allez serrer.
- Placez le levier contre le côté soudé de la plaque de support du cylindre.

Remarque: Insérez le levier entre le haut de l'arbre du cylindre et l'arrière des lames pour empêcher le cylindre de bouger.

Important: Ne touchez pas le tranchant des lames avec le levier au risque d'endommager le tranchant et/ou de déformer les lames.

Important: L'insert du côté gauche de l'unité de coupe est fileté à gauche. L'insert du côté droit de l'unité de coupe est fileté à droite.



g280339

Figure 8

- Cannelure d'entraînement
 - Arbre de cylindre
 - Côté soudé de la plaque de support du cylindre
 - Levier
-
- Appuyez le manche du levier sur le rouleau.
 - Terminez la dépose de l'insert à cannelure d'entraînement en maintenant le levier en place, puis retirez le levier.
 - Abaissez l'unité de coupe en appui sur les rouleaux.
 - Avec un chiffon propre et sec, nettoyez le filetage interne à l'extrémité de l'unité de coupe.

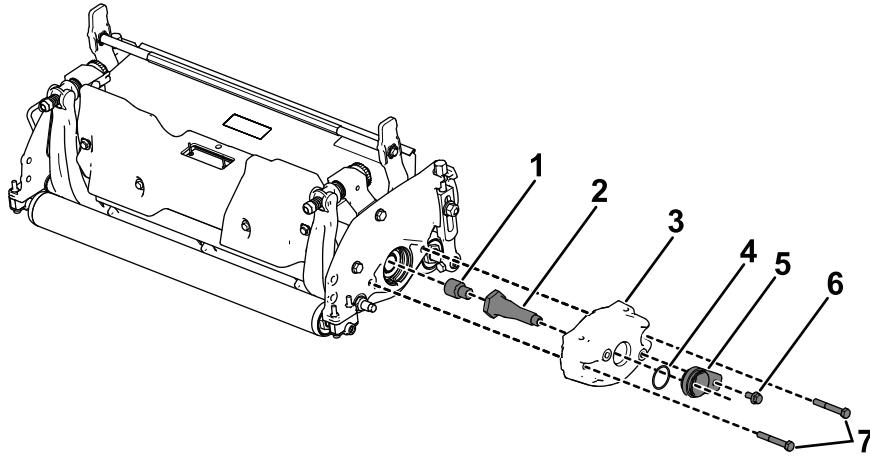
6

Montage de(s) adaptateur(s)

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Adaptateur droit
1	Joint torique
1	Logement de l'adaptateur
1	Boulon (5/16" x 5/8")
1	Adaptateur gauche (modèles 04358 et 04384 seulement)
1	Rondelle (modèles 04358 et 04384 seulement)

Montage de l'adaptateur droit



g538970

Figure 9

Orientation du contrepoids pour la configuration avec moteur électrique représentée

- | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Adaptateur droit | 3. Poids | 5. Logement de l'adaptateur | 7. Boulons (5/16" x 2 1/4") |
| 2. Arbre d'entraînement | 4. Joint torique | 6. Boulon (5/16" x 5/8") | |

- Appliquez du frein-filet sur le filetage interne de l'arbre d'entraînement. Serrez l'adaptateur dans l'arbre d'entraînement à un couple de 129 à 142 N·m ([Figure 9](#)).

Important: L'insert du côté gauche de l'unité de coupe est fileté à gauche. L'insert du côté droit de l'unité de coupe est fileté à droite.

Remarque: L'adaptateur du côté gauche de l'unité de coupe est noir. L'adaptateur du côté droit de l'unité de coupe est argent.

- Appliquez du frein-filet sur le filetage interne de l'arbre du cylindre.

- Blocage du cylindre :

- Insérez un levier à long manche (3/8" x 12" avec manche de tournevis recommandé) dans l'avant du cylindre de coupe, au plus près du côté de l'unité de coupe que vous allez serrer ([Figure 10](#)).
- Placez le levier contre le côté soudé de la plaque de support du cylindre ([Figure 12](#)).

Remarque: Insérez le levier entre le haut de l'arbre du cylindre et l'arrière des lames pour empêcher le cylindre de bouger.

Important: Ne touchez pas le tranchant des lames avec le levier au risque d'endommager le tranchant ou de déformer les lames.

Important: L'insert du côté gauche de l'unité de coupe est fileté à gauche. L'insert du côté droit de l'unité de coupe est fileté à droite.

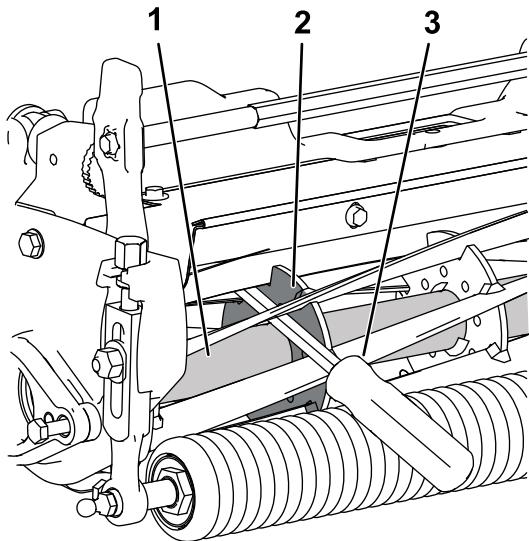


Figure 10

g542637

1. Arbre de cylindre
 2. Côté soudé de la plaque de support
 3. Levier

 - C. Appuyez le manche du levier sur le rouleau.
 - D. Suivez les instructions d'installation des inserts filetés tout en maintenant le levier en place. Serrez l'insert comme recommandé.
 - E. Retirez le levier.
 4. Montez l'adaptateur dans le cylindre tout en maintenant le levier bien en place, et serrez-le à un couple de 115 à 129 N·m.
 5. Retirez le levier.
 6. Reposez le contrepoids à l'aide des 2 boulons correspondants (5/16" x 2 1/4") ; voir [Figure 9](#).
 7. Montez le joint torique et le logement de l'adaptateur sur le contrepoids. Fixez-le en place à l'aide du boulon (5/16" x 5/8") ; voir [Figure 9](#).

Montage de l'adaptateur gauche

Modèles 04358 et 04384 seulement

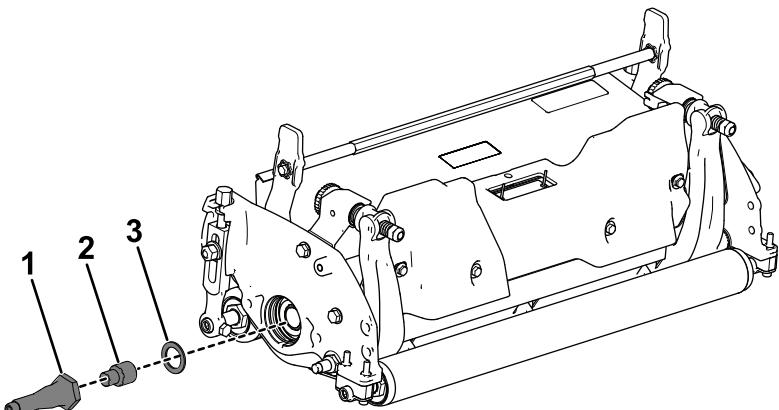


Figure 11

g538981

1. Arbre d'entraînement 2. Adaptateur gauche 3. Rondelle

- Appliquez du frein-filet sur le filetage interne de l'arbre d'entraînement. Serrez l'adaptateur dans l'arbre d'entraînement à un couple de 129 à 142 N·m ([Figure 9](#)).

Important: L'insert du côté gauche de l'unité de coupe est fileté à gauche. L'insert du côté droit de l'unité de coupe est fileté à droite.

Remarque: L'adaptateur du côté gauche de l'unité de coupe est noir. L'adaptateur du côté droit de l'unité de coupe est argent.

- Appliquez du frein-filet sur le filetage interne de l'arbre du cylindre.

- Blocage du cylindre :

- Insérez un levier à long manche (3/8" x 12" avec manche de tournevis recommandé) dans l'avant du cylindre de coupe, au plus près du côté de l'unité de coupe que vous allez serrer ([Figure 12](#)).
- Placez le levier contre le côté soudé de la plaque de support du cylindre ([Figure 12](#)).

Remarque: Insérez le levier entre le haut de l'arbre du cylindre et l'arrière des lames pour empêcher le cylindre de bouger.

Important: Ne touchez pas le tranchant des lames avec le levier au risque d'endommager le tranchant ou de déformer les lames.

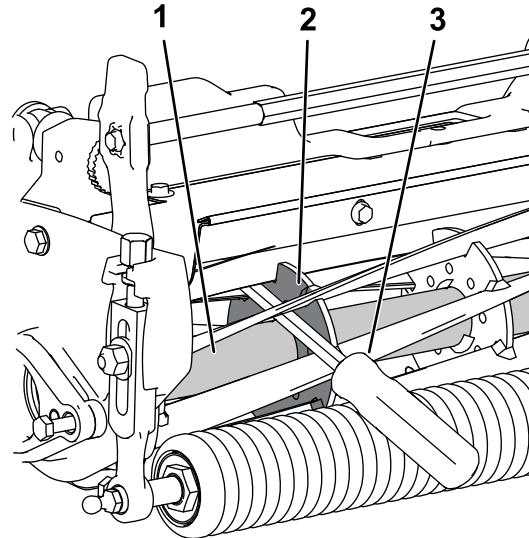


Figure 12

g542637

- Arbre de cylindre 3. Levier
- Côté soudé de la plaque de support
- Appuyez le manche du levier sur le rouleau.
- Placez l'ensemble rondelle et adaptateur dans le cylindre et serrez-le à un couple de 115 à 129 N·m ; voir [Figure 11](#).
- Retirez le levier.
- Reposez le contrepoids à l'aide des 2 boulons correspondants (5/16" x 2 1/4") ; voir [Figure 9](#).
- Montez le joint torique et le logement de l'adaptateur sur le contrepoids. Fixez-le en place à l'aide du boulon (5/16" x 5/8") ; voir [Figure 9](#).



Count on it.