Form No. 3433-755 Rev A

Kit d'entretien pour capteur de débitmètre

Pulvérisateur Multi Pro®

N° de modèle 138-6260

Instructions de montage

Sécurité

Lisez les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation dans le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

⚠ ATTENTION

Les substances chimiques utilisées dans le système de pulvérisation peuvent être nocives et toxiques pour vous-même, toute personne présente, les animaux, les plantes, les sols et autres.

- **Lisez attentivement et observez toutes les indications des étiquettes signalétiques et des fiches de données de sécurité (FDS) de tous les produits chimiques utilisés, et protégez-vous en suivant les recommandations du fabricant des produits chimiques. Utilisez, par exemple, un équipement de protection individuelle (EPI), y compris une protection pour le visage et les yeux, des gants ou tout autre équipement de protection adapté à ce produit chimique.**
- **N'oubliez pas que plusieurs produits chimiques peuvent être utilisés et que vous devez donc prendre connaissance des informations relatives à chacun d'eux.**
- **Refusez d'utiliser ou d'intervenir sur le pulvérisateur si ces renseignements ne sont pas disponibles.**
- **Avant toute intervention sur un système de pulvérisation, assurez-vous qu'il a été rincé à trois reprises et neutralisé conformément aux recommandations du ou des fabricants des produits chimiques.**
- **Vérifiez que vous disposez d'une source d'eau propre et de savon à proximité afin de pouvoir vous laver immédiatement en cas de contact direct avec un produit chimique.**

Sécurité des produits chimiques

Les substances chimiques utilisées dans le système de pulvérisation peuvent être nocives et toxiques pour vous-même, toute autre personne et les animaux ; elles peuvent aussi endommager les plantes, les sols et autres.

- Lisez l'information sur chaque produit chimique. Refusez d'utiliser ou d'intervenir sur le pulvérisateur si ces renseignements ne sont pas disponibles.
- Avant toute intervention sur un système de pulvérisation, assurez-vous qu'il a été neutralisé et rincé à trois reprises conformément aux recommandations du ou des fabricants des produits chimiques et que toutes les vannes ont effectué 3 cycles.
- Vérifiez que vous disposez d'une source d'eau propre et de savon à proximité afin de pouvoir vous laver immédiatement en cas de contact direct avec un produit chimique.
- Lisez attentivement les étiquettes signalétiques et les fiches de données de sécurité (FDS) de tous les produits chimiques utilisés et protégez-vous en suivant les recommandations des fabricants des produits chimiques.
- Protégez-vous toujours le corps lorsque vous utilisez des produits chimiques. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) adapté pour éviter tout contact direct avec les produits chimiques, notamment les équipements suivants :
  - lunettes de sécurité, lunettes enveloppantes et/ou écran facial
  - combinaison de protection chimique
  - appareil respiratoire ou masque filtrant
  - gants résistants aux produits chimiques
  - bottes en caoutchouc ou autres chaussures solides
  - vêtements de rechange propres, savon et serviettes jetables pour le nettoyage

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Enregistrez votre produit à www.Toro.com.

Traduction du texte d'origine (FR)
Imprimé aux États-Unis.
Tous droits réservés

3433-755 A

- Suivez la formation appropriée avant d'utiliser ou de manipuler des produits chimiques.
- Utilisez le produit chimique correct pour la tâche à accomplir.
- Suivez les instructions du fabricant concernant l'application sûre du produit chimique. Ne dépassez pas la pression d'application recommandée du système.
- Ne remplissez-pas, n'étalonnez pas ou ne nettoyez pas la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité.
- Manipulez les produits chimiques dans un local bien ventilé.
- Ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas lorsque vous travaillez près de produits chimiques.
- Ne nettoyez pas les buses de pulvérisation en soufflant dedans ou les mettant dans la bouche.
- Lavez-vous toujours les mains et toute autre partie du corps exposée après avoir travaillé avec des produits chimiques.
- Conservez les produits chimiques dans leur emballage d'origine et rangez-les en lieu sûr.
- Débarrassez-vous correctement des produits chimiques et des récipients qui les contiennent, selon les instructions du fabricant et la réglementation locale.
- Les produits chimiques et les vapeurs à l'intérieur des cuves sont dangereux. Ne pénétrez jamais à l'intérieur et ne passez jamais votre tête au-dessus ou par l'ouverture de la cuve.
- Respectez la réglementation locale et nationale concernant la pulvérisation ou l'épandage de produits chimiques.

Montage

Préparation de la machine

⚠ PRUDENCE

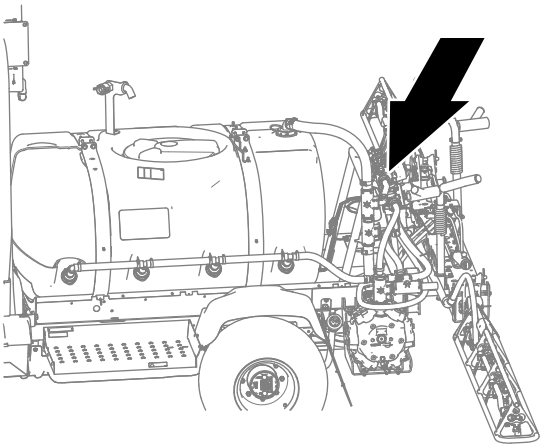
Les produits chimiques sont dangereux et peuvent causer des blessures.

- **Avant de manipuler les produits chimiques, lisez le mode d'emploi et suivez toutes les recommandations et les précautions du fabricant.**
- **Ne mettez pas les produits chimiques en contact avec la peau. En cas de contact, lavez soigneusement la zone affectée à l'eau propre et au savon.**
- **Portez des lunettes enveloppantes et tout autre équipement de protection recommandé par le fabricant du produit chimique.**

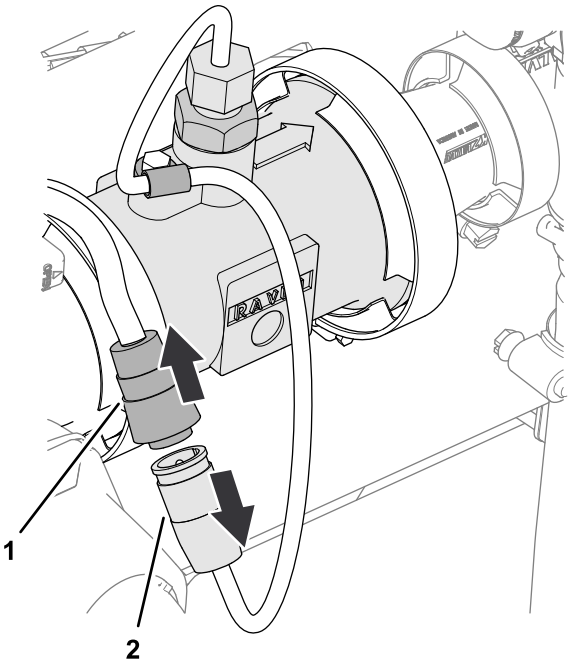
1. Garez la machine sur un sol plat et horizontal.
2. Sélectionnez le POINT MORT (transmission manuelle) ou la position STATIONNEMENT (transmission automatique).
3. Serrez le frein de stationnement.
4. Coupez le moteur et enlevez la clé.
5. Attendez l'arrêt complet de tout mouvement avant de quitter le siège de l'utilisateur.
6. Nettoyez le pulvérisateur ; voir la section Nettoyage du pulvérisateur dans le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
7. Laissez refroidir les composants de la machine.

Dépose du capteur du débitmètre

1. Débranchez le connecteur à 3 broches au bout du faisceau du capteur du débitmètre du connecteur à 3 douilles au bout du faisceau de la machine (Figure 1).



g290117

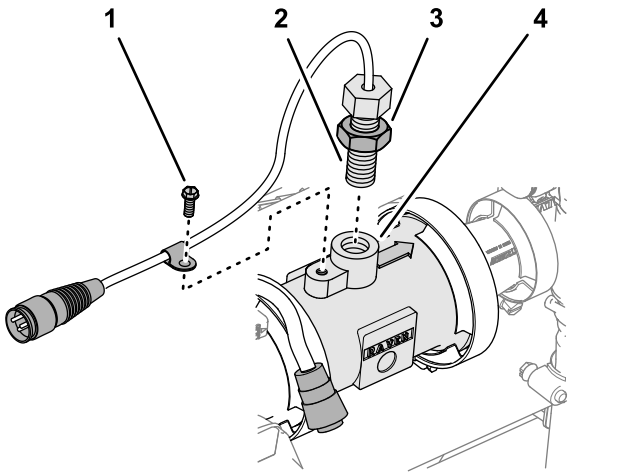


g290118

Figure 1

1. Connecteur à 3 douilles (faisceau de la machine)
2. Connecteur à 3 broches (faisceau du capteur du débitmètre)

2. Retirez le boulon qui fixe le faisceau du capteur sur le corps du débitmètre (Figure 2).



g290119

Figure 2

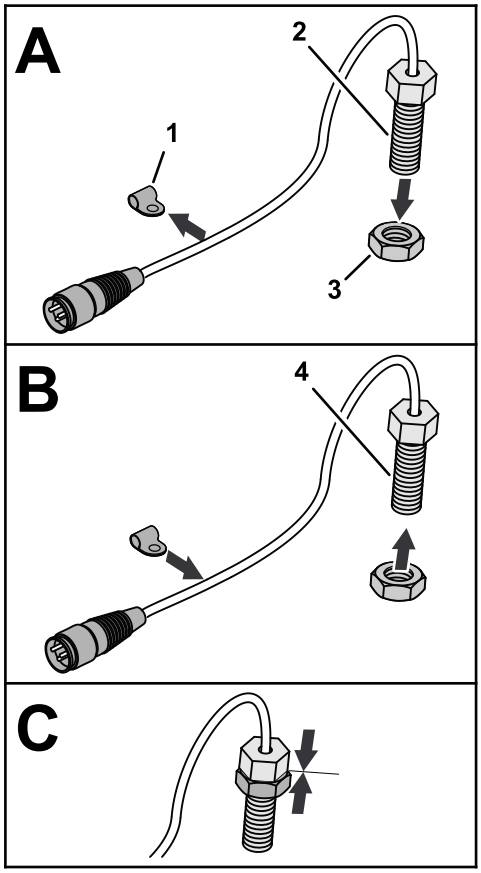
1. Boulon
2. Capteur du débitmètre
3. Écrou de blocage
4. Corps du débitmètre

3. Desserrez l'écrou de blocage du capteur et dévissez le capteur pour le détacher du corps du débitmètre (Figure 2).

Pose du capteur du débitmètre

Préparation du capteur

1. Déposez le collier de support du faisceau de l'ancien capteur (Figure 3).



g290120

Figure 3

1. Collier de support
2. Capteur (ancien)
3. Écrou de blocage
4. Capteur (nouveau)

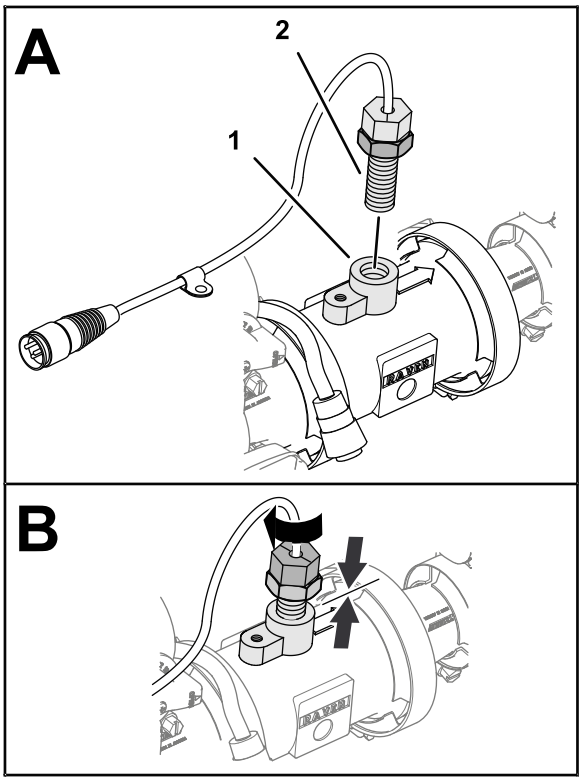
2. Retirez l'écrou de blocage de l'ancien capteur (Figure 3).

   Remarque: Mettez l'ancien capteur au rebut.

3. Enfilez le collier de support sur le faisceau du nouveau capteur (Figure 3).
4. Vissez complètement l'écrou de blocage sur le nouveau capteur (Figure 3).

Montage du capteur sur le débitmètre

1. Vissez le capteur dans le corps du débitmètre dans le sens horaire jusqu'à ce que le capteur touche le fond du trou (Figure 4).

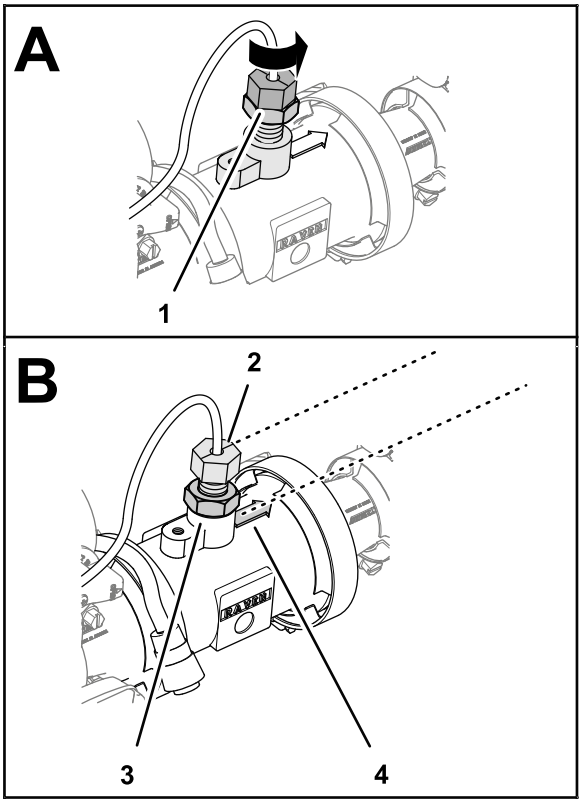


g290132

Figure 4

1. Corps du débitmètre
2. Capteur du débitmètre

2. Au besoin, tournez le capteur dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le repère d'alignement en haut du capteur soit en face de la flèche d'alignement sur le corps du débitmètre (Figure 5).

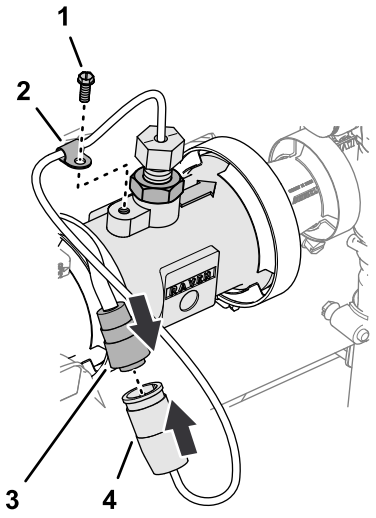


g290131

Figure 5

1. Capteur du débitmètre
2. Repère d'alignement (capteur)
3. Écrou de blocage
4. Flèche (corps du débitmètre)

3. Tout en maintenant le capteur en position, serrez l'écrou de blocage (Figure 5) à un couple de 2,26 à 2,82 N·m.
4. Fixez le faisceau du capteur sur le corps du débitmètre avec le boulon (Figure 6).



g290146

Figure 6

1. Boulon
2. Collier de support
3. Connecteur à 3 douilles (faisceau de la machine)
4. Connecteur à 3 broches (faisceau du capteur du débitmètre)

5. Rebranchez le connecteur à 3 broches au bout du faisceau du capteur du débitmètre au connecteur à 3 douilles au bout du faisceau de la machine (Figure 6).

Mise à jour du logiciel de la machine

1. Utilisez le tableau d'applicabilité des mises à jour du logiciel pour déterminer si une mise à jour du logiciel de votre machine est nécessaire.
2. Si une mise à jour du logiciel est nécessaire, contactez votre distributeur Toro agréé.

Tableau d'applicabilité des mises à jour du logiciel

Modèle	Nº de modèle	Nº de série
Multi Pro 5800 ExcelaRate – essence	41394	316000001-05060197
Multi Pro 5800 ExcelaRate – diesel	41393	316000001-404847104
Multi Pro 1750	41188	314000001-405240880
Multi Pro WM	41240	314000001-404696508

Tableau d'applicabilité des mises à jour du logiciel (cont'd.)

Modèle	Nº de modèle	Nº de série
Toutes les autres machines	41240	314000001-404696508
Pour toutes les autres machines, utilisez les valeurs d'étalonnage du nouveau débitmètre ou capteur pour étalonner les contrôleurs et l'affichage ; voir le manuel de l'utilisateur de l'affichage. ***Important:*** **Vous devez mettre à jour le logiciel de la machine pour permettre au système de pulvérisation de fonctionner avec le nouveau débitmètre.**		

Remarques:



Count on it.