



Kit de conversion GeoLink®

Pulvérisateur de gazon Multi Pro® 1750 ou 5800

N° de modèle 41691

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	–	Dépose des composants existants.
3	Récepteur de navigation Support de récepteur (Multi Pro 5800) Support de récepteur (Multi Pro 1750) Boulons (M5) Rondelle	1 1 1 4 4	Montage du récepteur de navigation.
4	Adaptateur de faisceau	1	Montage de l'adaptateur de faisceau.
5	Support d'antenne Antenne à gain élevé (vendues séparément)	1 1	Installation des antennes de modem sur la machine.
6	Support de l'écran Boulon (5/16" x 3/4") Écrou (5/16")	1 4 4	Pose du support de l'écran.
7	Écran d'affichage Support à rotule Bras de l'écran	1 1 1	Montage de l'écran d'affichage.
8	Faisceau de données du modem – 300 cm	1	Acheminement du faisceau de données du modem.
9	Modem CL-55	1	Installation du modem CL-55.
10	Aucune pièce requise	–	Alimentation des composants GeoLink.
11	Aucune pièce requise	–	Terminer l'installation du logiciel.



1

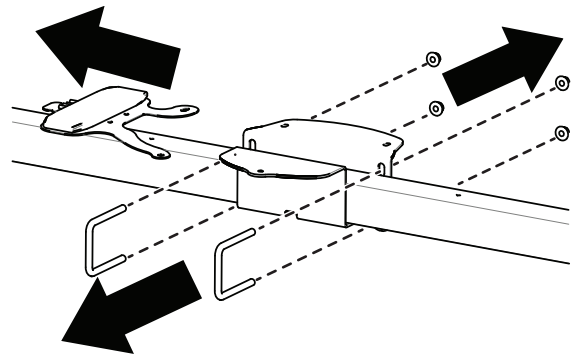
Préparation de la machine

Aucune pièce requise

Procédure

Voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.

1. Garez la machine sur une surface plane et horizontale, et serrez le frein de stationnement.
2. Coupez le moteur, retirez la clé et débranchez la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.



g450252

Figure 2
Multi-Pro 5800

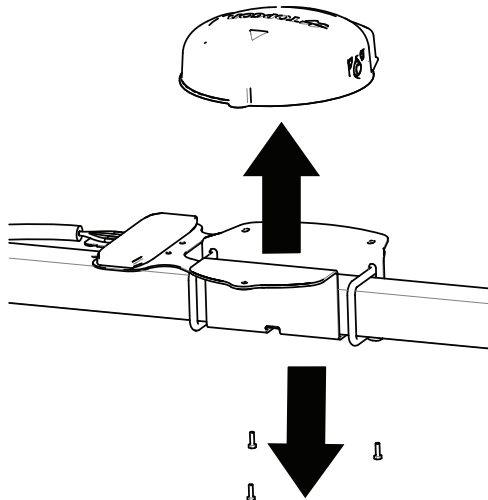
2

Dépose des composants existants

Aucune pièce requise

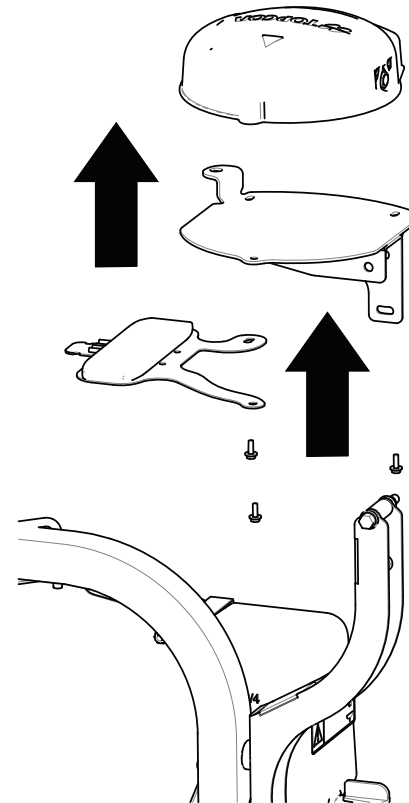
Procédure

Déposez le récepteur de navigation, l'antenne et les supports de la machine.



g450253

Figure 1
MultiPro 5800



g450251

Figure 3
MultiPro 1750

3

Montage du récepteur de navigation

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Récepteur de navigation
1	Support de récepteur (Multi Pro 5800)
1	Support de récepteur (Multi Pro 1750)
4	Boulons (M5)
4	Rondelle

Montage du récepteur de navigation sur le modèle Multi Pro 5800

1. Fixez le récepteur sur son support à l'aide de 4 boulons (M5) et 4 rondelles.

Remarque: Vérifiez que les flèches sont dirigées vers l'avant de la machine.

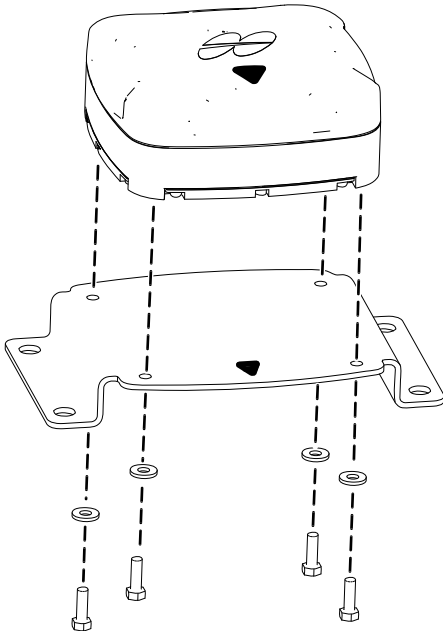


Figure 4

g423319

2. Placez la flèche sur le support du récepteur en face du centre de l'arc de sécurité et fixez l'ensemble sur la structure ROPS à l'aide des 4 étriers filetés et contre-écrous retirés précédemment.

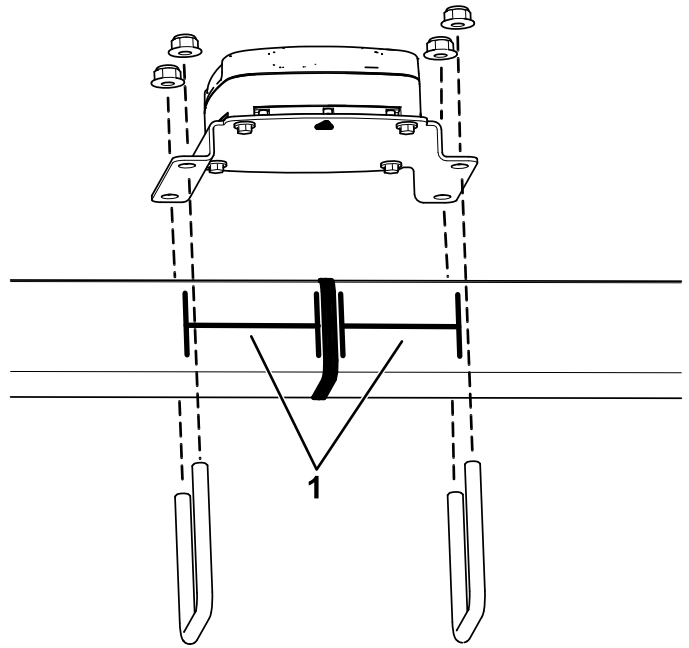


Figure 5

g412964

1. Ces deux mesures doivent être identiques.

Montage du récepteur de navigation sur le modèle Multi Pro 1750

Fixez le récepteur sur son support à l'aide de 4 boulons (M5) et 4 rondelles.

Remarque: Vérifiez que les flèches sont dirigées vers l'avant de la machine.

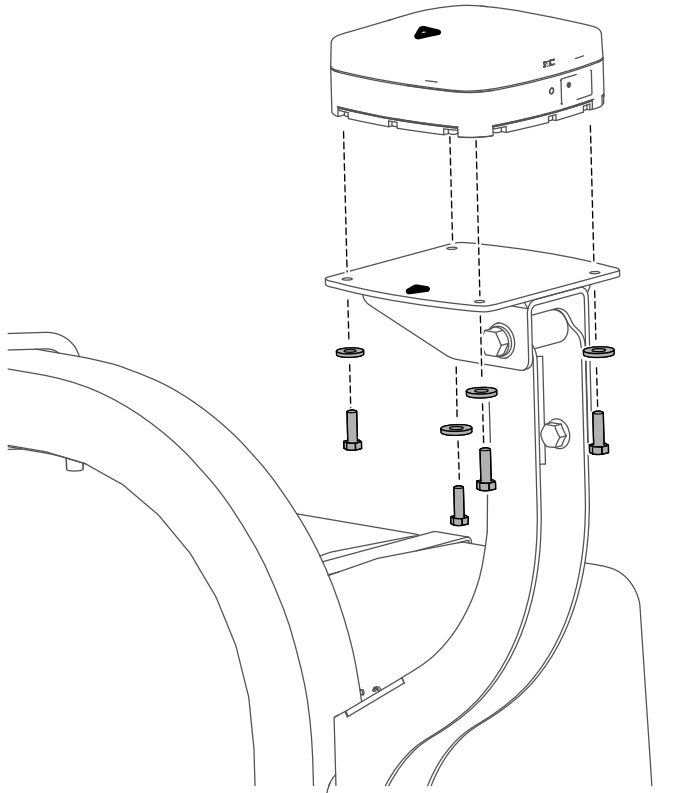


Figure 6

g421249

4

Montage de l'adaptateur de faisceau

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Adaptateur de faisceau
---	------------------------

Procédure

1. Acheminez la branche de 302 cm du faisceau de données de navigation et électrique le long du tube droit de la structure ROPS, en orientant le connecteur à 12 douilles (**gris**) et le connecteur à 12 douilles (**noir**) vers le haut et le récepteur de navigation.
2. Branchez les 2 connecteurs sur la face allongée du connecteur à 12 douilles du faisceau de données étiqueté **AGI4 A KEY (GREY)** avec les 2 fentes de connexion dans le faisceau adaptateur.

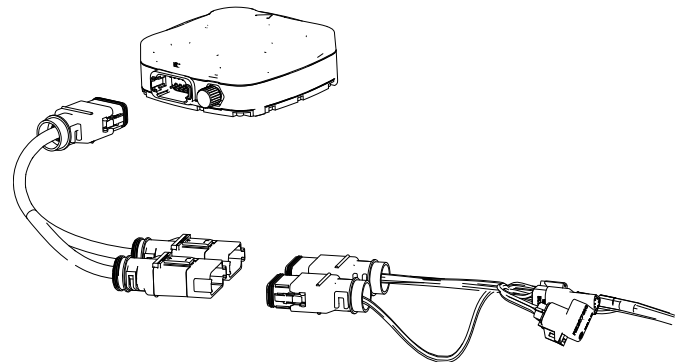


Figure 7

g420537

3. Branchez le faisceau adaptateur dans le récepteur.

5

Installation des antennes sur la machine

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Support d'antenne
1	Antenne à gain élevé (vendues séparément)

Montage des antennes de modem

1. Montez le support de l'antenne de modem sur l'arceau de sécurité.

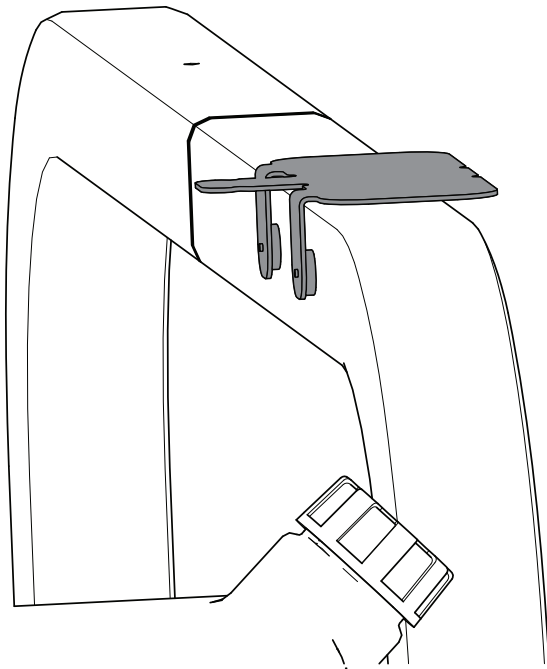


Figure 8
MultiPro 5800

g413025

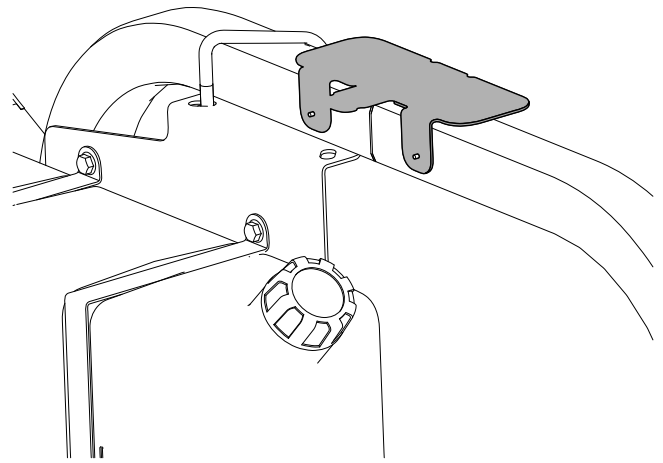


Figure 9
MultiPro 1750

g421243

2. Nettoyez les traces de graisse ou d'huile sur la surface de montage de l'antenne.
3. Retirez la pellicule de protection du revêtement adhésif double face et collez l'antenne sur son support.

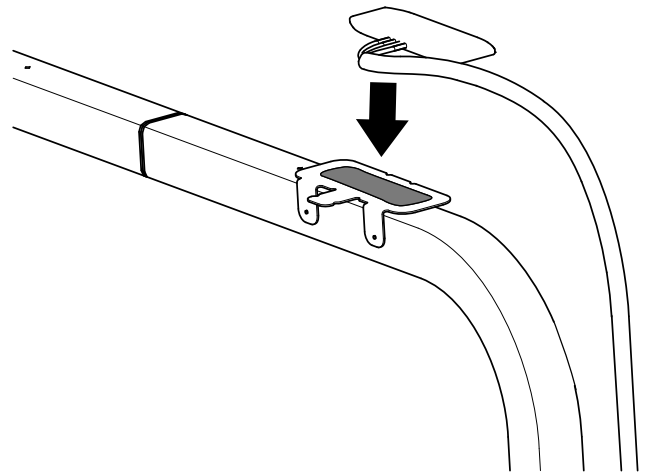


Figure 10
MultiPro 5800

g420496

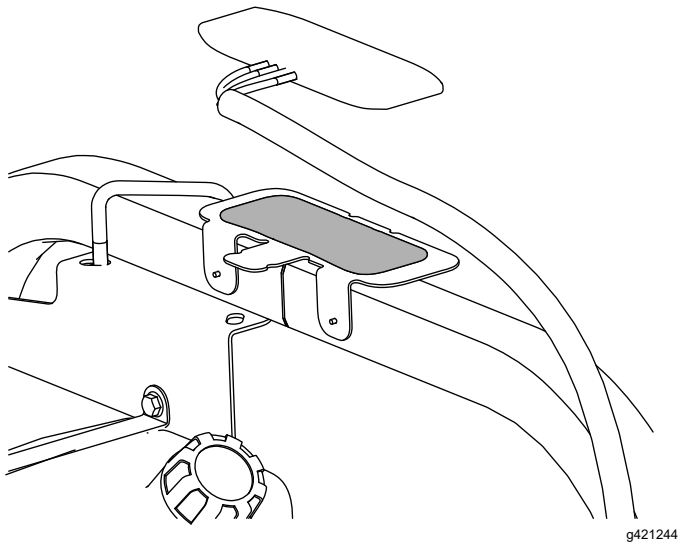


Figure 11
MultiPro 1750

-
4. Fixez l'antenne et le faisceau sur le support avec 3 attache-câbles.

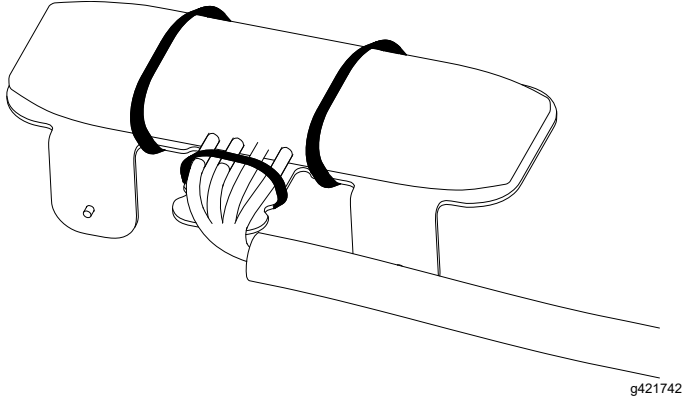


Figure 12

-
5. Placez l'antenne à gain élevé sur l'arceau de sécurité.

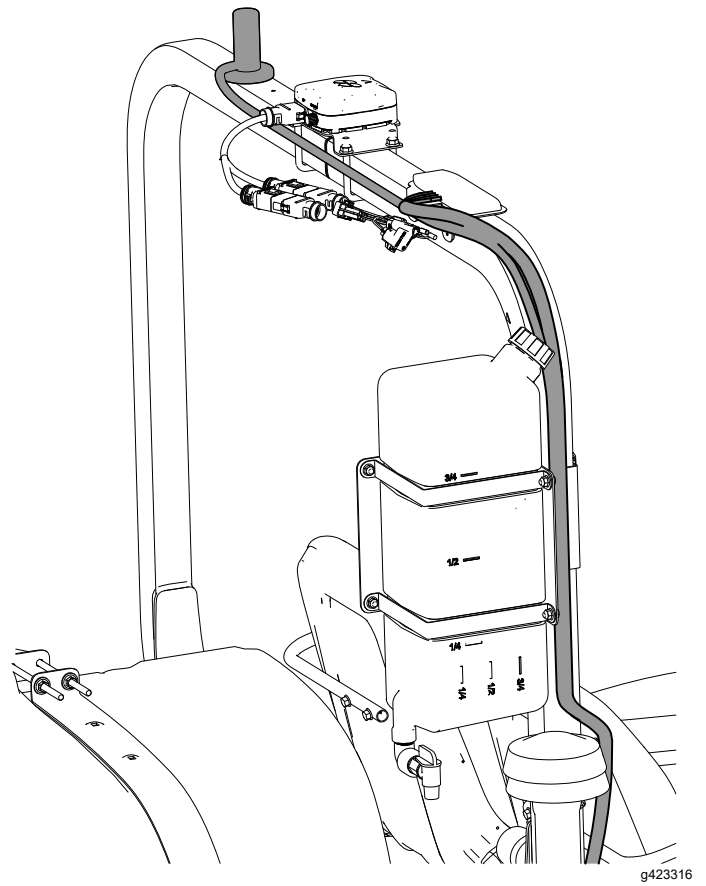


Figure 13
MultiPro 5800

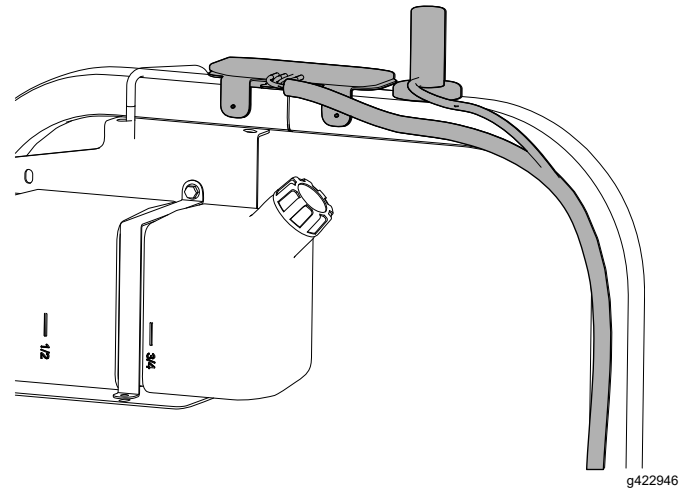


Figure 14
MultiPro 1750

Acheminement des faisceaux d'antenne du modem (MultiPro 1750)

1. Faites passer les faisceaux d'antenne du modem sur la droite, le long de l'arceau de sécurité.



Figure 15

g422945

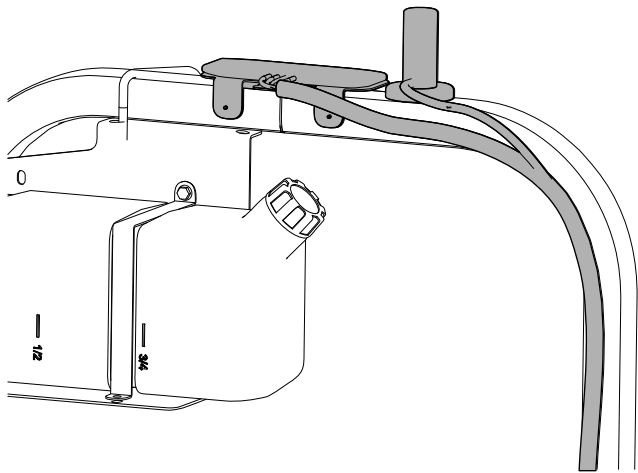


Figure 16

g422946

2. Faites descendre le faisceau vers l'avant.

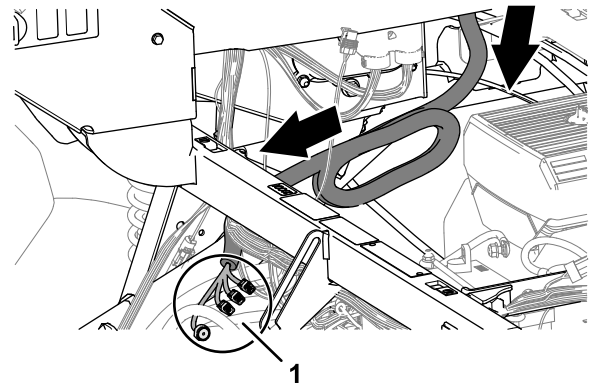


Figure 17

g314602

1. Connecteurs (faisceau d'antenne de modem)

Acheminement des faisceaux d'antenne du modem (MultiPro 5800)

1. Faites passer les faisceaux d'antenne du modem sur la droite, le long de l'arceau de sécurité.

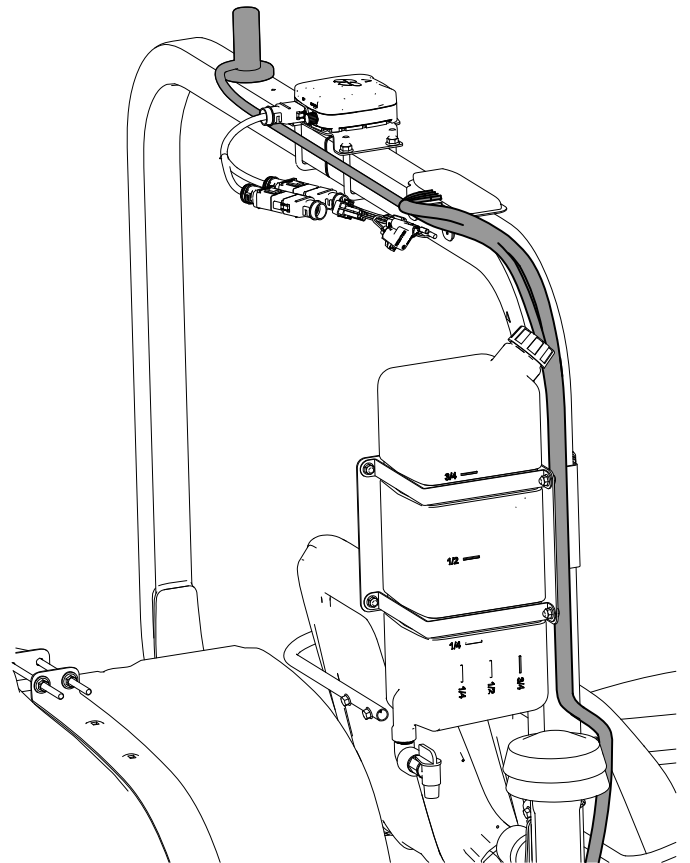


Figure 18

g423316

2. Faites descendre le faisceau vers l'avant.

6

Pose du support de l'écran (Multi Pro 5800 seulement)

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Support de l'écran
4	Boulon (5/16" x 3/4")
4	Écrou (5/16")

Montage du support à rotule

1. Déposez l'écran et le support à rotule existants

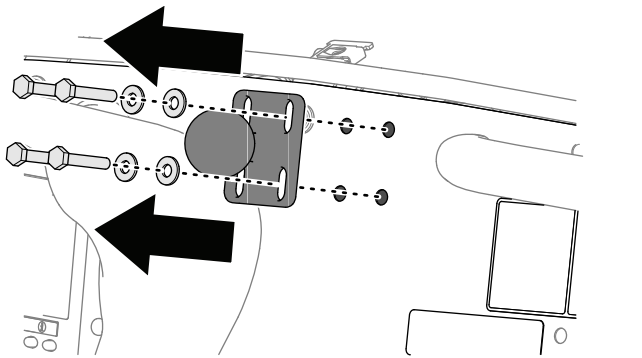


Figure 19

2. Montez le support sur la planche de bord avec les 4 boulons (5/16" x 3/4") et fixez-le sur la plaque de renfort avec 4 écrous à (5/16").

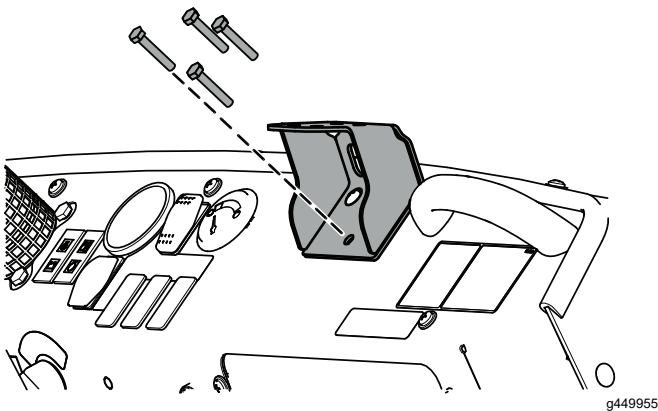


Figure 20

3. Fixez légèrement la plaque de renfort à l'aide des 2 vis à tête tronconique cruciforme (1/4" x 1") et du contre-écrou à embase (1/4") retirés précédemment.

4. Serrez les boulons à embase, les vis à tête tronconique cruciforme et les contre-écrous à embase à un couple de 11,63 à 14,35 N·m.

7

Montage de l'écran d'affichage

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Écran d'affichage
1	Support à rotule
1	Bras de l'écran

Procédure

1. Engagez la rotule de l'écran et le support à rotule situé sur la machine dans le bras de l'écran.

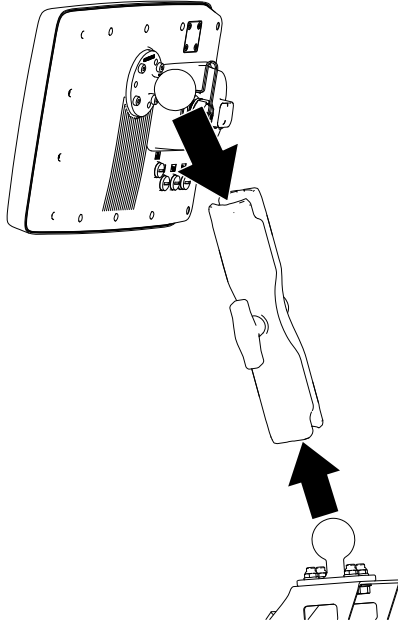


Figure 21

g422949

2. Ajustez la position de l'écran pour qu'il soit visible par l'utilisateur de la machine, et serrez le bouton du bras de l'écran à la main.

8

Acheminement du faisceau de données du modem

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Faisceau de données du modem – 300 cm
---	---------------------------------------

Branchement du faisceau de données du modem sur l'écran

Vissez le connecteur du faisceau du modem dans l'écran.

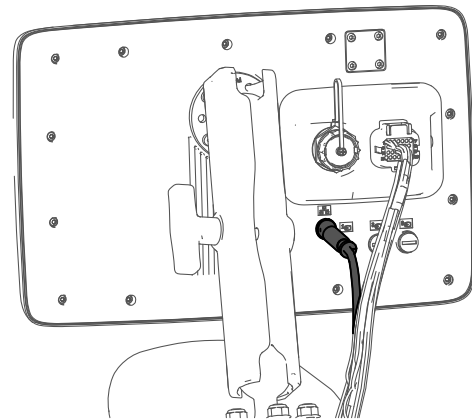


Figure 22

g420566

Acheminement du câble de données du modem (Multi Pro 5800)

1. Faites passer le câble de données du modem dans le compartiment de rangement.
2. Acheminez le câble de données du modem le long du faisceau de la machine et à travers le passe-câble du plancher.

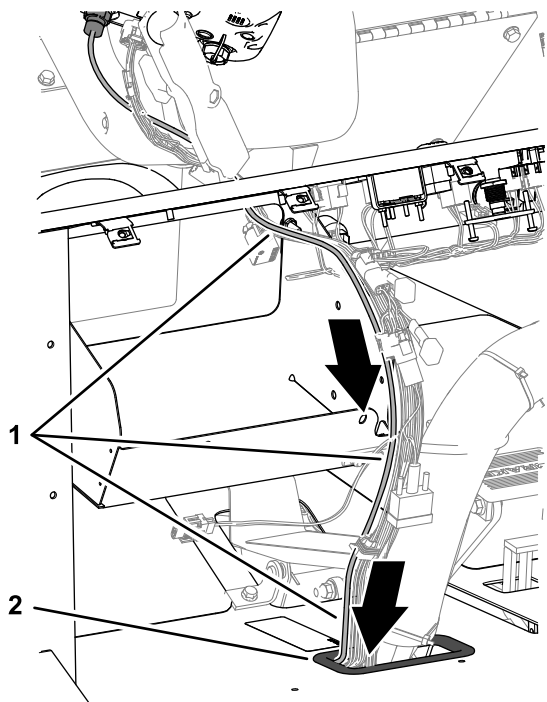


Figure 23

g310208

- 1. Câble de données du modem
- 2. Passe-câble (panneau de plancher)

- 3. Fixez le câble de données du modem sur le faisceau de la machine avec 4 attache-câbles.
- 4. Au bas de la machine, acheminez le câble de données du modem vers l'arrière, le long du faisceau de la machine.

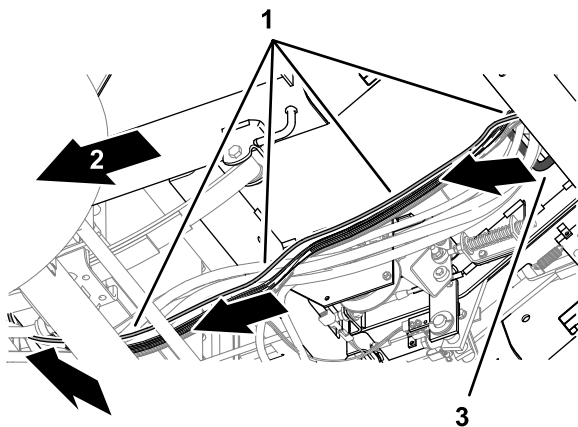


Figure 24

g310209

- 1. Câble de données du modem
- 2. Arrière de la machine
- 3. Passe-câble (panneau de plancher)

- 5. À l'arrière du radiateur, acheminez le câble de données du modem vers le haut.

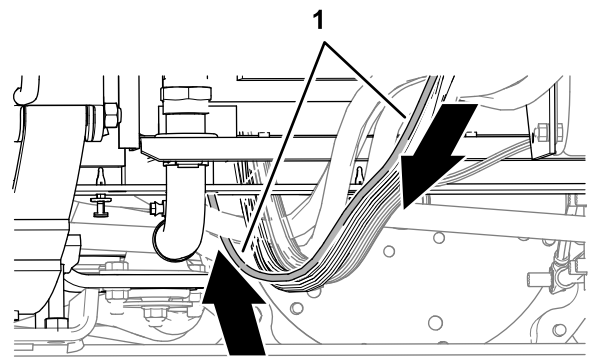
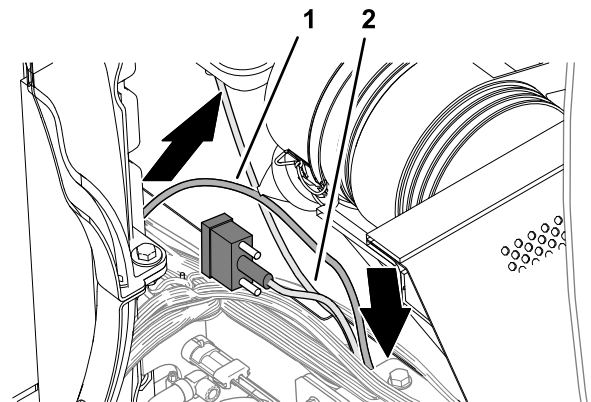


Figure 25

g310210

- 1. Câble de données du modem

- 6. Fixez le câble de données du modem sur le faisceau de la machine avec 4 attache-câbles.
- 7. Acheminez le câble de données du modem le long du faisceau d'alimentation du modem, puis faites-le ressortir sur le côté droit de la machine, et entre le support du réservoir de carburant et l'aile avant droite.



g310211

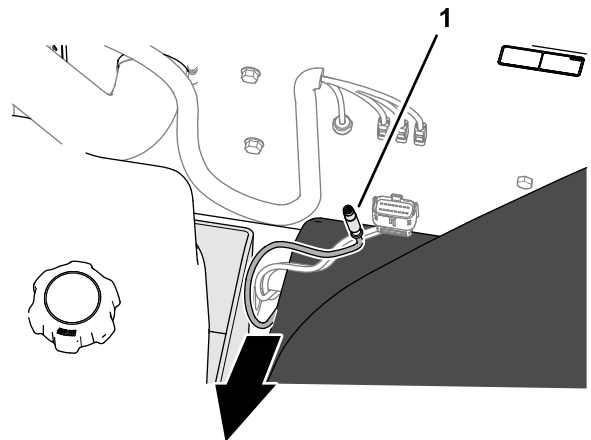


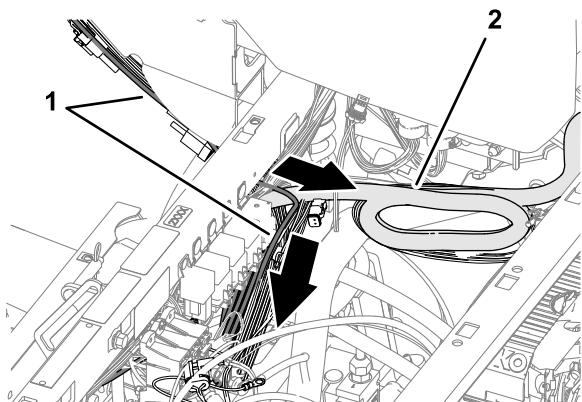
Figure 26

g310212

- 1. Câble de données du modem
- 2. Faisceau d'alimentation du modem

Acheminement du câble de données du modem (Multi Pro 1750)

1. Acheminez le faisceau de données du modem le long du faisceau de données de l'écran.
2. Acheminez le faisceau de données du modem sous le tube de support amortisseur de la machine.
3. Acheminez le faisceau de données du modem en travers de l'arrière des relais et vers le bas.

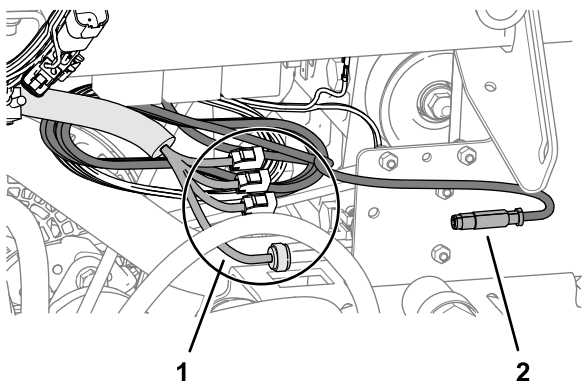


g315307

Figure 27

1. Faisceau de données (console de commande)
2. Faisceau de données du modem

4. Placez le connecteur à 4 broches étiqueté ETHERNET CL-55 du faisceau de données du modem près des 4 connecteurs du faisceau d'antenne du modem, comme montré.



g315308

Figure 28

1. Connecteurs (faisceau d'antenne de modem)
2. Connecteur à 4 broches (étiqueté ETHERNET CL-55 – faisceau de données du modem)

9

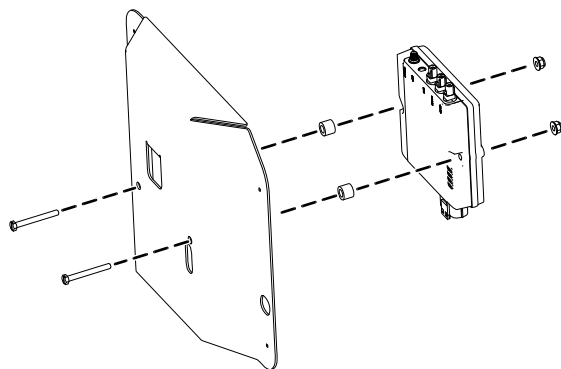
Installation du modem CL-55

Pièces nécessaires pour cette opération:

1	Modem CL-55
---	-------------

Installation du modem sur la machine (MultiPro 5800)

1. Fixez le modem sur le support à l'aide de 2 boulons (n° 10 x 1³/₄"), 2 rondelles et 2 contre-écrous (n° 10).



g423318

Figure 29

2. Placez le support du modem devant le panneau droit du boîtier du siège, par dessus la tête des boulons.

Important: Veillez à faire passer les faisceaux dans le support du modem.

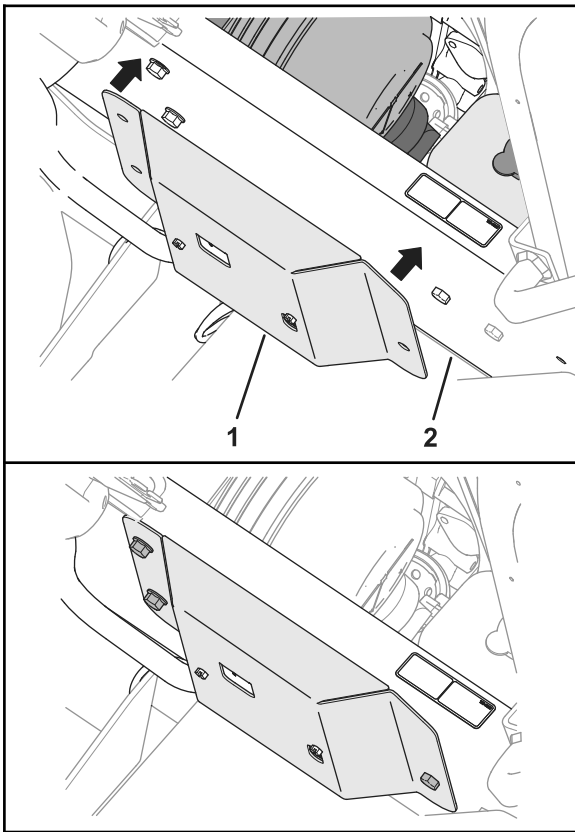


Figure 30

g338608

1. Support du modem
2. Panneau droit du boîtier de siège

Installation du modem sur la machine (MultiPro 1750)

1. Retirez la fixation enfichable qui maintient le faisceau de câblage de la machine sur le support de la béquille.

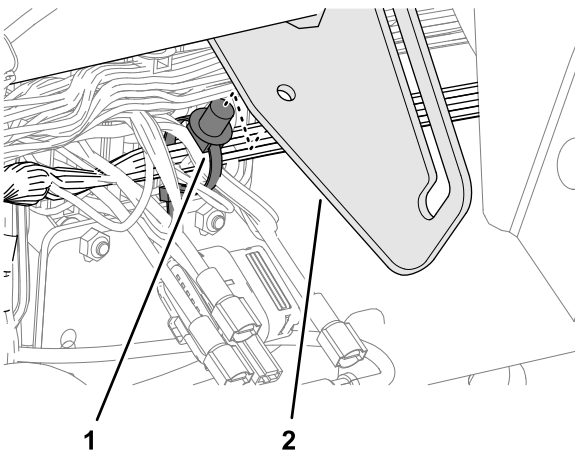


Figure 31

g315555

1. Fixation enfichable (faisceau de la machine)
2. Support de béquille

2. Fixez le modem sur le support à l'aide de 2 boulons (n° 10-24 x 1 $\frac{3}{8}$ ") et 2 écrous (n° 10-24).

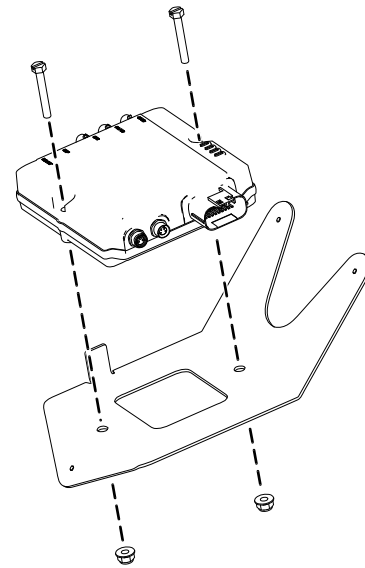


Figure 32

g422629

3. Placez le support du modem sous le support de la béquille et derrière la bride du cadre de la machine.

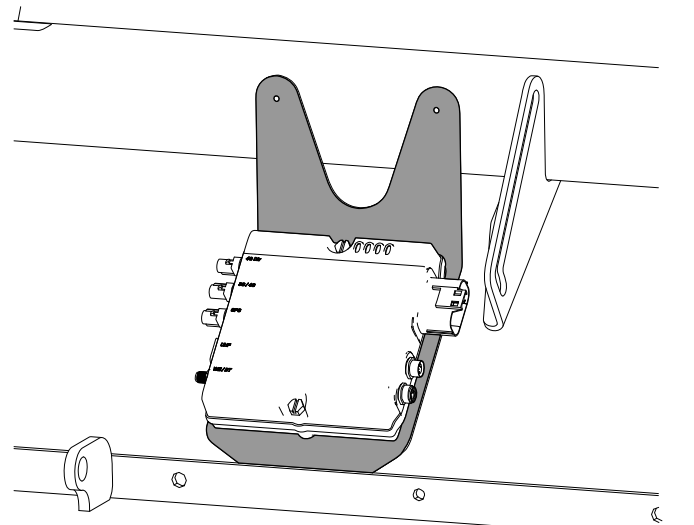


Figure 33

g422628

Branchement du faisceau d'antenne sur le modem

1. Branchez le connecteur coaxial du faisceau d'antenne du modem étiqueté WiFi dans la prise coaxiale du modem CL-55 étiquetée WiFi/BT, et serrez le connecteur coaxial.

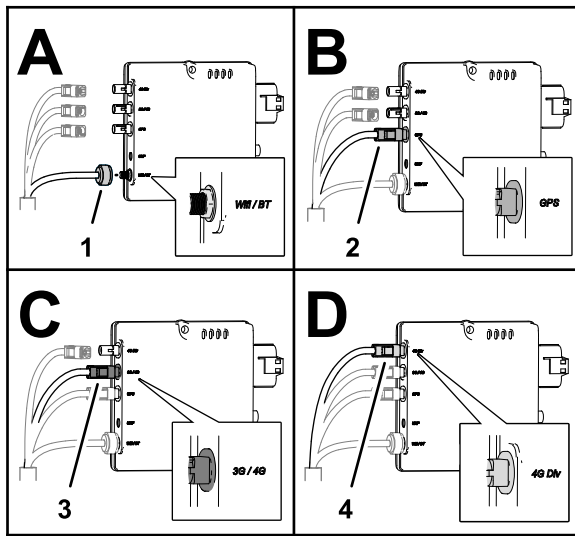


Figure 34

g310538

1. Connecteur coaxial (étiqueté WIFI – faisceau de données du modem)
2. Connecteur enfichable coaxial bleu (étiqueté GNSS – faisceau d'antenne du modem)
3. Connecteur enfichable coaxial violet (étiqueté LTE-1 – faisceau d'antenne du modem)
4. Connecteur enfichable coaxial rouge (étiqueté LTE-2 – faisceau d'antenne du modem)

2. Insérez le connecteur enfichable coaxial bleu du faisceau d'antenne du modem étiqueté GNSS dans le connecteur du modem CL-55 étiqueté GPS jusqu'à ce que les connecteurs s'enclenchent solidement l'un dans l'autre.
3. Insérez le connecteur enfichable coaxial violet du faisceau d'antenne du modem étiqueté LTE-1 dans le connecteur du modem CL-55 étiqueté 3G / 4G jusqu'à ce que les connecteurs s'enclenchent solidement l'un dans l'autre.
4. Insérez le connecteur enfichable coaxial rouge du faisceau d'antenne du modem étiqueté LTE-2 dans le connecteur du modem CL-55 étiqueté 4G DIV jusqu'à ce que les connecteurs s'enclenchent solidement l'un dans l'autre.

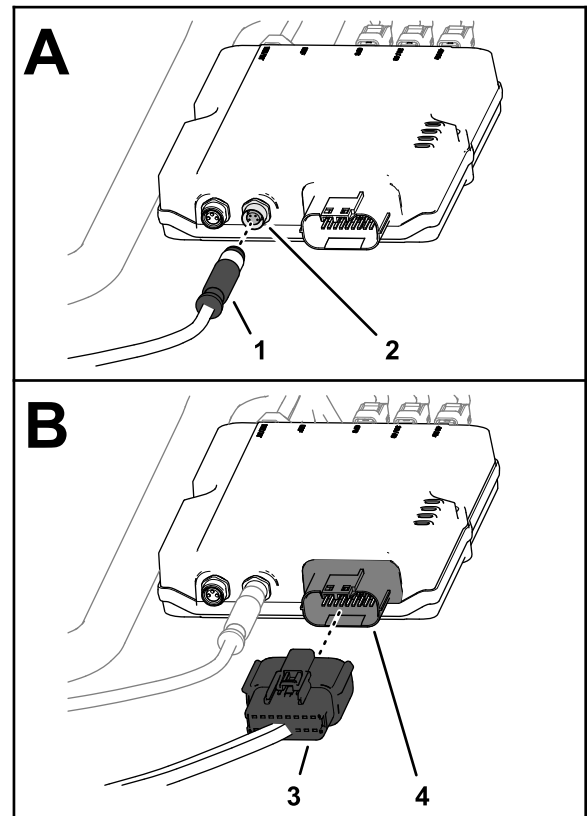


Figure 35

g310539

1. Connecteur à 4 broches (étiqueté ETHERNET CL55 – faisceau de données du modem)
 2. Connecteur à 4 douilles (sans marque – modem CL-55)
 3. Connecteur à 18 douilles (étiqueté CL55 – faisceau d'alimentation du modem)
 4. Connecteur à 18 broches (modem CL-55)
2. Branchez le connecteur à 18 douilles du faisceau d'alimentation du modem étiqueté CL55 sur le connecteur à 18 broches du modem CL-55.

Branchement des faisceaux de données et d'alimentation sur le modem

1. Branchez le connecteur à 4 broches du faisceau de données du modem étiqueté ETHERNET CL55 sur le connecteur à 4 douilles (non marqué) du modem CL-55, et serrez l'écrou moleté du connecteur.

10

Alimentation des composants GeoLink

Aucune pièce requise

Procédure

1. Rebranchez la batterie ; voir le *Manuel de l'utilisateur* de la machine.
2. Tournez la clé en position CONTACT.
3. Vérifiez que les composants suivants indiquent qu'ils sont alimentés :
 - Console de commande – affiche graphiques et texte



Figure 36

g423361

- Récepteur satellite – le témoin PWR s'allume

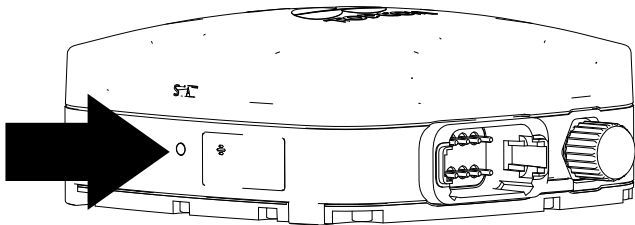


Figure 37

g423320

- Modem – les LED s'allument

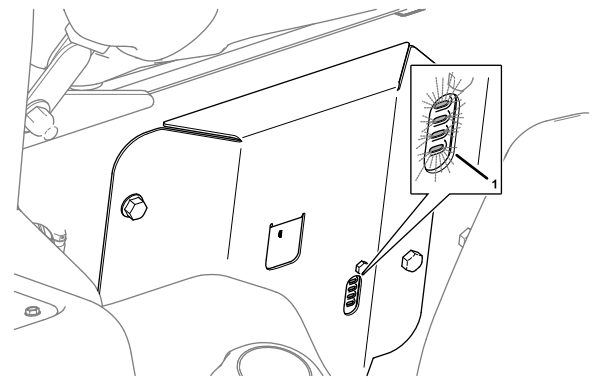


Figure 38
MultiPro 5800

g306264

1. LED (base du siège passager)

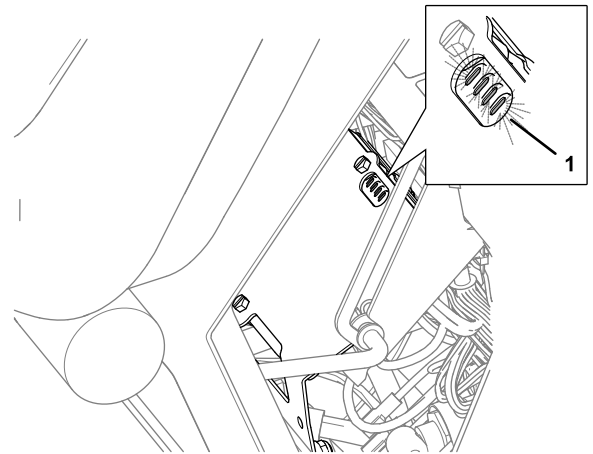


Figure 39
MultiPro 1750

g316148

1. LED

- Contrôleur de section automatique – le témoin d'ÉTAT s'allume

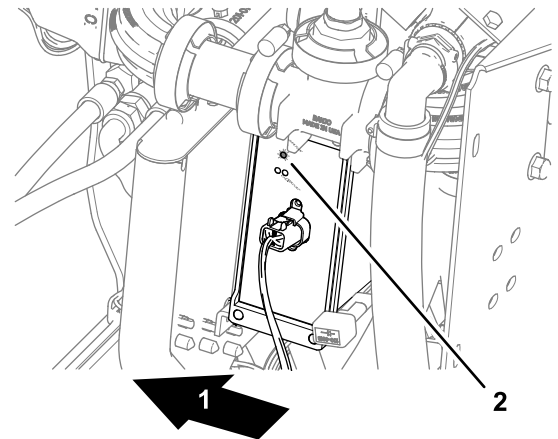


Figure 40

g302923

1. Arrière de la machine
2. Témoin d'ÉTAT (contrôleur de section automatique)

4. Tournez la clé de contact à la position ARRÊT.
5. Vérifiez que l'alimentation est coupée pour les composants suivants :
 - Console de commande
 - Récepteur satellite
 - Contrôleur de section automatique

11

Terminer l'installation du logiciel

Aucune pièce requise

Procédure

Voir le *Guide du logiciel* pour la version 5.02 et les suivantes.



Count on it.