Form No. 3366-180 Rev A

Kit de montage de châssis John Deere ProGator™

Topdresser ProPass-200

N° de modèle 44714

Instructions de montage

Sécurité

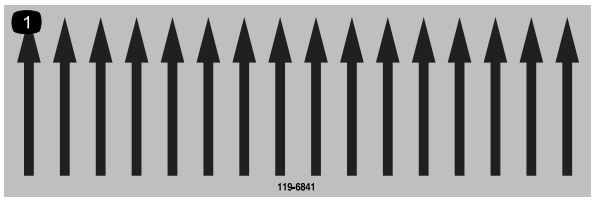
Autocollants de sécurité et d'instruction

Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



119-6840

1. Risque de renversement et de perte de contrôle – ne relevez pas la benne lorsqu'elle est pleine ; ne conduisez pas le véhicule avec la benne relevée. Ne relevez la benne que lorsqu'elle est vide ; abaissez toujours la benne complètement avant de conduire le véhicule.



119-6841

1. Flèches de direction

© 2012—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

Montage

1. Déposez le plateau de chargement du ProGator John Deere. Reportez-vous au Manuel de l'utilisateur du ProGator.
2. Montez les tubes d'appui intérieurs gauche et droit à l'intérieur des supports des traverses arrière au moyen de (2) boulons 3/8 x 1-1/4" et contre-écrous 3/8", en les positionnant comme montré à la Figure 1.

   Remarque: Il y a un tube d'appui intérieur gauche et un tube d'appui intérieur droit.

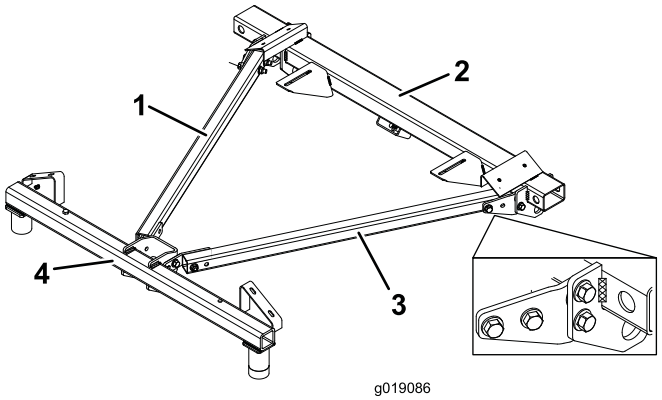


Figure 1

1. Tube d'appui intérieur droit
2. Traverse arrière
3. Tube d'appui intérieur gauche
4. Traverse centrale

3. Fixez légèrement l'avant des tubes d'appui intérieurs aux supports sur la traverses centrale au moyen de (2) boulons 3/8 x 1-1/4" et contre-écrous 3/8" (Figure 1).
4. Placez l'ensemble avec précaution sur le cadre du véhicule en alignant les trous de pivot de la traverse arrière sur les trous du profilé de cadre arrière.
5. Fixez chaque extrémité de la traverse arrière aux profilés du châssis avec les goupilles de montage du plateau de chargement John Deere retirées précédemment (Figure 2).

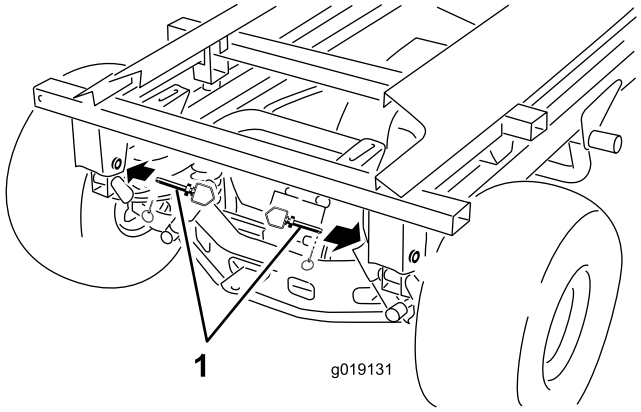


Figure 2

1. Goupilles de montage de plateau de chargement John Deere

6. Fixez la traverse centrale au vérin de levage au moyen de la goupille prévue (Figure 3).

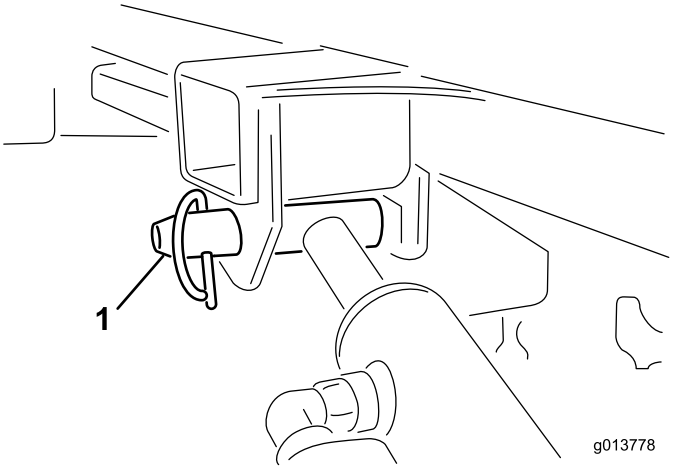


Figure 3

1. Axes de chape et goupilles à anneau existants

7. Vérifiez que la traverse centrale est d'équerre par rapport à la traverse arrière.
8. Vérifiez que la traverse centrale et la traverse arrière sont au même niveau (Figure 4).

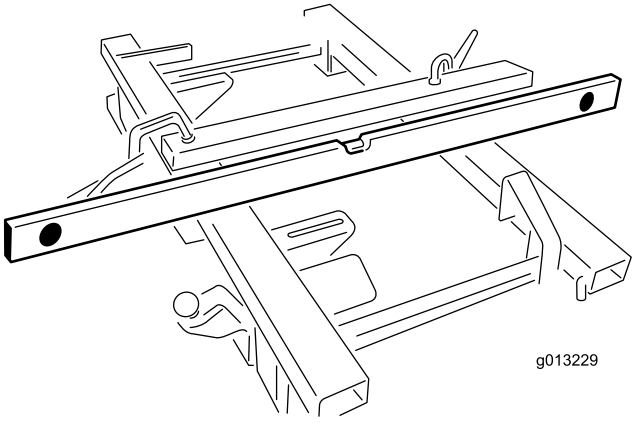


Figure 4

9. Serrez les boulons qui fixent les tubes d'appui aux traverses centrale et arrière.
10. Vérifiez encore une fois que la traverse centrale et la traverse arrière sont au même niveau et sont d'équerre.
11. Vérifiez que le ProPass comprend dix trous de montage sur le profilé gauche et neuf trous sur le profilé droit.

    Important: Il faudra éventuellement avancer le vérin de levage hydraulique pour aligner les trous de boulons de la traverse intérieure.

12. Fixez un dispositif de levage au support de levage boulonné à l'intérieur de la benne (Figure 5).

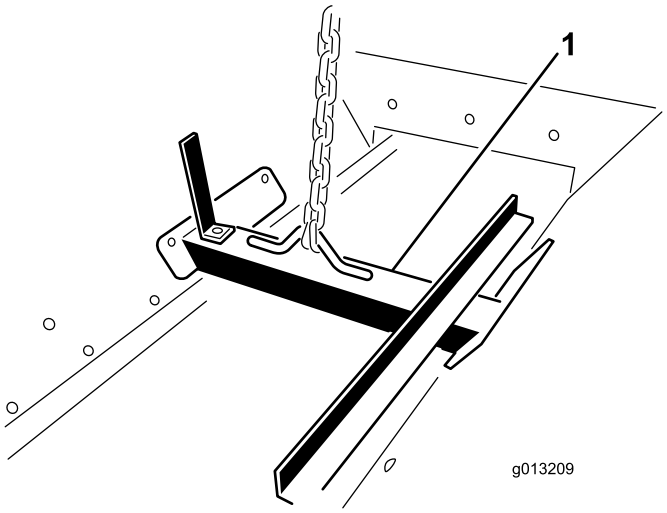


Figure 5

1. Support de levage

13. À l'aide du dispositif de levage temporaire, levez le ProPass suffisamment haut pour pouvoir reculer le ProGator en dessous.
14. Abaissez le ProPass sur le ProGator et alignez les trous situés au centre à 67,9 cm de l'avant de chaque longeron du ProPass et les trous de la traverse centrale
15. Fixez le ProPass aux traverses arrière et centrale (6 emplacements) à l'aide de (2) boulons 5/16 x 3", rondelles plates de 0,344 de diamètre intérieur et contre-écrous à embase et de (4) boulons 5/16 x 1-1/4", rondelles plates 0,344 de diamètre intérieur et contre-écrous à embase (Figure 6).

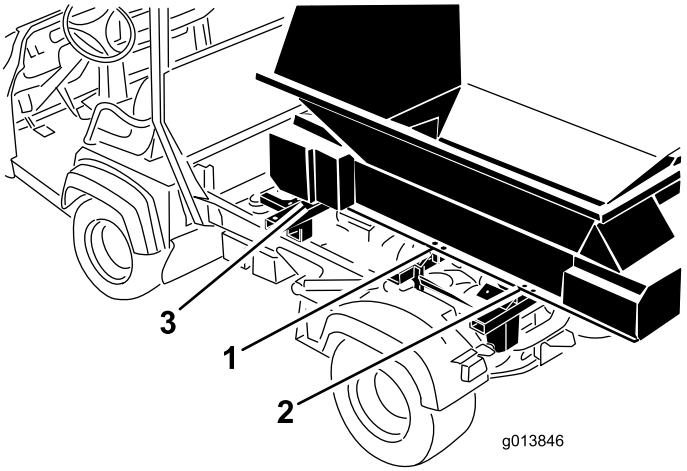


Figure 6
(Côté gauche montré)

1. Traverse centrale
2. Traverse arrière
3. Traverse avant

16. À l'aide du vérin de levage du véhicule, soulevez le ProPass de 5 cm pour monter la traverse avant.
17. Fixez chaque côté du ProPass à la traverse avant à l'aide de (2) boulons 5/16 x 3", rondelles plates de 0,344 de diamètre intérieur et contre-écrous à embase (Figure 6).

    Remarque: Pour faciliter le montage des boulons avant, les protections peuvent être déposées ou les boulons de peuvent être installé de bas en haut.

18. Montez le déflecteur gauche sur l'extrémité gauche des traverses à l'aide de (5) boulons à embase de 1/4 x 5/8" et contre-écrous à embase (Figure 7).

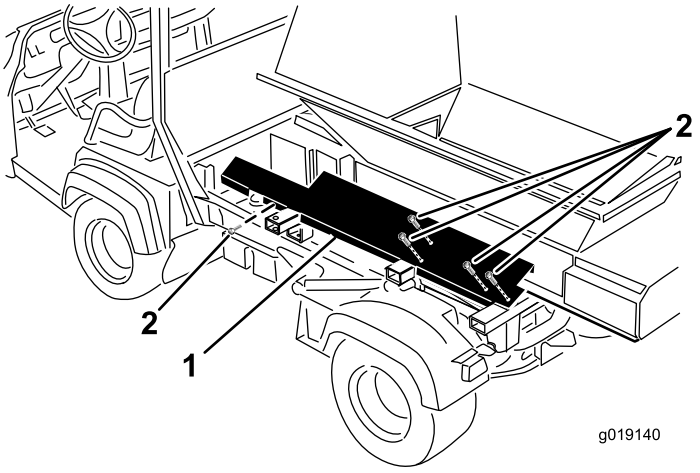


Figure 7

1. Déflecteur gauche 2. Fixations

19. Montez le déflecteur droit sur l'extrémité droite des traverses à l'aide de (5) boulons à embase de 1/4 x 3/4" et contre-écrous à embase (Figure 8).

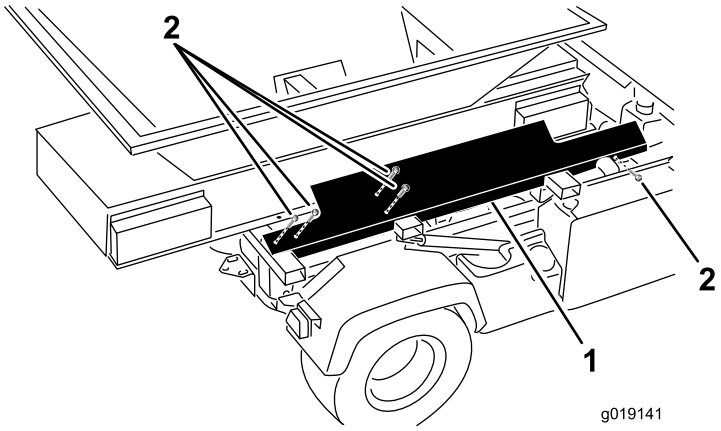


Figure 8

1. Déflecteur droit 2. Fixations

20. Acheminez les flexibles de l'option (Twin Spinner & transporteur) à travers l'arrière du déflecteur droit et vers le bas jusqu'à l'option (Figure 9).

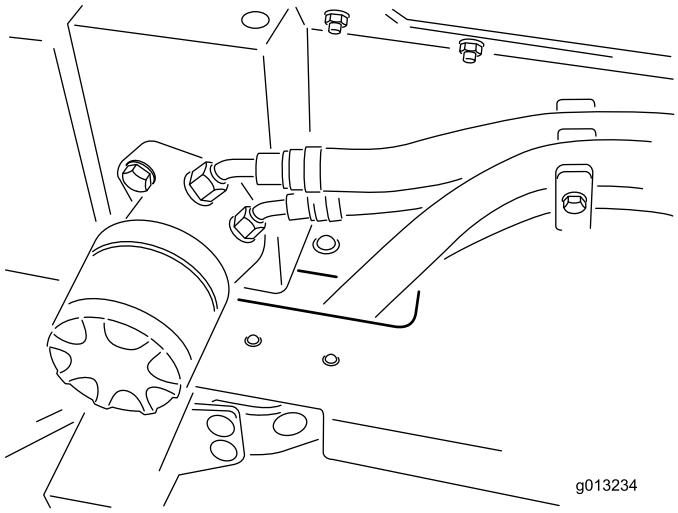


Figure 9

1. Acheminement des flexibles de l'option

21. Levez l'avant du ProPass le plus haut possible avec le vérin de levage. Posez le support de sécurité du vérin de levage conformément aux instructions du manuel du de l'utilisateur du ProGator.

⚠ PRUDENCE

Lorsque le ProPass est équipé d'une option, ne le levez pas avec le vérin de levage hydraulique du ProGator.

22. Identifiez le flexible de retour (il porte un un autocollant de direction d'écoulement) et le flexible de pression fournis avec le kit.

23. Sur le modèle 44701 uniquement, retirez les fixations du couvercle sur l'avant du ProPass et écartez le couvercle (Figure 10).

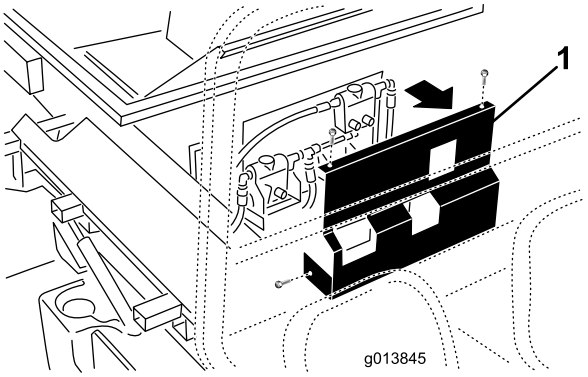


Figure 10

1. Couvercle

24. Retirez les obturateurs des raccords sur les orifices de retour et de pression aux emplacement indiqués à la Figure 11 pour le ProPass ou à la Figure 12 pour

le ProPass sans fil. Mettez les obturateurs de côté pour un usage ultérieur.

25. Raccordez les flexibles au ProPass comme illustré à la Figure 11 ou au ProPass sans fil comme illustré à la Figure 12.

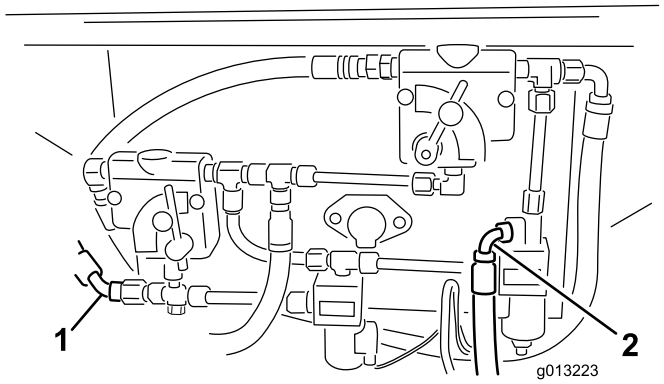


Figure 11

1. Flexible de pression (raccord à 45 degrés)
2. Flexible de retour (raccord à 90 degrés)

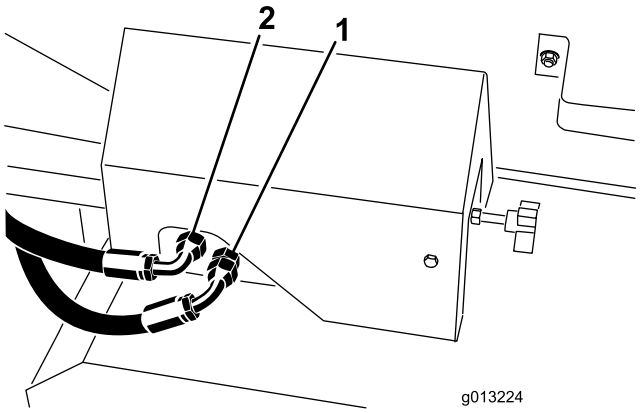


Figure 12

1. Flexible de pression (raccord à 45 degrés)
2. Flexible de retour (raccord à 90 degrés)

26. Sur le modèle 44701 uniquement, reposez le couvercle sur l'avant du ProPass.

27. Faites passer les flexibles hydrauliques de retour et de pression sur le côté droit du ProPass. Immobilisez les flexibles avec des brides de serrage sur les traverses avant, arrière et centrale. Utilisez un boulon de 1/4 x 2-1/2", deux brides de serrage pour conduite hydraulique, une plaque de serrage, une rondelle et un contre-écrou à embase (Figure 13 et Figure 14).

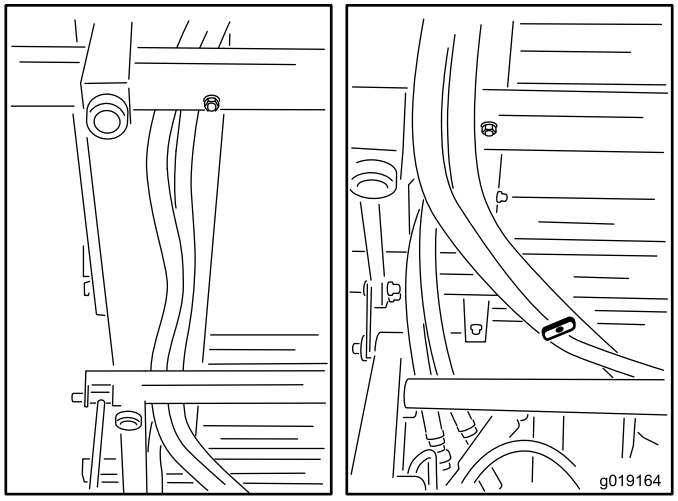


Figure 13

1. Acheminement des flexibles hydrauliques

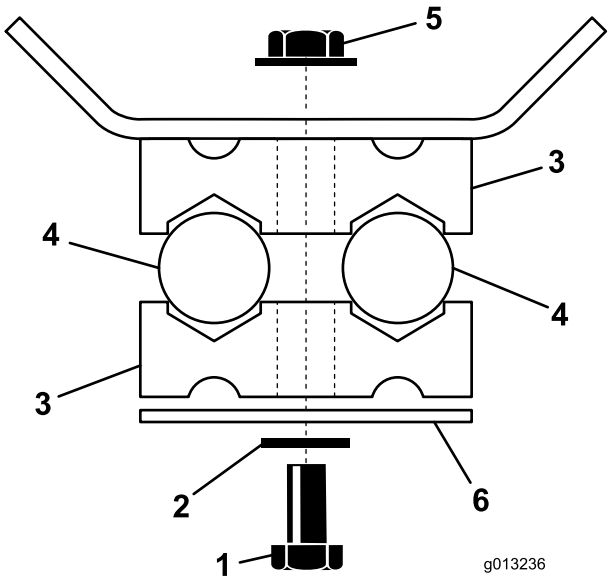


Figure 14

1. Boulon 1/4 x 2-1/2"
2. Rondelle
3. Bride de serrage de tubes
4. Flexible hydraulique
5. Contre-écrou à embase 1/4"
6. Plaque de serrage

Important: Faites toujours passer les flexibles hydrauliques ou le faisceau électrique à l'écart des composants mobiles, chauds ou coupants et faites en sorte qu'ils ne soient jamais tendus excessivement. Il faudra peut-être desserrer et repositionner le flexible hydraulique sur le tablier avant

28. Entre les colliers avant et central, vérifiez que le flexible est courbé vers le haut à l'écart des composants. Pour ce faire, placez 2 serre-câble autour des flexibles de pression et de retour, et

fixez-les à l'un des trous de montage du longeron du ProPass (Figure 15).

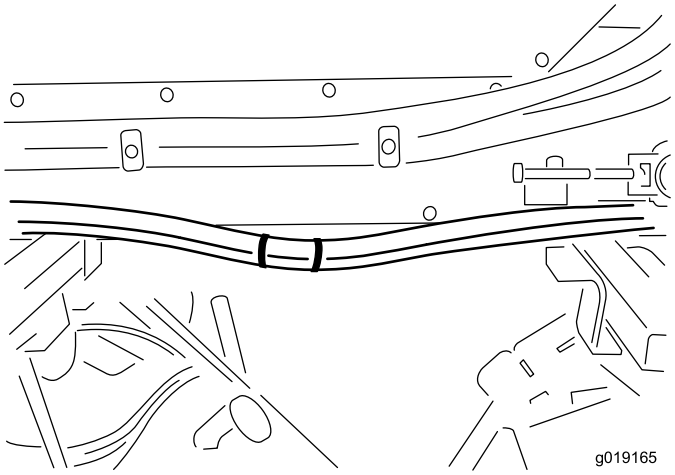


Figure 15

1. Tendez les flexibles hydrauliques correctement.

---

29. Raccordez les flexibles de pression et de retour aux orifices hydrauliques corrects à l'arrière du ProGator.
30. Acheminez et branchez les connexions électriques. Reportez-vous au Manuel de l'utilisateur du ProPass pour toute information sur les connexions électriques.

    Remarque: Si la connexion électrique est proche de la batterie du véhicule, veillez à faire passer le cordon d'alimentation du ProPass à l'arrière du véhicule, à l'emplacement du pivot, puis vers l'avant jusqu'à la batterie.

    Remarque: Si la connexion électrique se trouve à l'arrière du tracteur, faites passer et attachez le cordon d'alimentation aux flexibles de retour et de pression hydrauliques de l'avant à l'arrière du ProPass.
31. Déposez la barre de sécurité du vérin de levage du véhicule et abaissez le ProPass sur le châssis du ProGator.
32. Montez l'option et raccordez les flexibles hydrauliques au ProPass.

    Remarque: Vérifiez que les flexibles de pression et de retour sont fixés à l'arrière du ProGator et ne touchent pas l'option.
33. En utilisant l'extrémité de fixation courbe du dispositif de montage de télécommande, le fixez légèrement au côté gauche du tube de maintien avec (4) boulons et écrous fournis avec le dispositif. Positionnez le support comme montré à la (Figure 16).

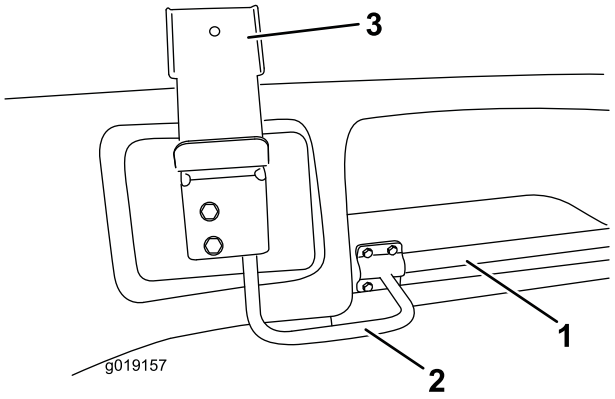


Figure 16

1. Tube de maintien
2. Dispositif de montage de télécommande
3. Support de télécommande

---

34. Fixez le support de télécommande au dispositif de montage avec (2) boulons, rondelles et écrous fournis avec le dispositif. Positionnez le support de télécommande comme montré à la (Figure 16).
35. Fixez le dispositif à l'emplacement voulu et serrez les fixations de montage.
36. Connectez la télécommande et rangez-la dans son support.
37. Déposez le support de levage de l'intérieur de la benne et reposez ses fixations sur la benne.

Remarques:



Count on it.