

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT POUR LES BROSSES DE BALAIS

BALAIS 47" ET 60" AVEC BROSSES DE 18" DE DIAMÈTRE

(Figures 1-1a)

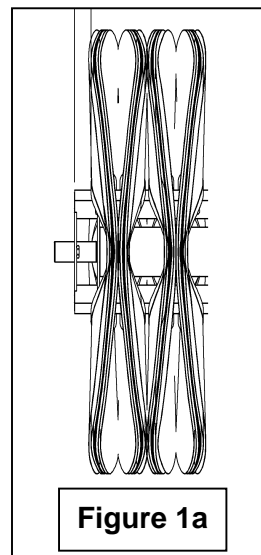
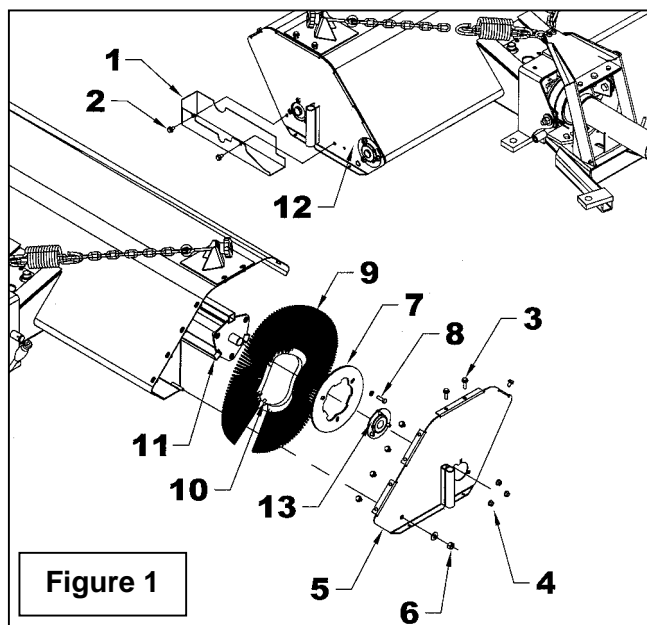
Remplacer les brosses lorsqu'elles atteignent un diamètre de 10".

1. Stationner le tracteur sur un terrain plat, mettre la transmission au neutre, attendre que toutes les composantes de l'équipement soient complètement arrêtées et appuyer sur le frein.
2. Soulever le balai au maximum et le tourner complètement vers la gauche. Supportez le balai de façon sécuritaire avec des supports adéquats avant de procéder. Ne vous fiez pas à des supports hydrauliques. Ils pourraient se briser soudainement, être abaissés accidentellement ou une fuite d'huile pourrait survenir. Couper le contact et retirer la clé.
3. Retirer les deux boulons (item 2) et retirer le garde chaîne (item 1).
4. Retirer le côté droit du balai (item 5) en retirant les trois écrous (item 4), les neuf boulons (item 3), la rondelle de blocage et l'écrou (item 6).
5. Retirer le roulement et les collerettes (item 13) en dévissant les deux vis de pression du roulement.
6. Retirer la plaque de retenue (item 7) en dévissant les trois boulons (item 8).
7. Retirer les brosses en les glissant vers l'extérieur du support de brosses (item 11).
8. Commencer à installer les brosses sur le support de brosse, en s'assurant que les guides de chaque section de brosse bloquent la brosse sur l'un des tubes du support de brosse.
9. Installer chaque brosse (item 9) dans le sens opposé à celle voisine (voir **Figure 1a**). Les deux tiges de chaque brosse (item 10) servant de fixation sur le support de brosses doivent être alternées de 120° (1/3 de tour) afin d'avoir une répartition équilibrée sur chacun des trois tubes carrés (item 11) du support de brosses.

IMPORTANT: Si vous décidez d'installer un ensemble de 50/50 brosses de polypropylène et d'acier vous devez commencer et terminer avec une brosse de polypropylène.

10. Replacer la plaque de retenue (item 7) en serrant les boulons (item 8) et les rondelles de blocage fermement.
11. Installer le roulement et les collerettes (item 13) sur le côté droit (item 5) et réinstaller le côté droit du balai. Serrer les vis de pression du roulement (item 13).
12. Vérifier la condition de la chaîne et enligner le tendeur de chaîne (item 12).
13. Installer le garde chaîne (item 1).

IMPORTANT: Lors de l'installation de la nouvelle brosse, s'assurer de serrer les vis de pression du roulement et d'aligner le tendeur de chaîne.



PROCÉDURE DE REMPLACEMENT POUR LES BROSSES DE BALAIS

BALAI 60" ET 72" AVEC BROSSES DE 22" DE DIAMÈTRE

Important: Remplacer les brosses lorsqu'elles atteignent un diamètre de 15".

1. Placer le tracteur monté avec le balai sur une surface plane et propre, placer la transmission au neutre, appliquer le frein de stationnement soulever le balai avec le mécanisme de levage du tracteur, couper le contact du moteur et attendre que le balai cesse de tourner.
2. **Figure 2:** Démonter le tendeur de chaîne (item 1) du bâti du balai (item 2) en retirant l'écrou hex. à bague de nylon 3/8"NC (item 3), la rondelle de blocage 3/8" (item 4) et la rondelle plates 3/8" (item 5).
3. **Figure 2a:** Placer les deux leviers d'engagement (item 4) à la position "A" et, à l'aide du levier hydraulique du tracteur, descendre le balai afin que la brosse soit sur le sol.
4. **Figure 2a:** Retirer les deux boulons hex. 1/2"NC x 1 1/4"lg (item 1), les rondelles plates 3/8" (item 6) et les écrous hex. à bride rainuré 1/2"NC (item 2) du palier à roulement (item 3) du côté droit du support de brosse.
5. **Figure 2a:** Placer les leviers d'engagement (item 4) à la position "B" afin de dégager les brosses du bâti du balai (item 5). Si les brosses ne sont pas correctement dégagées du balai, soulever suffisamment le balai à l'aide du mécanisme de levage du sous-châssis.
6. **Figure 2b:** Retirer les trois boulons hex. 5/16"NC x 1" lg. (item 2), les trois rondelles de blocage 5/16" (item 3) et la plaque de retenue (item 1) du support de brosse (item 5). Dégager ensuite toutes les brosses (item 4) du support de brosses (item 5).

IMPORTANT: Si vous décidez d'installer un ensemble de brosses 50/50 de polypropylène et d'acier vous devez commencer et terminer avec une brosse de polypropylène.

7. **Figure 2b:** Installer chaque brosse (item 4) dans le sens opposé à celle voisine (voir **Figure 2c**). Les deux tiges de chaque brosse (item 4a) servant de fixation sur le support de brosses doivent être alternées de 120° (1/3 de tour) afin d'avoir une répartition équilibrée sur chacun des trois tubes carrés (item 5a) du support de brosses.
8. **Figure 2b:** Fixer ensuite les brosses à l'aide de la plaque de retenue (item 1), des trois boulons hex. 5/16" NC x 1" lg. (item 2) et des trois rondelles de blocage 5/16" (item 3).
9. **Figure 2a:** Descendre ensuite le bâti du balai (item 5) en déplaçant les leviers d'engagement (item 4) dans la position "A". Si le bâti est trop haut et ne permet pas d'aligner les trous des paliers à roulements (item 3) avec ceux du bâti du balai (item 5) alors, descendre suffisamment le bâti du balai (item 5) à l'aide du mécanisme de levage du sous-châssis.
10. **Figure 2a:** Fixer le palier à roulement (item 3) du support de brosse à l'aide des deux boulons hex. 1/2"NC x 1 1/4"lg (item 1), les rondelles plates 3/8" (item 6) et des écrous hex. à bride rainuré 1/2"NC (item 2).
11. **Figure 2** Réinstaller le tendeur de chaîne (item 1) au bâti du balai (item 2) à l'aide de l'écrou hex. à bague de nylon 3/8"NC (item 3) de la rondelle de blocage 3/8" (item 4) et la rondelle plate 3/8" (item 5). Pour l'ajustement de la chaîne, voir le manuel du balai.

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT POUR LES BROSSES DE BALAIS

