

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

2-Bag Bagger
For EZtrak™ Series

OMM162295 G9

LIVRET D'ENTRETIEN



JOHN DEERE

Instruction d'origine
Toutes les informations, illustrations et
caractéristiques contenues dans la
présente publication sont à jour au moment
de la mise sous presse, le constructeur se
réservant le droit d'apporter sans
notification toute modification jugée
appropriée.

COPYRIGHT© 2009
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Tous droits réservés
Éditions précédentes
COPYRIGHT©

Version nord-américaine
Imprimé aux États-Unis

INTRODUCTION

Introduction

Utilisation du livret d'entretien

Lire ce livret d'entretien dans son entier, en particulier les informations relatives à la sécurité, avant d'utiliser la machine.

Ce livret est une pièce importante de la machine. Garder les livrets dans un endroit commode et d'accès facile.

Utiliser les informations sur le fonctionnement et la sécurité du livret d'entretien de l'outil et du livret d'entretien de la machine pour utiliser et entretenir l'outil correctement et en toute sécurité.

Si le livret de l'outil comporte une section appelée Préparation de la machine, cela signifie qu'un certain nombre de préparatifs doivent être effectués sur le tracteur ou le véhicule avant l'installation de l'outil. Les sections Montage et Installation de ce livret fournissent des informations sur le montage et l'installation de l'outil sur le tracteur ou le véhicule. Consulter la section Entretien avant d'effectuer les réglages nécessaires et l'entretien de routine de l'outil.

Pour toute question ou inquiétude relatives au montage, à l'installation ou au fonctionnement de cet outil, consulter le concessionnaire John Deere local ou appeler le Service à la clientèle de John Deere au 1-800-537-8233 pour assistance.

Les informations de garantie sur cet outil John Deere sont contenues dans la garantie qui accompagne le tracteur ou le véhicule John Deere.

Numéros d'identification du produit

Compatibilité du produit

Ensacheuse à 2 sacs

L'ensacheuse à deux sacs est compatible avec les tondeuses à rayon de braquage nul (Zero Turn) pour usage résidentiel:

Z425 and Z445 - Serial No. (080001 -)

Informations relatives à l'achat

Inscrire les informations relatives à l'achat dans les espaces ci-dessous.

DATE D'ACHAT :

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° TÉL. DU CONCESSIONNAIRE :

Enregistrement en ligne du produit et de la garantie

L'enregistrement du produit à l'aide d'Internet s'effectue en se rendant sur le site www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Que le client enregistre ces informations en ligne ou qu'il les inscrive sur la fiche de garantie du produit, il est assuré de bénéficier du service après-vente et de recevoir toutes les informations importantes relatives au produit.

Autocollants de sécurité



Autocollants de sécurité

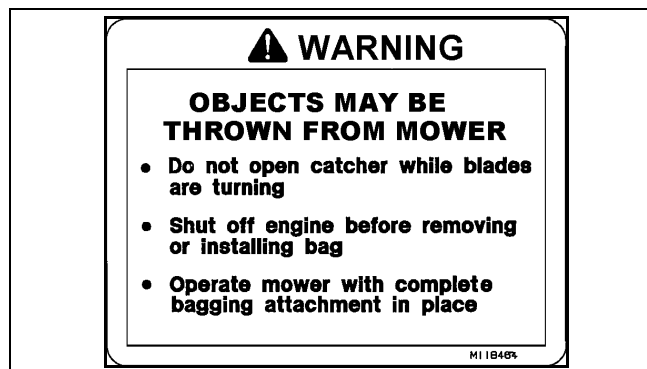
Les autocollants de sécurité présentés dans cette section sont apposés sur la machine à des emplacements importants pour attirer l'attention sur des dangers potentiels.

Sur les autocollants apposés sur la machine, le triangle de sécurité

accompagne les mots DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION. DANGER signale les dangers les plus graves.

Si nécessaire, le livret d'entretien signale également les dangers potentiels par des messages de sécurité précédés du mot ATTENTION et d'un triangle de sécurité.

AVERTISSEMENT



M118464

Des objets peuvent être projetés de la tondeuse

- Ne pas ouvrir le récupérateur d'herbe lorsque les lames tournent.
- Arrêter le moteur avant de poser ou déposer le sac.
- Ne faire fonctionner l'unité de coupe que lorsque l'outil d'ensachage tout entier a été mis en place.

AVERTISSEMENT

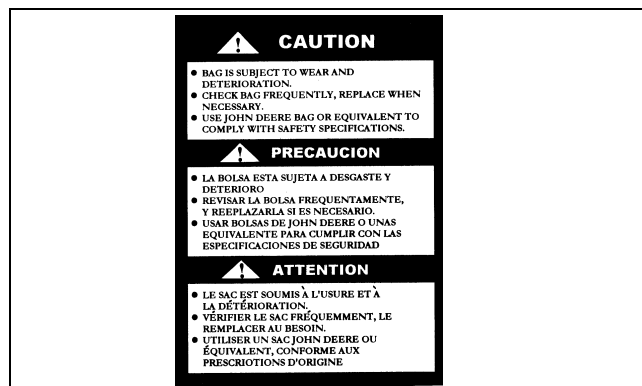
Projections d'objets



M118223

- Ne pas faire fonctionner la tondeuse si la goulotte d'évacuation et les conduites ne sont pas posées correctement.

PRUDENCE



GC00215

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier fréquemment le sac et le remplacer au besoin.

SÉCURITÉ

- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

Sécurité

Lire la section Sécurité dans le livret d'entretien

Lire les consignes générales de sécurité, à suivre lors du fonctionnement, contenues dans le livret d'entretien pour toute information supplémentaire quant à la sécurité.

Fonctionnement en toute sécurité

Lire, se familiariser et suivre toutes les instructions figurant dans le livret de cet outil et dans le livret d'entretien de la machine ainsi que les symboles de sécurité figurant sur la machine avant utilisation.

Équiper la machine du lest avant adéquat. Déposer le lest une fois le système de ramassage de matériau déposé.

La trémie dépasse de la machine. Faire attention aux objets environnants en prenant des virages serrés.

Ne pas faire fonctionner le bac de ramassage si le récupérateur d'herbe n'est pas en place et si le couvercle de la trémie n'est pas verrouillé.

Ne transporter personne sur l'unité de coupe ou sur le système de ramassage de matériau. Les passagers risquent d'être blessés, heurtés par des objets ou projetés hors de la machine. Ils risquent également de gêner la visibilité de l'opérateur et d'entraîner une collision.

Avant la pose ou la dépose du sac, procéder comme suit.

- Arrêter l'unité de coupe.
- Désenclencher l'unité de coupe ou la PdF.
- Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.
- Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège.

Avant de reculer :

- Arrêter la machine.
- S'assurer qu'il n'y a pas d'enfants derrière la trémie.
- Ne laisser personne se tenir à proximité lors du déchargement du système de ramassage de matériau.

Fonctionnement en toute sécurité sur les pentes :

- Vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins, pour éviter de basculer.
- Ne pas tondre sur les pentes raides.
- Ralentir avant de tourner.
- Éviter les démarrages et les arrêts brusques.
- Ne pas garer la machine munie de son système de ramassage de matériau sur une pente.

Entretien du sac

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier souvent que le sac est en bon état et le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.
- Ne pas laisser les résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.

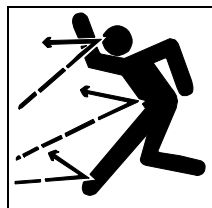
Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter la machine sur une surface plane et non pas sur un terrain en pente.

2. Désenclencher les lames de l'unité de coupe ou de tout autre outil.
3. Abaisser les outils au sol.
4. Serrer le frein de stationnement.
5. Arrêter le moteur.
6. Retirer la clé de contact.
7. Attendre l'arrêt du moteur et de toutes les pièces en mouvement avant de quitter le siège de l'opérateur.
8. Fermer le robinet de carburant, si la machine en est équipée.
9. Déconnecter le câble négatif de la batterie ou retirer le(s) câble(s) de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer l'entretien de la machine.

Protection des enfants

- Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur n'a pas détecté la présence d'enfants. Éloigner les enfants lors de l'utilisation de la machine et de l'outil et les confier à la garde d'un adulte responsable.
- Ne jamais supposer que les enfants vont rester à l'endroit où ils ont été vus pour la dernière fois. En présence d'enfants, toujours se tenir sur ses gardes. Arrêter la machine si un enfant pénètre dans l'aire de travail.
- Ne pas laisser les enfants ou des personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire se servir de la machine.
- Ne pas transporter d'enfants ou les laisser monter sur un outil ou sur la machine, même lorsque l'outil est arrêté. Ne pas remorquer d'enfants dans un tombereau ou dans une remorque.



Éviter les blessures causées par la projection d'objets

- Lors de l'utilisation du véhicule avec un système de ramassage de matériau, veiller à ce que toutes les goulottes et les conduites soient fermement fixées en place. Garder la trémie fermée ou le système de ramassage de matériau en position de fonctionnement.

- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement avant de retirer ou de relever tout outil.
- Lames tranchantes et projections d'objets. Déposer l'outil lorsque la machine est utilisée en mode d'évacuation latérale. Veiller à installer le garant du déflecteur en place sur le carter de coupe si l'outil est déposé.



Éviter toute blessure causée par les lames en rotation

- Garder les pieds et les mains à l'écart des lames en rotation et de la soufflante lorsque le moteur tourne.

- Avant d'effectuer l'entretien, arrêter le moteur et attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées.
- Ne pas utiliser le système de ramassage de matériau ou l'ensacheuse tant que tous les éléments ne sont pas bien installés et verrouillés.

Entretien en toute sécurité

- Seul un personnel qualifié peut effectuer l'entretien de la machine.
- Avant de commencer, s'assurer de bien comprendre les instructions d'entretien. Maintenir la zone de travail sèche et propre.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace clos où du monoxyde de carbone toxique peut s'accumuler.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

- Ne jamais graisser, effectuer des opérations d'entretien ou procéder à des réglages de la machine ou de l'outil lorsqu'ils sont en mouvement. Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Veiller à ce que la visserie soit bien serrée.
- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour éviter qu'ils ne soient happés.
- Abaisser complètement l'outil au sol ou sur une butée mécanique d'outil avant d'effectuer l'entretien de l'outil. Désactiver toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser refroidir la machine.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer des réparations.
- Avant d'effectuer l'entretien de la machine ou de l'outil, dissiper avec précaution la pression de tous les organes accumulant de l'énergie, tels que les organes hydrauliques et les ressorts.
- Dissiper la pression hydraulique en abaissant l'outil ou les unités de coupe au sol ou sur une butée mécanique et déplacer les leviers hydrauliques.
- Prévoir des supports solides pour les pièces de l'outil ou de la machine qui doivent être relevées pendant l'entretien. Utiliser des chandelles ou verrouiller les verrous d'entretien pour soutenir les organes si nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Réparer immédiatement tout dommage. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tous les autocollants de sécurité et d'instructions illisibles ou endommagés.
- Contrôler toute la visserie à intervalles fréquents pour s'assurer que l'équipement est en état de fonctionner en toute sécurité.
- Ne pas apporter de modifications à la machine ou aux dispositifs de sécurité. Toute modification apportée à la machine ou à l'outil sans autorisation préalable risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

Préparation de la machine

Dépose du kit de paillis



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

Le kit de paillis n'est pas compatible avec le système Power Flow de 7 boisseaux ou avec l'ensacheuse arrière de 7 boisseaux. Si la tondeuse est équipée d'un kit de paillis, le déposer en même temps que le déflecteur à paillis, la visserie de fixation et les lames à paillis.

Installation des lames correctes du carter de coupe



ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames sont tranchantes. Toujours porter des gants lors de la manipulation des lames ou pour travailler à proximité des lames.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Toujours utiliser des pièces John Deere authentiques pour le remplacement des lames.

• Pour de meilleures performances, toujours utiliser une lame adaptée au travail à effectuer.

• Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien données dans le livret d'entretien de la machine lors du remplacement des lames de l'unité de coupe.

Pour un ensachage optimal, poser les lames appropriées au carter de coupe. Si la machine est fournie avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux munie de lames de coupe, utiliser ces dernières pour l'ensachage. Si aucune lame spécifique n'est incluse, choisir les lames en fonction de l'utilisation comme suit.

Carters de coupe de 48 pouces

• Lames standard : Il existe un seul modèle de lame standard pour ces carters de coupe. Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du paillis.

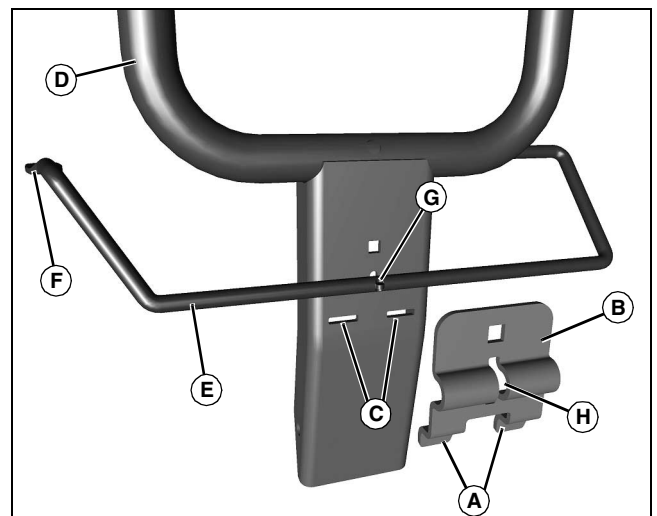
• Lames à paillis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de paillis en option.

Pose des rebords du carter de coupe

Les rebords vissables en option offrent de nombreux avantages pour l'ensachage. Tous les carters de coupe ne sont pas prévus pour recevoir un kit de rebords. Contacter le concessionnaire John Deere pour connaître les disponibilités.

Montage

Assemblage de la tige de support au montant



MX43467

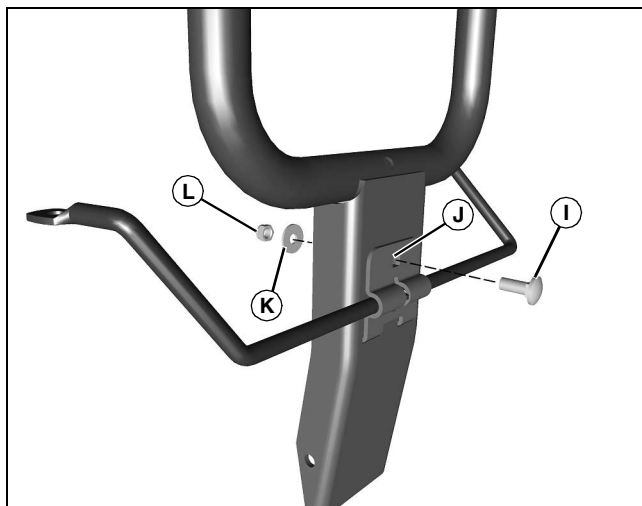
1. Insérer les languettes (A) sur le support de la tige de support (B) dans les fentes (C) du montant (D).

2. Insérer la tige de support (E) entre le support de la tige et le montant :

- Vue de l'arrière, l'extrémité la plus longue (F) de la tige (E) doit être orientée vers la gauche.
- Le côté plat des extrémités percées de la tige de support doit être orienté vers le bas.
- Avant de serrer, fixer la languette (G) de la tige de support dans la

MONTAGE

fente (H) du support de la tige.

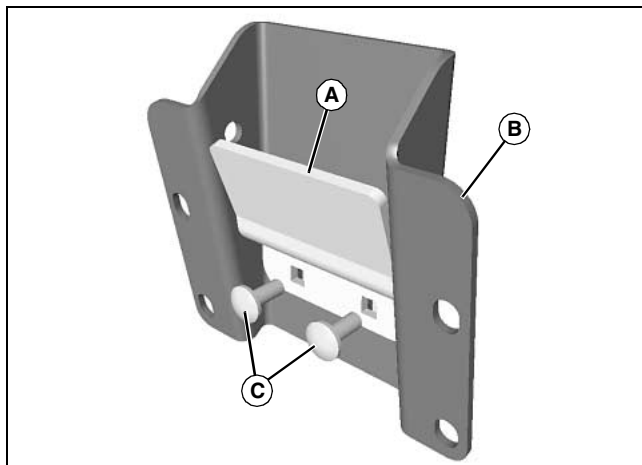


MX43468

3. Insérer la vis de carrosserie M8 x 20 (I) dans le support de la tige et dans le trou (J) du montant.

4. Fixer la vis avec la rondelle plate M8 (K) et le contre-écrou M8 (L).

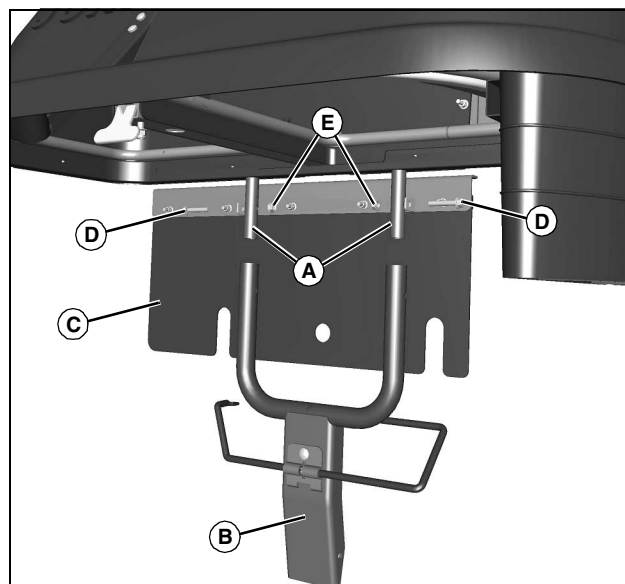
Assemblage du support de butée sur le support de montant



MX37831

1. Positionner le support de butée (A) à l'intérieur du support de montant (B) et aligner les trous de montage carrés du support de butée sur les deux fentes du support du support de montant. Fixer à l'aide de vis de carrosserie M8 x 20 (C), installées depuis l'intérieur, et d'écrous à embase M8. Ne pas serrer à fond tant que le support de montant n'est pas installé, afin de pouvoir vérifier l'alignement du croisillon.

Ensemble trémie et dispositif de protection

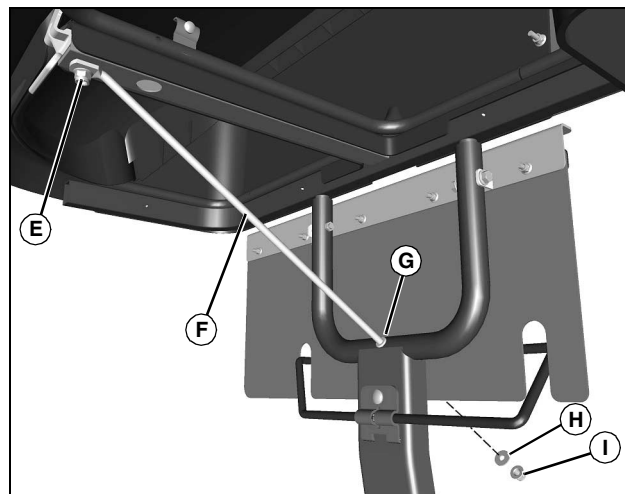


MX43469

1. Aligner les tubes de support (A) de la trémie sur le cadre en H (B). Installer la trémie sur le cadre en H.

2. Fixer la protection (C) et la trémie au cadre en H à l'aide de deux vis M8 x 45 (D) et de contre-écrous M8 (E). Serrer la visserie à fond.

3. Ouvrir le couvercle de la trémie.



MX43470

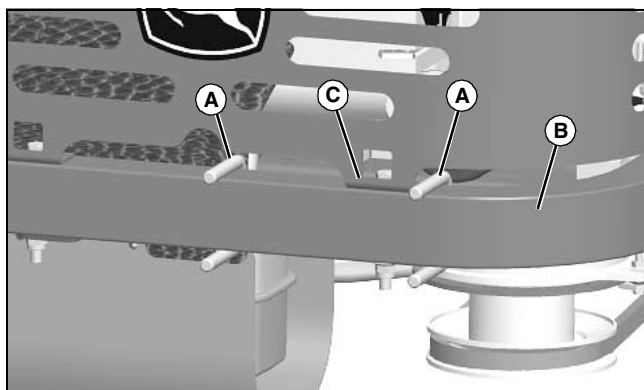
4. Retirer la visserie pré-montée (E) du support du cadre centrale de la trémie.

5. Insérer les extrémités filetées de la tige du gousset (F) dans le trou (G) du cadre en H. Fixer en place à l'aide d'une rondelle plate M10.5 x 30 x 2.5 (H) et d'un contre-écrou M10 (I).

6. Aligner l'autre extrémité de la tige sur le trou du support du cadre central de la trémie. Reposer et serrer la visserie.

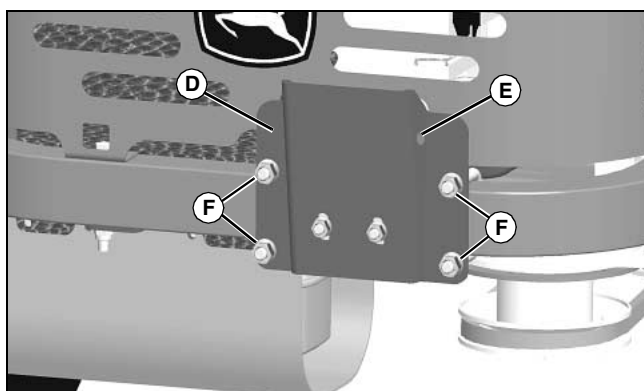
INSTALLATION

Assemblage du support du montant à la machine



MX37838

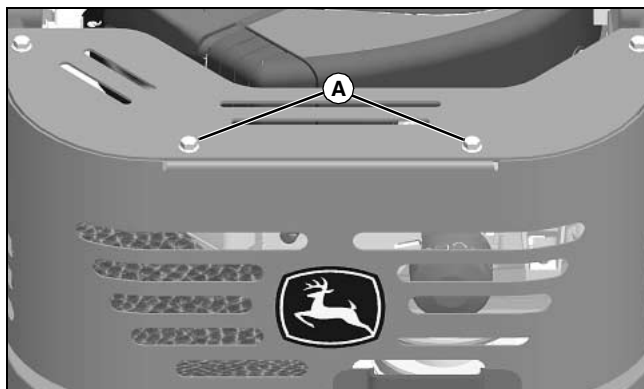
1. Installer les deux étriers (A) autour du châssis de la machine (B) dans le coin arrière droit. Un étrier doit être placé de chaque côté de la bride de montage (C), fixant le garant du moteur au châssis.



MX37839

2. Assembler le support du montant (D) sur les deux étriers, avec les trous transversaux (E) dans le support du montant vers le haut et fixer sans serrer avec les écrous à embase 3/8 pouce (F). Ne pas serrer entièrement la visserie à ce stade.

Installation des goupilles rapides

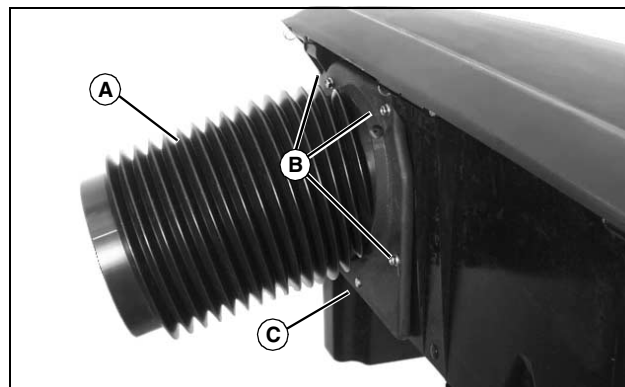


MX37840

1. Retirer et mettre au rebut les deux vis à embase M8x20 (A) en haut à l'arrière du couvercle du moteur et remplacer par deux goupilles rapides M8 provenant du sachet de pièces. Serrer la visserie.

Installation

Installation de la goulotte supérieure



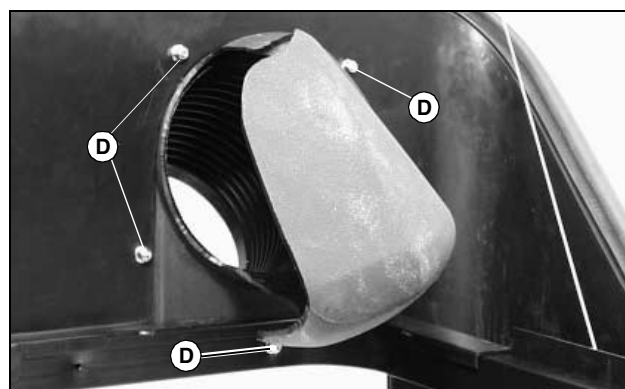
M96605

1. Insérer la goulotte supérieure (A) dans l'ouverture du boîtier de la trémie. Aligner les trous de montage.

NOTE : En raison de l'épaisseur du matériau, il est conseillé de monter les vis M6 x 50 (C) par l'intérieur, avec les contre-écrous M6 à l'extérieur.

2. Monter trois vis M6 x 25 (B) et une vis M6 x 40 (C).

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas trop serrer les contre-écrous. Les têtes de vis perceront la goulotte supérieure si le serrage est excessif.



M96603

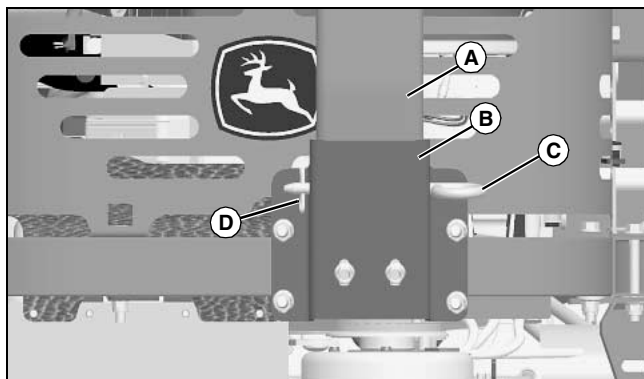
3. Poser les contre-écrous M6 (D) sur les vis. Serrer les contre-écrous jusqu'à ce que la goulotte supérieure glisse correctement contre le boîtier de la trémie.

Installation du montant et du couvercle de la trémie

1. Garer la machine en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)

2. Incliner le siège vers l'avant.

INSTALLATION

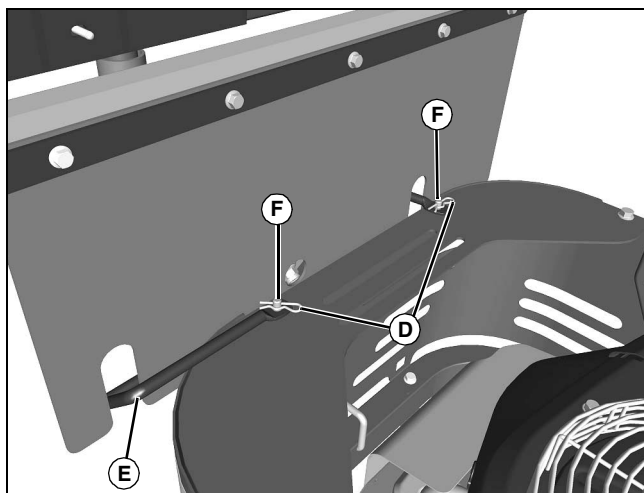


MX37841

3. Soulever le montant (A) et le couvercle de la trémie et les aligner sur le support du montant (B).

4. Abaisser le montant sur son support de montage. Positionner selon le besoin afin d'aligner les trous transversaux du montant et le support ; fixer en place à l'aide de la broche percée avec l'extrémité à boucle (C) et de la goupille-ressort (D).

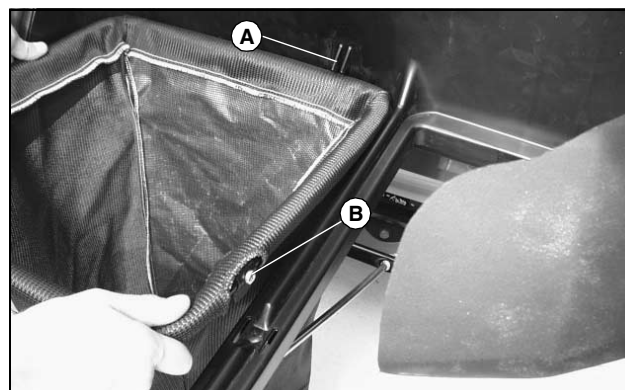
NOTE : Lors de l'installation initiale du montant et du couvercle de la trémie, il peut être nécessaire d'aligner le support du montant afin qu'il s'aligne correctement avec les goupilles rapides. Une fois le support du montant correctement aligné et la visserie serrée, il n'est plus nécessaire de répéter cette étape.



MX43471

5. Abaisser la tige de support (E) sur les deux goupilles rapides (F) et fixer avec les goupilles-ressort (D). Si la tige de support et les goupilles ne sont pas correctement alignées, régler la position du support de montage, au besoin. Une fois la tige de support fixée aux goupilles rapides, bien serrer toute la visserie du support du montant.

Installation des sacs



M96585

1. Placer le sac gauche sous le dispositif de retenue (A) et insérer le clip (B) dans la rainure du support du cadre central de la trémie.



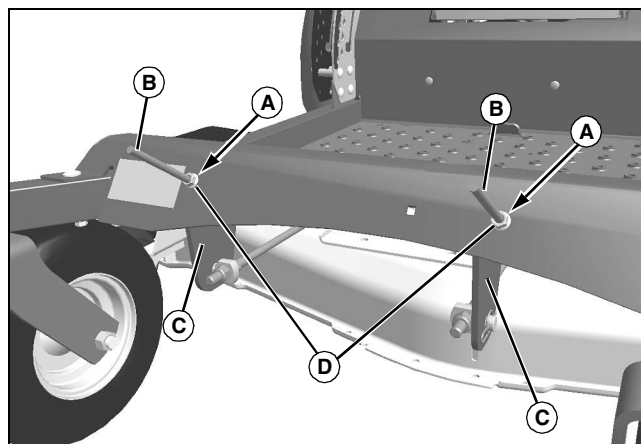
M96601

2. Placer le sac droit sous la goulotte supérieure (C) et insérer le clip (D) dans la fente du support du cadre central de la trémie.

NOTE : Il se peut que le couvercle soit difficile à verrouiller lorsqu'il est neuf. Si nécessaire, voir Réglage du verrou de la trémie dans la section ENTRETIEN du livret d'entretien de l'ensacheuse.

3. Fermer le couvercle de la trémie et vérifier que le verrou est bien fermé.

Installation du lest avant



MX38558

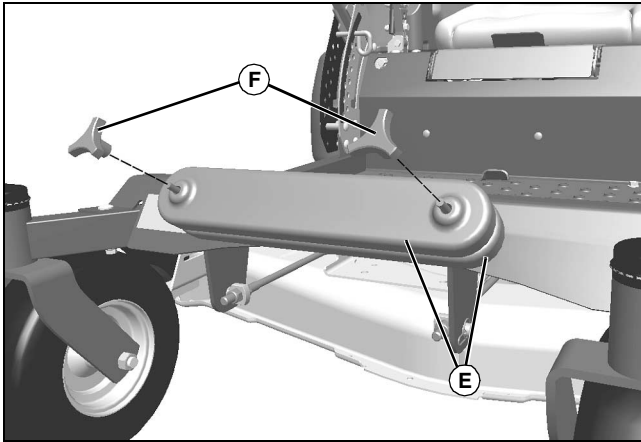
1. Enlever la visserie existante des deux orifices (A) du châssis.

2. Installer deux vis M8 x 100 (B), du dessous du châssis, par les supports de montage avant (C) et les orifices du châssis (A). Serrer chaque vis en

DÉPOSE

place avec une rondelle et un écrou M8 (D).

NOTE : Les modèles Z425 et Z445 requièrent deux (2) masses d'alourdissement (E).



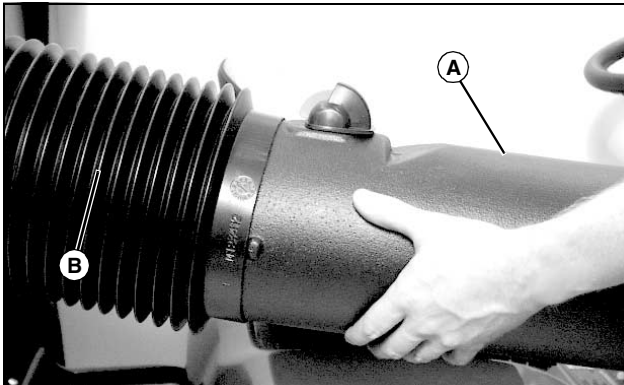
MX38586

Photo : Modèle Z425 illustré.

3. Installer deux masses d'alourdissement (E) sur les vis, les trous en renforcement des masses orientés vers le châssis de la machine.

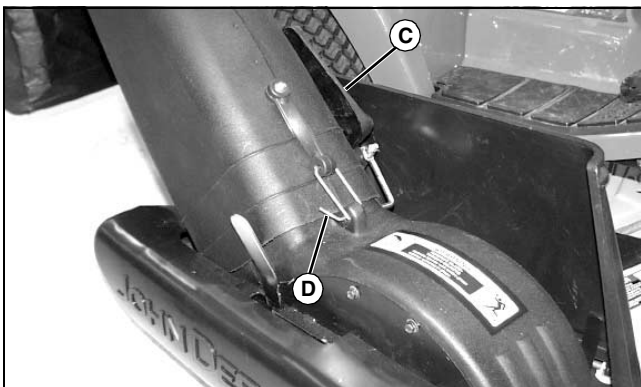
4. Fixer à l'aide des deux molettes (F).

Installation de la goulotte Power Flow



M96602

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte Power Flow (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie. Guider la goulotte suffisamment loin dans l'ouverture pour laisser un espace pour la connexion du Power Flow.



MX8426

2. Soulever et maintenir ouverte la porte d'échappement (C) du Power

Flow.

3. Faire glisser la goulotte complètement dans l'orifice de la soufflante.

4. Fixer le crochet (D) pour boucler le Power Flow.

5. Fermer et verrouiller le couvercle de la trémie.

Dépose

Retrait du lest

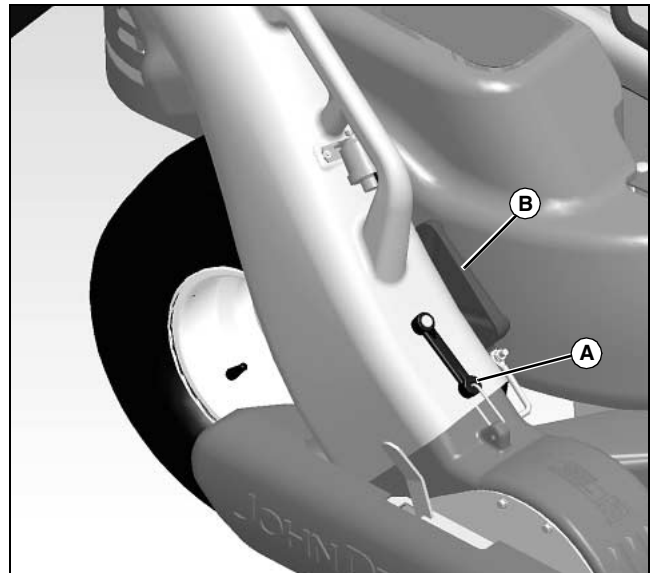


ATTENTION : Risque de blessures ! Lorsque l'outil est retiré, retirer également le lest ajouté à la machine.

N'utiliser que des outils et des accessoires recommandés par le fabricant.

Retirer le lest avant. Ceci permet d'obtenir un bon fonctionnement de la machine lorsque le bac de ramassage n'est pas installé.

Retrait des goulottes (carter de coupe de 48 pouces avec Power Flow)



MX37843

1. Défaire le verrou de la sangle en caoutchouc (A).

2. Maintenir ouvert le couvercle d'évacuation (B) du power flow et retirer la goulotte inférieure de l'ouverture d'évacuation du power flow.

Retrait de l'ensacheuse

1. Ouvrir le couvercle de la trémie et retirer les deux sacs.

2. Vider les sacs de tout débris.



ATTENTION : Risque de blessures ! Pour éviter toute blessure par projection d'objets, vérifier régulièrement que les sacs ne sont ni usés ni abîmés. Vérifier fréquemment les sacs et les remplacer au besoin.

3. Vérifier que les sacs ne présentent pas de signes d'usure ou de détérioration, les remplacer si nécessaire.

4. Retirer la goupille-ressort et la broche percée retenant le montant sur le

FONCTIONNEMENT

support du montant.

- Retirer le montant et le couvercle de la trémie de la machine.
- Pour le remisage, installer des broches percées et des goupilles-ressort sur le montant.

Remisage et sécurité



ATTENTION : Risque de blessures ! Les vapeurs de carburant sont explosives et inflammables. Les gaz d'échappement du moteur contiennent de l'oxyde de carbone et peuvent causer des maladies graves, voire mortelles.

- Ne laisser le moteur en marche que pendant la période nécessaire pour entrer ou sortir la machine de son local de remisage.
- Les incendies de machine peuvent se produire si le moteur n'a pas refroidi avant le remisage de la machine, si les débris ne sont pas éliminés autour du compartiment du moteur et du pot d'échappement ou si la machine est remise à proximité de matériaux combustibles.
- Ne pas remiser la machine avec un réservoir contenant du carburant dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme nue ou une étincelle.
- Laisser le moteur refroidir avant de remiser la machine dans un local clos.

Remisage de l'ensacheuse

- Déposer l'ensacheuse de la machine.
- Vider et nettoyer la trémie, la goulotte et les sacs.
- Déposer tout lest utilisé pendant l'ensachage. Pour assurer le bon fonctionnement de la machine lorsqu'elle n'ensache pas.
- Si une lame de coupe spéciale est utilisée pour l'ensachage, la déposer et utiliser la lame de coupe correcte.
- Remplacer les pièces manquantes ou endommagées. S'assurer que toute la visserie est bien serrée.
- Peindre les surfaces métalliques rayées pour éviter la rouille.
- Si possible, remiser l'ensacheuse dans un endroit frais et sombre. S'il doit être remisé à l'extérieur, le couvrir d'une bâche imperméable.

Remise en service de l'ensacheuse après remisage

- Sortir l'ensacheuse du remisage et la nettoyer si nécessaire.
- Installer l'ensacheuse.
- Installer le lest nécessaire.
- Si une lame spéciale est utilisée pour l'ensachage, s'assurer qu'elle est correctement posée.

Fonctionnement

Débouillage de l'unité de coupe, de l'ensacheuse ou du système de ramassage de matériau



ATTENTION : Risque de blessures ! Ne pas tenter de détacher l'outil lorsque la machine est en marche.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact avant de quitter le siège pour inspecter la machine et l'outil.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont à l'arrêt avant de relever le couvercle de la trémie ou de déposer les goulottes.

Vérifier qu'il n'y a pas bourrage pendant la conduite

Surveiller régulièrement l'indicateur de débit sur la goulotte du système de ramassage de matériau (selon modèle) pour vérifier s'il y a une indication de perte de débit d'air.

Si l'herbe s'accumule à la sortie de la goulotte d'évacuation de l'unité de coupe, s'assurer que la goulotte de l'ensacheuse n'est pas bouchée et que la soufflante (selon modèle) fonctionne correctement.

Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement, vérifier que la goulotte n'est pas bouchée, que les sacs ne sont pas pleins et que la soufflante fonctionne correctement.

Retrait des débris des points d'inspection :



ATTENTION : Risque de blessures ! Ne pas utiliser les mains ou les pieds pour débouiller un carter ou une soufflante. L'énergie accumulée peut faire tourner les lames.

- Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées avant de descendre de la machine pour l'inspecter.
- Ouvrir le couvercle de la trémie. Vérifier la sortie de la goulotte.
- Déposer la goulotte du carter de coupe ou de la soufflante. Vérifier l'entrée de la goulotte.
- S'assurer qu'il n'y a pas de débris sous le carter de coupe.

Débit d'air du système de ramassage de matériau

Le système de ramassage de matériau nécessite un débit d'air important entre le carter de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales.

Appliquer les conseils suivants pour maintenir un débit suffisant :

- La soufflante (selon modèle), les goulottes, le couvercle de la trémie, la grille, les sacs et le dessous de l'unité de coupe doivent être propres.
- Laisser la manette des gaz en position rapide mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 10 mm (3/8 in.).
- Utiliser l'unité de coupe en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Attacher les rebords en option (si disponibles).

Remplissage des sacs

Vérifier souvent le niveau de remplissage des sacs.

Vider les sacs quand ils sont pleins pour éviter de bourrer la goulotte.

Normalement, le sac gauche se remplit le premier.

Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Il se remplit si le régime moteur est diminué pour réduire le débit d'air.

Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le renversement.

Conseils d'ensachage

Faire fonctionner le moteur à pleins gaz. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.

N'ensacher que lorsque l'herbe est sèche. L'herbe mouillée obstrue la goulotte et l'ensacheuse.

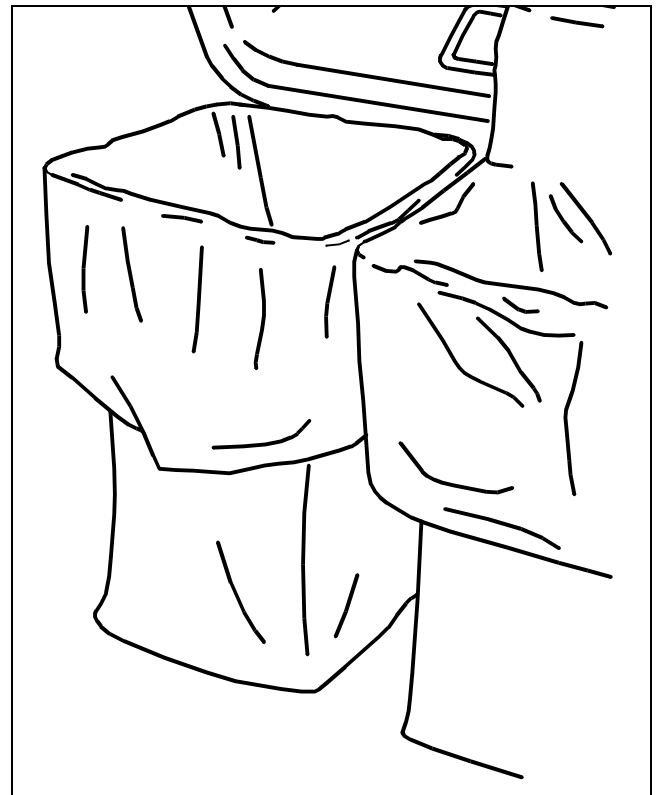
La trémie doit rester fermée.

Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et d'ensacher. Couper l'herbe plus haut que souhaité la première fois de sorte que l'unité de coupe évite les obstructions non visibles qui pourraient endommager l'unité de coupe ou l'ensacheuse.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Ne jamais laisser de l'herbe ou des feuilles dans les sacs pendant la nuit ou pour de longues périodes. L'humidité détériore les sacs et les résidus de coupe humides peuvent causer des incendies. Ne jamais remiser d'herbe ou de feuilles dans des sacs en plastique ou dans les sacs de l'ensacheuse plus ou moins pleins dans un local fermé. Les résidus de coupe font un excellent compost. Ils peuvent servir de paillis dans les plates-bandes ou autour des fleurs, des buissons ou des arbres.



MIF

Mettre des sacs en plastique pour feuilles et herbes ou des sacs poubelles dans les sacs en toile pour faciliter l'élimination de l'herbe et des feuilles. Utiliser des sacs de 33 gallons.

NOTE : Rabattre les sacs en plastique sur l'extérieur des sacs en toile pour pouvoir les fermer aisément lorsqu'ils sont pleins.

Pour extraire les sacs en plastique, commencer par faire un nœud pour les fermer puis retirer les sacs en toile avec les sacs en plastique du support et les coucher sur le sol. Saisir le cordon en bas du sac et secouer pour vider le sac.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'ensacheuse dépasse de la machine ou de la tondeuse. Faire attention à ne pas heurter un mur ou un arbre dans les virages.

Après l'ensachage

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ne pas laisser de débris dans les sacs :

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les débris humides présentent un danger d'incendie.

Vider immédiatement les sacs en toile des résidus de coupe. Laisser sécher les sacs après la tonte pour éviter qu'ils ne s'abîment.

Laisser le moteur refroidir pour éviter les risques d'incendie lors du remisage de la tondeuse.

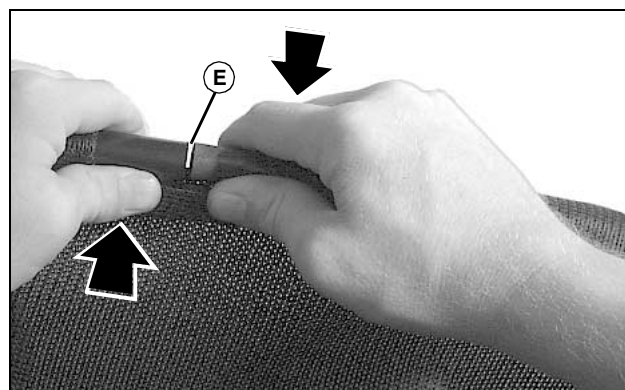
Si possible, nettoyer le haut du carter de coupe, le moteur et le système de ramassage à l'air comprimé pour éviter l'accumulation de débris et tout risque d'incendie.

Nettoyer sous le carter au jet d'eau pour éviter l'accumulation de débris et éliminer les produits chimiques corrosifs provenant de la pelouse. Après nettoyage du carter, laisser tourner le moteur quelques minutes pour faciliter le séchage.

Transport du système de ramassage de matériau

Si le bac de ramassage doit être laissé sur le tracteur pendant le transport, suivre les consignes suivantes pour le remorquage :

- Vider les sacs en toile et les détacher de la trémie. Les sacs remplis ajoutent un poids supplémentaire susceptible de solliciter le châssis de la trémie de manière excessive sur les routes cahoteuses. À des vitesses de transport sur route, le vent peut entraîner l'usure prématurée des sacs en toile.
- S'assurer que le couvercle de la trémie est bien fixé au cadre.
- Si la tondeuse doit être transportée sur de longues distances ou à des vitesses élevées, retirer d'abord l'ensacheuse arrière ou la goulotte du power flow.



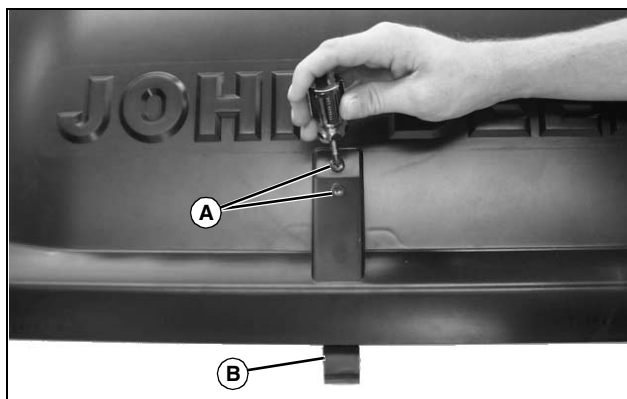
M96675

4. Glisser le sac autour du cadre jusqu'à ce que la couture (E) apparaisse à l'une des ouvertures du sac.

Entretien

Réglage du verrouillage de la trémie

Le verrouillage de la trémie est conçu pour offrir un joint hermétique entre le couvercle et le cadre. Si le verrou est difficile à utiliser, il peut être réglé.

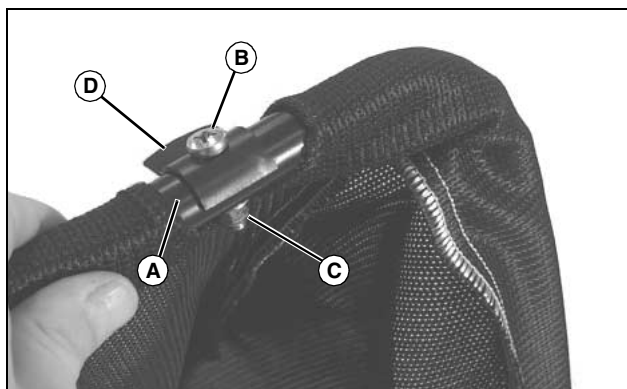


M96617

1. Desserrer les vis de fixation (A).
2. Abaisser le verrou (B) pour augmenter la distance de verrouillage.
3. Resserrer toutes les vis de fixation.

Remplacement des sacs à herbe

1. Retirer les sacs de la trémie.



M96674

2. Marquer chaque cadre de sac (A) droit ou gauche, respectivement.
3. Retirer la vis à tête plate M6 x 30 (B), l'écrou de blocage M6 (C) et l'attache (D) du tube du cadre. Mettre toutes les pièces de côté.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Éviter de déformer le cadre. Ne pas tordre les extrémités du cadre de plus de 12 mm (1/2 in.).

5. Séparer les tubes du cadre. Plier doucement les tubes dans des directions opposées pour les espacer de 12 mm (1/2 in.).

NOTE : Si le cadre est mal orienté lors de l'installation d'un sac neuf, ce dernier se retrouvera à l'envers.



M96676

6. Faire progresser le sac autour du tube du cadre jusqu'à ce qu'il en sorte complètement.
7. Trouver, dans le cadre, le trou où l'attache était installée. Tenir le cadre comme pour l'installer sur la trémie. Le sac neuf correctement positionné, le faire glisser sur le cadre.
8. Une fois installé, ajuster le sac pour que l'autocollant de sécurité soit placé du côté du verrouillage de la trémie.
9. Installer l'attache d'origine.
10. Répéter l'opération pour l'autre sac.

Inspection des lames de l'unité de coupe

Inspecter les lames de l'unité de coupe :

- Vérifier que les lames de coupe sont en bon état et affûtées.
- Vérifier que les lames de l'unité de coupe sont correctement installées sur l'axe et que la visserie de fixation est correctement serrée.

DÉPANNAGE

Dépannage

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le concessionnaire John Deere.

Si un problème persiste après la vérification de toutes les causes possibles énumérées dans le tableau, s'adresser au concessionnaire John Deere.

SI	VÉRIFIER
Toute l'herbe n'est pas ramassée.	Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Vider les sacs. Nettoyer la goulotte et la soufflante (selon modèle). Nettoyer le carter de coupe. Utiliser des lames de coupe adéquates et affûtées. Régler l'assiette du carter de coupe. Régler le carter de coupe à la hauteur de coupe la plus haute. Vérifier les courroies du carter de coupe et les régler, si nécessaire.
Bourrage du Power Flow et/ ou de la goulotte d'évacuation.	Vider les sacs. Tondre l'herbe lorsqu'elle est moins humide. Tondre à pleins gaz. Conduire lentement. Nettoyer la grille d'échappement de la trémie. Mettre le carter de coupe à niveau et régler à une hauteur de coupe correcte. Nettoyer le carter de coupe.
De l'herbe s'échappe de la trémie.	Vérifier que les joints de la trémie ne sont pas endommagés.

Obtention d'un entretien de qualité

Documentation d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du catalogue de pièces détachées ou le livret technique de la machine, contacter :

- **États-Unis et Canada** : 1-800-522-7448.
- **Autres pays** : Contacter le concessionnaire John Deere.

Pièces de rechange

L'utilisation des pièces détachées et des graisses de haute qualité John Deere, disponibles auprès du concessionnaire, est recommandée.

Lors de la commande de pièces, le concessionnaire John Deere a besoin du numéro de série ou du numéro d'identification du produit (PIN) de la machine ou de l'outil. Ils correspondent aux numéros enregistrés à l'identification du produit dans ce livret.

Commande de pièces de rechange en ligne

Visiter le site Internet <http://JDParts.deere.com> pour commander les pièces et obtenir des informations.

La qualité John Deere se retrouve également au niveau du service

John Deere a mis en place des procédures pour répondre à vos éventuels problèmes et questions afin de garantir la qualité du service après-vente et des pièces détachées mis à disposition par les concessionnaires John Deere.

Suivre les étapes suivantes pour obtenir une réponse à toute question relative au produit.

1. Consulter le manuel adéquat.
 2. Contacter le concessionnaire John Deere pour toute question restée sans réponse.
 3. Appeler le centre de contact client de John Deere.
- Appeler le 1-800-537-8233 et communiquer le numéro de série et de modèle du produit.