

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Rear Bagger
7-Bushel

OMM154765 I2

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© 2012
Deere & Co.

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

Version nord-américaine
Imprimé aux États-Unis



INTRODUCTION

Table des matières

Introduction.....	1
Numéros d'identification du produit.....	1
Autocollants de sécurité.....	2
Sécurité.....	4
Préparation de la machine.....	5
Installation.....	6
Dépose.....	11
Fonctionnement.....	14
Entretien.....	16
Dépannage.....	17
Caractéristiques.....	17
Obtention d'un entretien de qualité.....	17

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 arrière de 7 boisseaux

L'ensacheuse arrière de 7 boisseaux est compatible avec les tracteurs X300 Select Series et X500 Select Series.

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



Comprendre les autocollants de sécurité de la machine

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

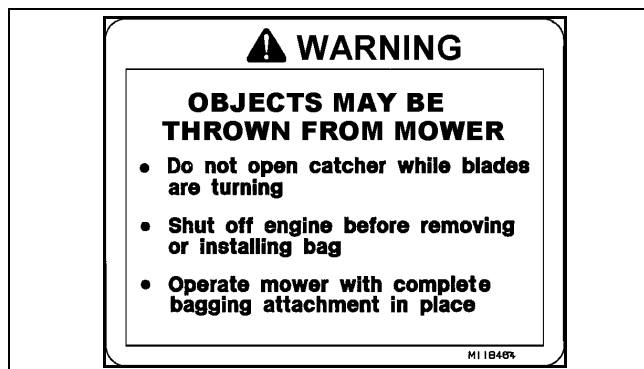
potentiels.

Sur les autocollants de sécurité de la machine, ce symbole de mise en garde est accompagné du terme DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves.

Le cas échéant, le livret d'entretien explique également les dangers éventuels dans des messages de sécurité spéciaux précédés du terme ATTENTION et du symbole de mise en garde.

Des informations de sécurité supplémentaires apparaissant sur des pièces ou composants provenant des fournisseurs peuvent ne pas être reproduites dans ce livret d'entretien.

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

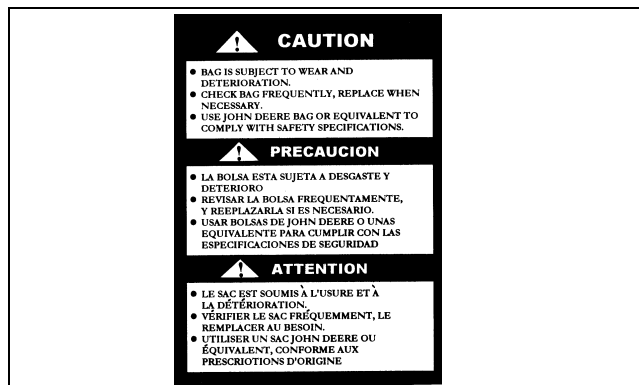
Projections d'objets



M118223

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

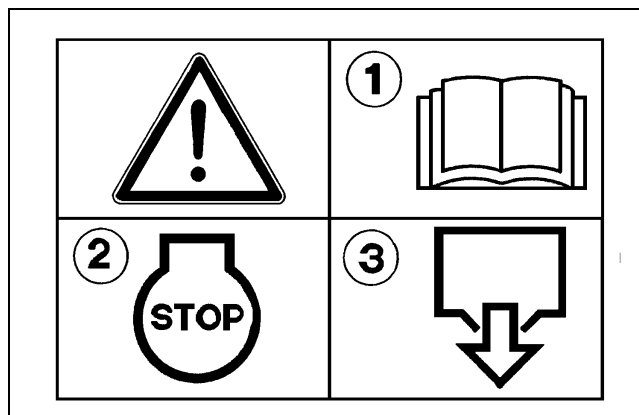
PRUDENCE



GC00215

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier fréquemment le sac et le remplacer au besoin.
- Utiliser un sac John Deere ou un autre sac équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

M122118 - Avertissement



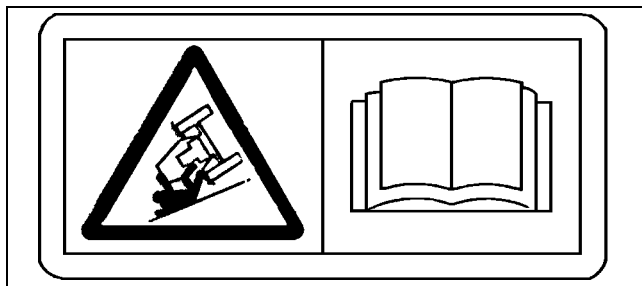
M122118

- Lire le livret d'entretien.
 - Le livret d'entretien contient des renseignements importants concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine. Respecter toutes les règles de sécurité pour éviter tout accident.
- Arrêter l'unité de coupe avant de vider le sac à herbe.
- 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.

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

M122119 - Avertissement

Éviter les blessures liées au basculement



M122119

- Ne pas conduire la machine là où elle risque de glisser ou de basculer.
- Voir le livret d'entretien pour déterminer le lest nécessaire au maintien du contrôle de la direction et de la stabilité.

M129037 - Avertissement



M129037

Risques de blessures par projection d'objets

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

Lire le livret d'entretien

- Le livret d'entretien contient des renseignements importants concernant le fonctionnement en toute sécurité de la machine. Respecter toutes les règles de sécurité pour éviter tout accident.

M149489 - Avertissement



M149489

- Ne pas mettre les mains ou les pieds sous ou dans l'unité de coupe lorsque le moteur est en marche.
- Se tenir à l'écart de pièces en rotation. Ne pas ouvrir ou déposer les protections de sécurité lorsque le moteur tourne. Ne pas faire fonctionner la soufflerie tant que le récupérateur d'herbe tout entier n'est pas solidement attaché.

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

Avant d'utiliser l'unité, lire, comprendre 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.

Équiper la machine du lest avant adéquat. Retirer le lest une fois le système de ramassage de matériau retiré.

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

Ne pas faire fonctionner le système de ramassage de matériau si le récupérateur d'herbe intégral n'est pas fixé 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.
- 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.
- 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 et du tuyau :

- Le sac s'use et se détériore.
- Vérifier régulièrement l'état du sac et du tuyau et remplacer au besoin.
- Utiliser un sac et un tuyau John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.
- Ne pas laisser les résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.

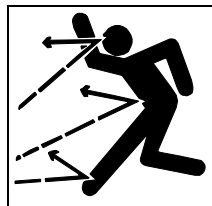
Stationnement en toute sécurité

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.
- 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.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

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 de l'unité de coupe sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou 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 des 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 38 pouces

Lames à faible aspiration

- Ne pas utiliser pour l'ensachage.
- Recommandées pour l'évacuation latérale.
- Conditions poussiéreuses ou sales.

Lames à aspiration moyenne

- Lame plus bruyante à bon débit d'air.
- Lame standard livrée avec l'unité de coupe.
- Pour l'ensachage régulier d'une herbe de hauteur moyenne avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux ou un Power Flow de 7 boisseaux.
- Pour la coupe d'herbe plus épaisse sans système de ramassage de matériau.

Lames à forte aspiration

- Pour l'ensachage de matériaux difficiles à ramasser telles que les aiguilles de pin avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Déconseillées pour la coupe sans ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Lame la plus bruyante à débit d'air maximum.

Lames à paillis

- Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant.
- Utiliser uniquement avec le kit de paillis.

Carters de coupe 42C

Lames à aspiration moyenne

- Lame standard livrée avec l'unité de coupe.
- Pour les opérations de coupe normales sans système de ramassage de matériau.
- Pour l'ensachage régulier d'une herbe de hauteur moyenne avec système de ramassage de matériau.
- Lame plus bruyante à bon débit d'air.

INSTALLATION

Lames à forte aspiration

- Pour l'ensilage de matériaux difficiles à ramasser telles que les aiguilles de pin avec une ensacheuse arrière de 7 boisseaux.
- Déconseillées pour la coupe sans ensacheuse.
- Lame la plus bruyante à débit d'air maximum.

Lames à pailis

- Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant.
- À utiliser uniquement avec un kit de pailis ; ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau.

Carters de coupe 48C

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

Carters de coupe 54C

- Lames standard : Ces lames sont conçues pour toutes les opérations de coupe à l'exception du pailis.
- Lames à pailis : Ne pas utiliser avec un système de ramassage de matériau car le débit d'air est insuffisant. À utiliser uniquement avec le kit de pailis en option.

Pose des rebords du carter de coupe

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

Installation

Stationnement en toute sécurité de la machine

1. Arrêter la machine sur un terrain plat, jamais en pente.
2. Désenclencher la prise de force (PdF).
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.

Pose du lestage adéquat



ATTENTION : Risque de blessures ! Le fonctionnement avec un récupérateur d'herbe ou un autre outil peut affecter la stabilité sur une pente. Utiliser des masses avant sur le tracteur si nécessaire.

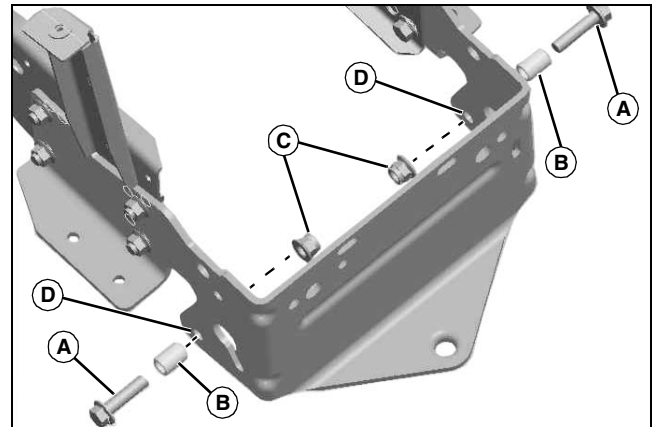
Lorsque l'outil est déposé, retirer également le lest ajouté à la machine.

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

NOTE : Le lest est un poids supplémentaire qui peut être ajouté à la machine pour fournir une stabilité supplémentaire. Le lestage type de la machine peut être des masses de roues ou des masses valise. Consulter le centre d'entretien agréé pour les poids recommandés pour la machine.

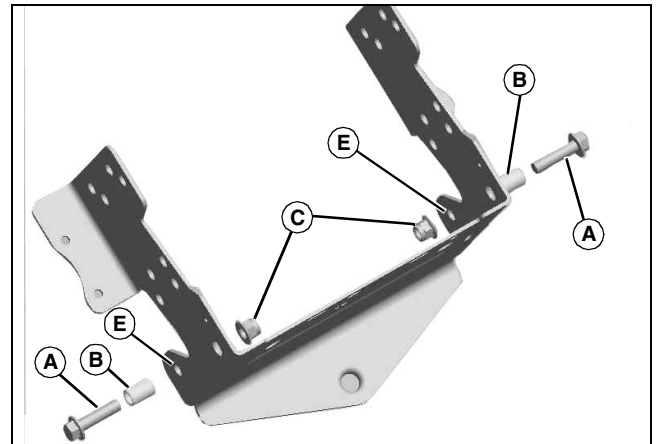
Poser le lestage avant correct pour servir de contrepois à l'ensacheuse. Retirer le lest en cas de dépose de l'ensacheuse afin d'assurer le bon fonctionnement de la machine.

Installation des cadres de montage sur les tracteurs X300/X500 Select Series



MX36505

Tracteurs X500 Select Series : Utiliser le trou (D).



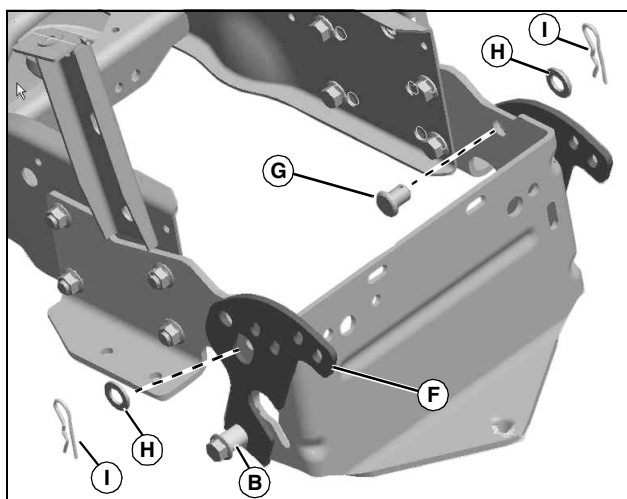
MX36506

X300 Select Series : Utiliser le trou (E).

NOTE : Pour faciliter l'installation, toujours fixer le cadre du réceptacle sur la machine avant d'installer le cadre en H.

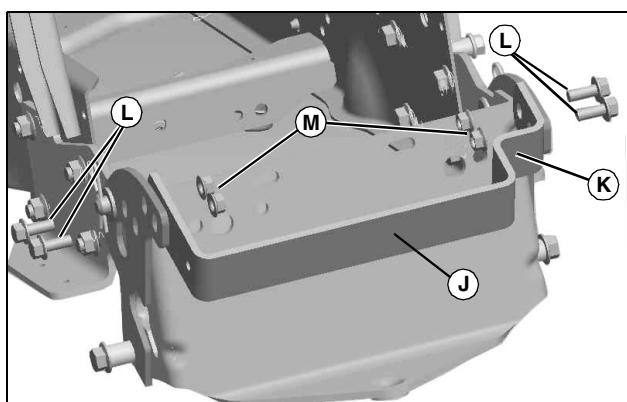
INSTALLATION

Installer les deux vis M12 x 50 (A) et entretoises (B) dans le trou spécifié pour le modèle du tracteur, dans le châssis arrière. Fixer avec des contre-écrous M12 (C). Serrer les écrous à fond.



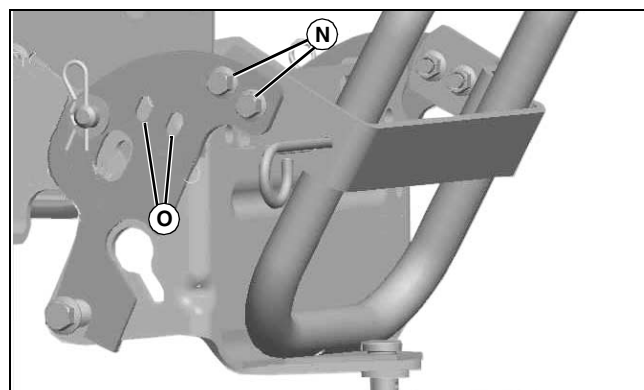
MX36504

1. Placer l'extrémité à encoche du support de montage latéral (F) sur les entretoises (B).
2. Installer de l'intérieur du châssis arrière deux axes de chape de 16 mm (G) par les trous du support. Fixer avec des rondelles plates M13 x 24 x 2.5 (H) et deux goupilles-ressorts épaisses (I).



MX36502

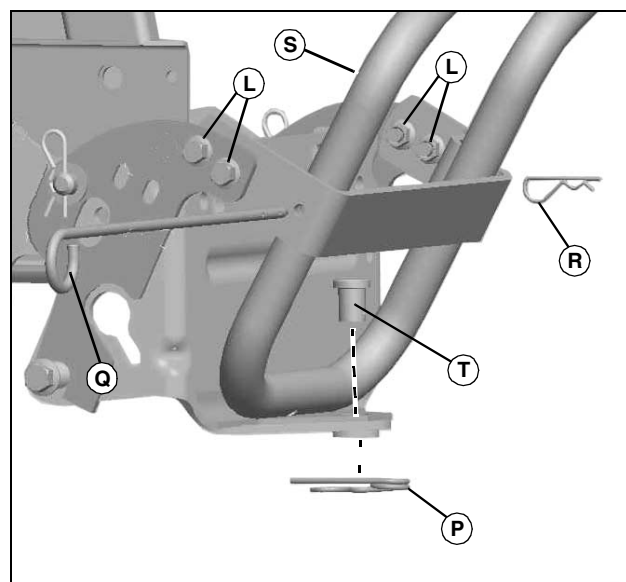
3. Placer le cadre du réceptacle (J) entre les supports de montage latéraux de façon à ce que l'angle (K) se trouve du côté droit du tracteur. Fixer le réceptacle aux supports avec quatre vis M10 x 25 (H) et écrous M10 (M). Ne pas serrer à fond.



MX36503

Photo : Emplacement de l'outil du X500 Select Series illustré.

- Utiliser les fentes (N) lors de l'installation de l'ensacheuse sur le tracteur X500 Select Series
- Utiliser les fentes (O) lors de l'installation de l'ensacheuse sur un tracteur LX, GT, GX ou X300 Select Series.

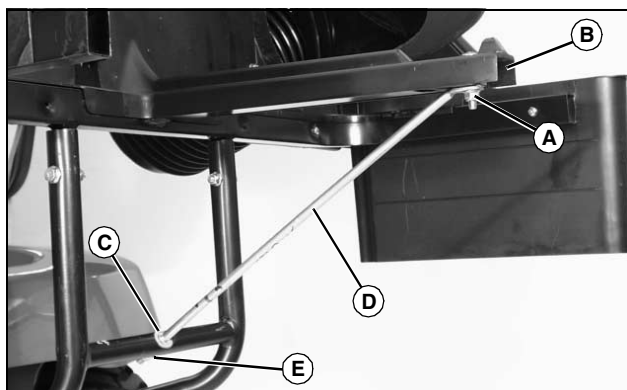


MX36501

4. Placer le cadre en H (S) dans le cadre du réceptacle et installer un axe de chape de 19 mm (T) dans le trou de la plaque d'attelage. Fixer à l'aide d'une grande goupille-ressort (P).
5. Aligner les trous du cadre en H et les trous du cadre du réceptacle. Installer la broche de l'ensacheuse (Q) et la fixer à l'aide d'une goupille ressort fine (R).
6. Serrer la visserie M10 (L) à fond de chaque côté du cadre du réceptacle pour fixer les supports de montage latéraux.

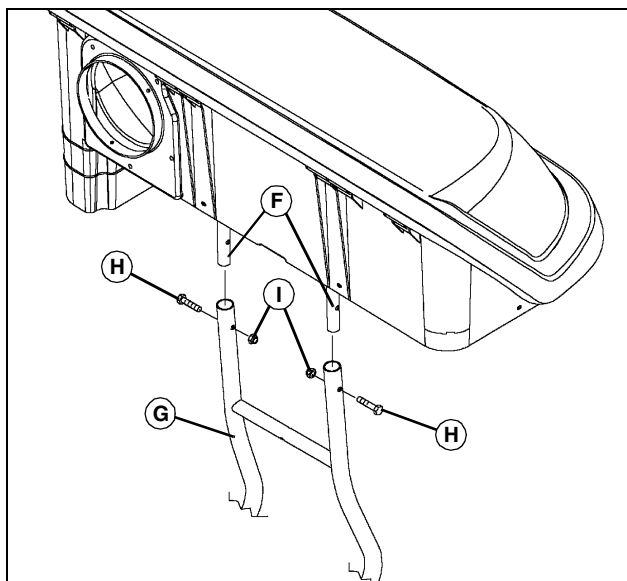
INSTALLATION

Installation de la trémie



MX1539a

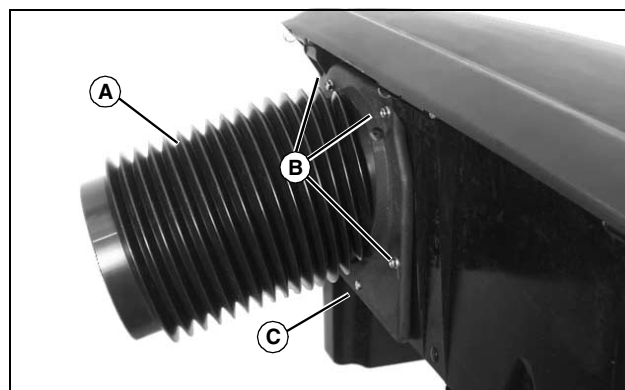
1. Déposer la visserie pré-montée (A) du support du cadre central de la trémie (B).
2. Poser deux rondelles plates M10,5 x 30 x 2,5 (C) sur la tige du gousset (D).
3. Insérer les extrémités filetées de la tige du gousset (D) dans le trou du cadre en H. Fixer avec un contre-écrou M10 (E).
4. Aligner les tubes de support (F) de la trémie sur le cadre en H (G). Installer la trémie sur le cadre en H.



M96604

5. Aligner l'autre extrémité de la tige sur le trou du support (B) du cadre central de la trémie. Reposer et serrer la visserie.
6. Fixer la trémie sur le cadre en H avec deux vis M8 x 45 (H) et des contre-écrous M8 (I). Serrer la visserie à fond.
7. Ouvrir le couvercle de la trémie.

Installation de la goulotte supérieure



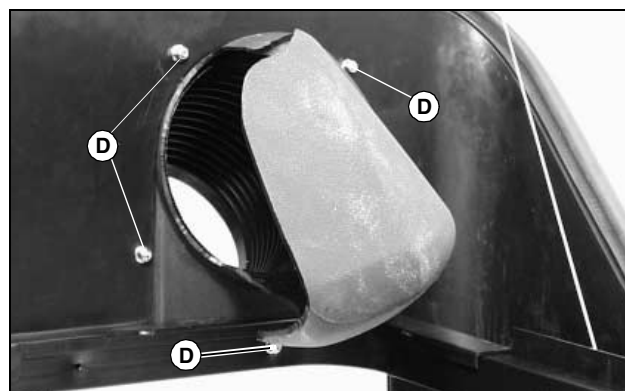
M96605

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 40 (C) par l'intérieur, avec les contre-écrous M6 à l'extérieur.

2. Monter trois vis M6 x 20 (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.

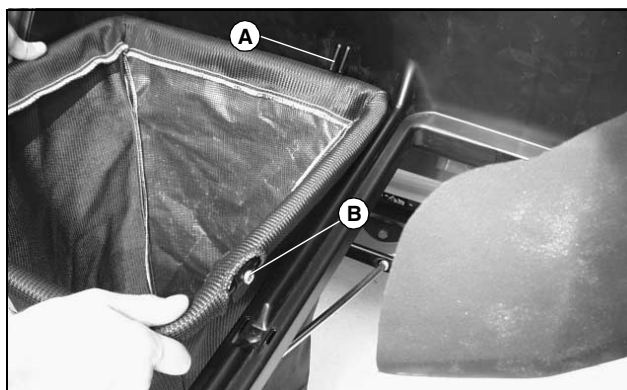


M96603

3. Monter 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

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

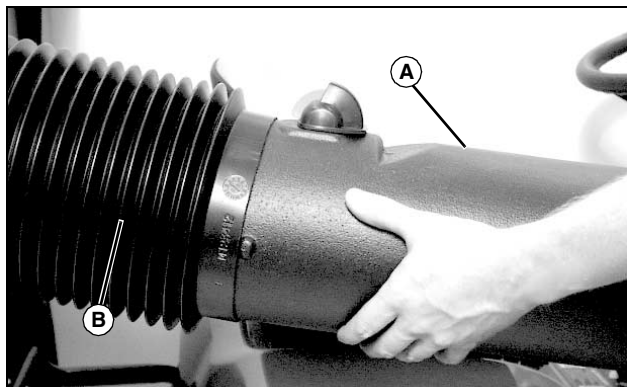
2. Placer le sac droit sous la goulotte supérieure (C) et insérer le clip (D) dans la fente du support du cadre central de la trémie.

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 de la goulotte de l'ensacheuse Cut-N-Throw

Carters de coupe de 38 pouces



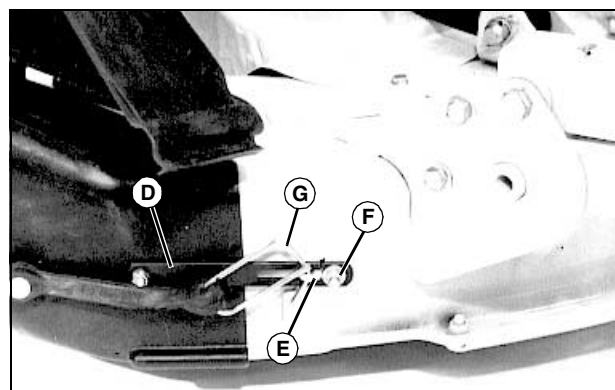
M96602

1. Insérer l'extrémité arrondie de la goulotte de l'ensacheuse (A) dans la goulotte supérieure (B) au niveau de la trémie.



MX1542

2. Soulever la goulotte d'évacuation au niveau du carter de coupe et placer l'ouverture de la goulotte de l'ensacheuse sur la goulotte d'évacuation du carter de coupe. Vérifier que la goulotte d'évacuation est correctement accrochée à l'arrière de l'ouverture d'évacuation (C).



M70256

3. Placer la sangle de retenue (D) sur la languette (E).
4. Glisser la visserie (F) contre la languette (E). Si nécessaire, serrer la visserie pour fixer l'outil.
5. Fixer le crochet de la sangle en caoutchouc (G) par le trou de la languette (E).

Carters de coupe 42C

Pose de la goulotte inférieure

NOTE : Si elle est posée, la plaque à pailis doit être retirée avant la pose de la goulotte d'évacuation de l'ensacheuse.

1. Relever et tenir la goulotte d'évacuation en plastique sur le carter de coupe.

NOTE : Afin de relever le déflecteur interne en métal, tirer vers l'extérieur à l'arrière du déflecteur puis vers le haut.

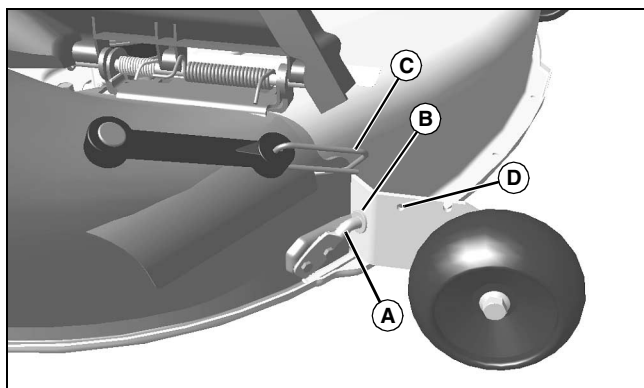
2. Relever le déflecteur interne en métal et positionner la goulotte d'évacuation inférieure de l'ensacheuse devant l'ouverture d'évacuation du carter de coupe.

INSTALLATION



ATTENTION : Risque de blessures ! Éviter la projection d'objets. La goulotte d'évacuation doit se loger contre le support d'articulation de la goulotte et recouvrir complètement l'ouverture d'évacuation du carter de coupe.

NOTE : La goulotte d'évacuation de l'ensacheuse doit recouvrir l'ouverture d'évacuation du carter de coupe par l'extérieur.

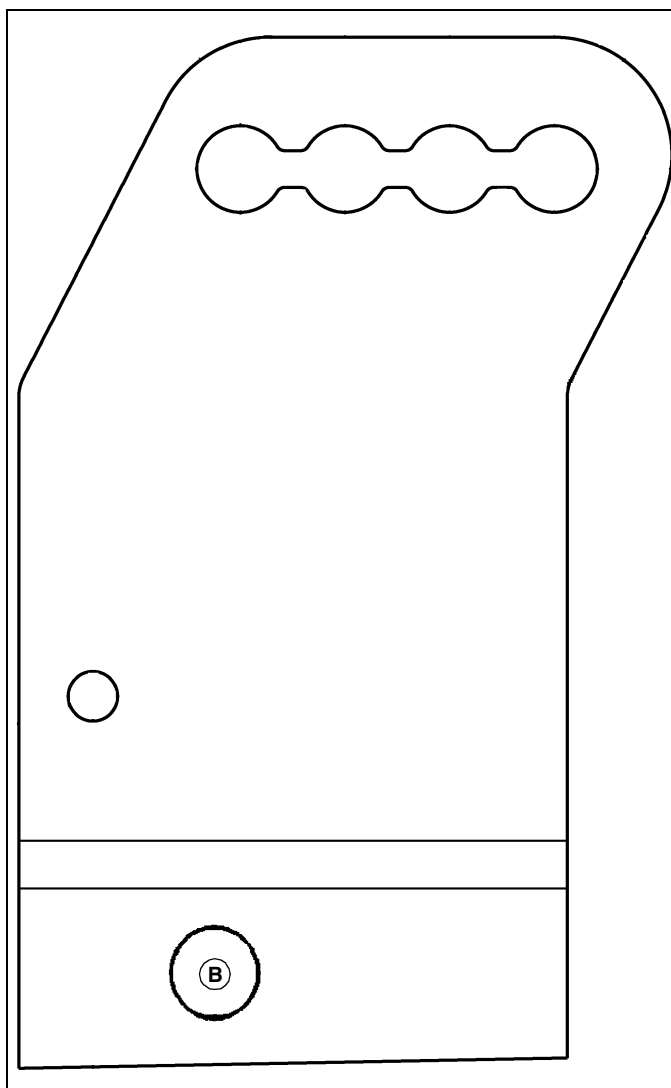


MX38676

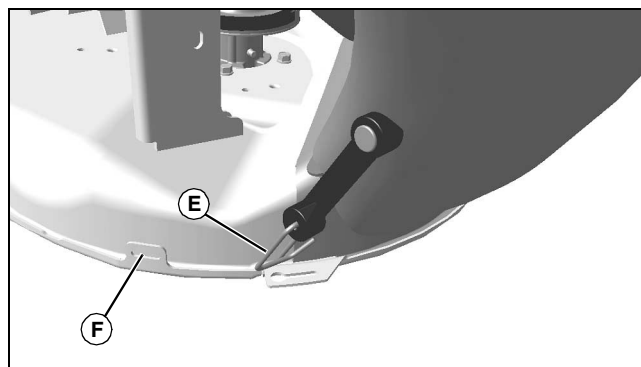
3. Insérer la broche (A) par le trou (B) du support de roulette, à l'avant de l'ouverture d'évacuation. Faire pivoter la goulotte dans le sens antihoraire afin d'écarter l'arrière de la goulotte du carter de coupe et de faciliter la fixation de la sangle en caoutchouc à l'étape 4.

4. Accrocher le crochet de la sangle en caoutchouc avant (C) par-dessus le haut du support de roulette et l'insérer par le trou (D).

NOTE : Si le support de roulette du carter de coupe n'est pas doté du trou (B) de 12,7 mm (1/2 in.), découper et utiliser le gabarit ci-dessous pour marquer et percer un trou de 12,7 mm (1/2 in.) (B) dans le support de roulette. Ce trou est nécessaire pour monter l'avant de la goulotte d'évacuation.



MX38729

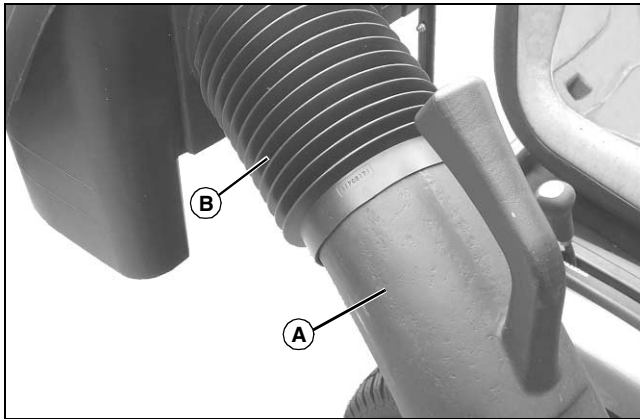


MX38675

5. Faire tourner la partie arrière de la goulotte d'évacuation inférieure vers le carter de coupe et insérer le crochet de la sangle arrière (E) sur la goulotte d'évacuation dans la fente (F) du carter.

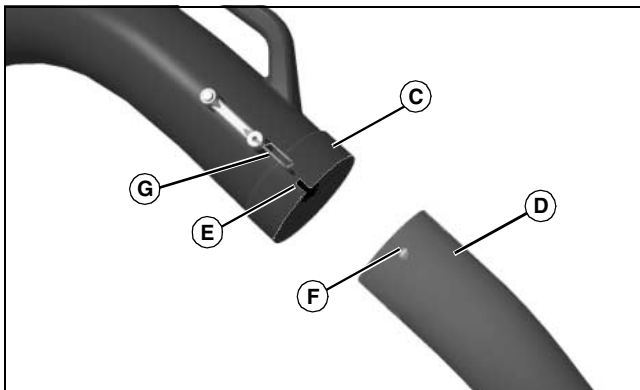
DÉPOSE

Pose de la goulotte supérieure



MX39611

1. Abaisser complètement le carter de coupe afin de faciliter l'installation de la goulotte d'évacuation. Faire glisser le haut (A) de la goulotte d'évacuation supérieure dans la goulotte souple (B) de la trémie.



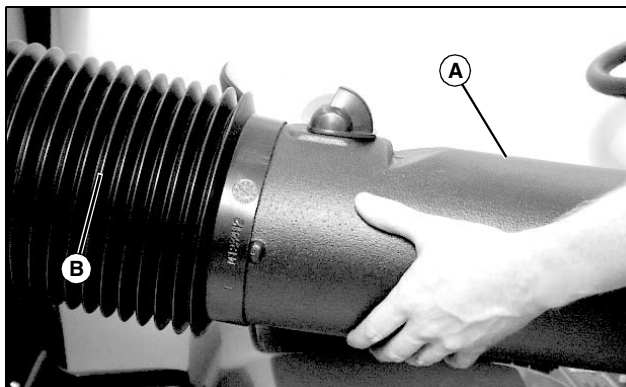
MX10382

2. Faire glisser le bas (C) de la goulotte d'évacuation supérieure par-dessus le haut (D) de la goulotte inférieure en alignant l'encoche (E) sur la vis (F).

3. Accrocher l'attache de la sangle en caoutchouc (G) sur la vis (F) de la goulotte inférieure.

NOTE : Si les performances d'ensachage ne sont pas acceptables, acheter le kit de rebords AM136660.

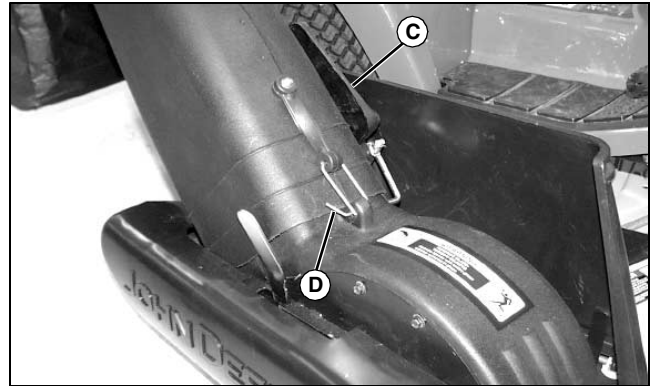
Installation de la goulotte Power Flow



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



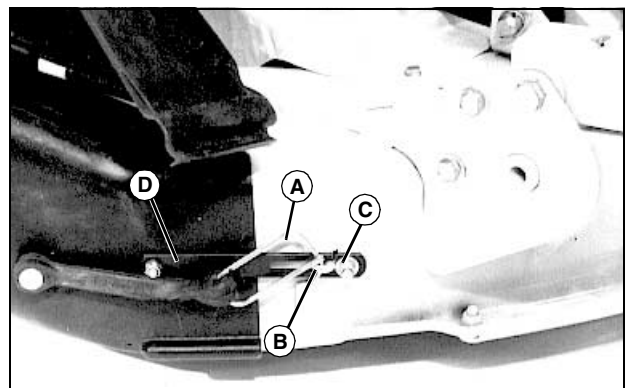
ATTENTION : Risque de blessures ! Lorsque l'outil est retiré, retirer également le lest ajouté à la machine.

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.

Dépose de la goulotte de l'ensacheuse arrière

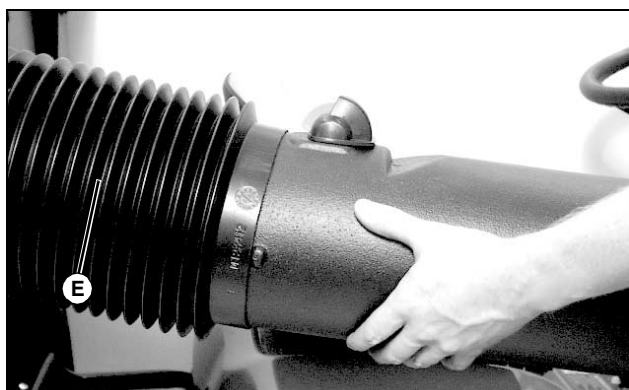
Carters de coupe de 38 pouces



M70256

1. Dégager l'attache de la sangle en caoutchouc (A) de la languette (B).
2. Desserrer la visserie de réglage (C), le cas échéant.
3. Retirer la sangle de retenue (D) de la languette (B). Relever la goulotte du carter de coupe.

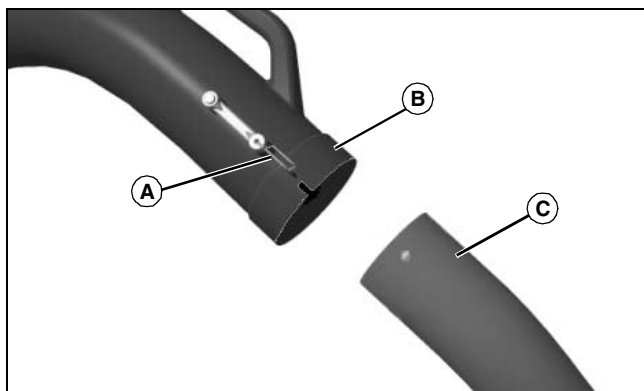
DÉPOSE



M96602

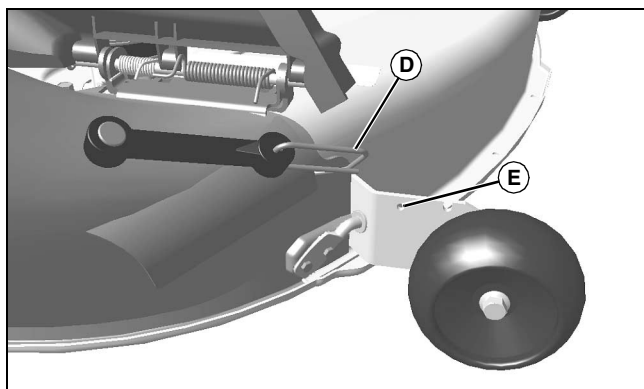
4. Retirer la goulotte de l'ensacheuse de la goulotte supérieure (E) au niveau de la trémie.

Carters de coupe 42C



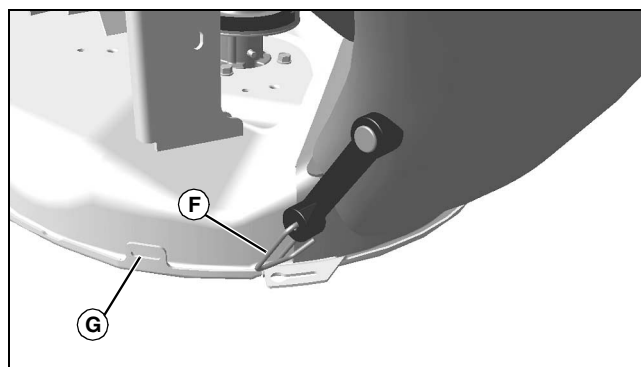
MX10382

1. Décrocher l'attache de la sangle en caoutchouc (A) fixant la goulotte supérieure (B) à la goulotte inférieure (C). Retirer la goulotte supérieure (B).



MX38676

2. Libérer le crochet de la sangle en caoutchouc avant (D) du trou (E) du support de roulette.

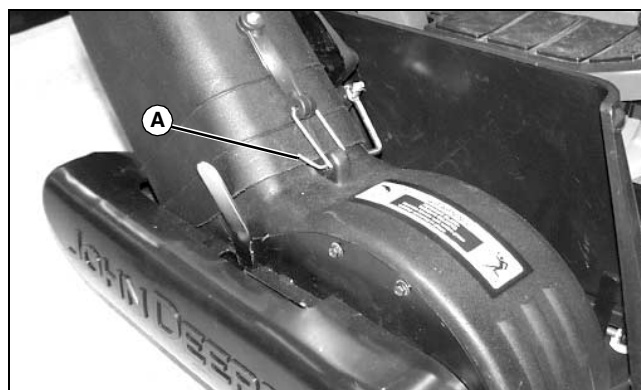


MX38675

3. Décrocher le crochet de la sangle en caoutchouc arrière (F) de la fente (G) du carter.

4. Soulever le déflecteur de la goulotte d'évacuation et retirer la goulotte inférieure du carter de coupe.

Retrait de la goulotte du Power Flow



MX8426

1. Détacher le crochet (A) du Power Flow.



M96602

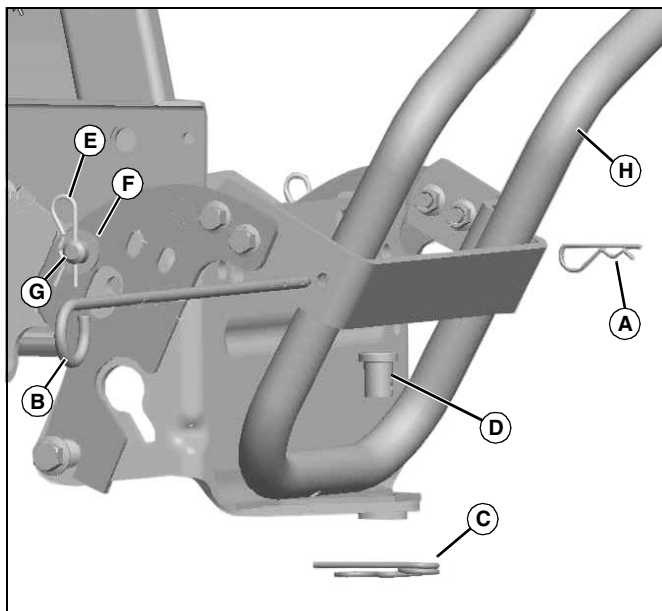
2. Retirer la goulotte (B) de la trémie.

Retrait de la trémie

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'outil. Remiser l'outil sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

NOTE : Une fois la trémie retirée, toujours installer la visserie de fixation sur le cadre de la trémie pour éviter de perdre des pièces.

DÉPOSE



M36501

1. Retirer la goupille-ressort (A) et la broche de l'ensacheuse (B) fixant le cadre en H (H) sur le cadre du réceptacle. Soulever le cadre en H du réceptacle.
2. Retirer la goupille-ressort (C) et l'axe de chape (D) de la plaque d'attelage.
3. Retirer les goupilles-ressorts (E) et les rondelles (F) des deux côtés du cadre.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'utilisation du cadre pour maintenir le lest risque d'endommager le cadre. Le support et la visserie sont uniquement conçus pour attacher l'ensacheuse arrière.

4. Retirer les axes de chape (G) par l'intérieur du cadre arrière. Soulever le réceptacle du cadre arrière.

Remplacement des lames de l'unité de coupe

Si la machine est équipée de lames spéciales pour l'ensachage, les retirer. Poser les lames adaptées aux prochains travaux.

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'outil

NOTE : Certaines des étapes suivantes peuvent ne pas s'appliquer à l'outil considéré.

1. Enlever tous les résidus d'herbe du système de ramassage de matériau ou de l'ensacheuse.
2. Retirer l'outil de la machine.
3. Le cas échéant, nettoyer l'outil et la chaîne cinématique au jet d'eau.
4. Enlever tous les garants pour pouvoir nettoyer tous les débris.
5. Réparer ou remplacer les pièces usées, déformées ou endommagées. Serrer la visserie.
6. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.
7. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames ou les dents pour éviter la rouille.
8. Graisser tous les points de pivot avec de l'huile moteur pour éviter la rouille.
9. Graisser tous les points de graissage.

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'outil. Remiser l'outil sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

10. Si l'outil est remisé à l'extérieur, le caler si possible et le recouvrir d'une bâche imperméable.



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.

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.

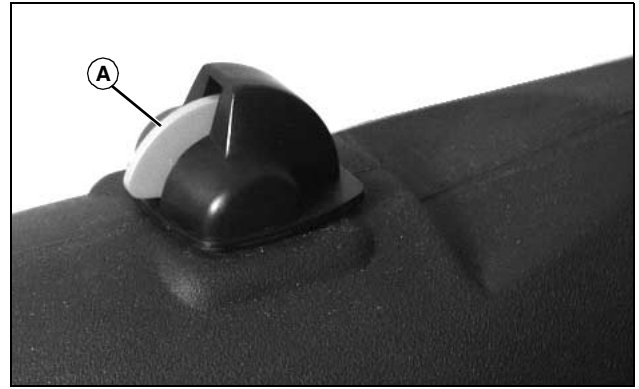
Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement, vérifier que la goulotte n'est pas bouchée, que les sacs ne sont pas pleins et que la soufflante fonctionne correctement.



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

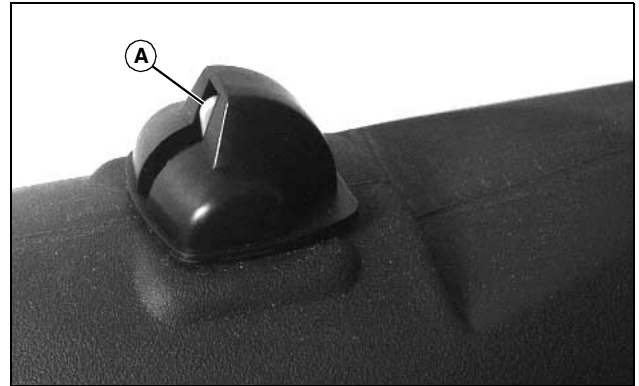
1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées avant de descendre de la machine pour l'inspecter.
2. Ouvrir le couvercle de la trémie. Vérifier la sortie de la goulotte.
3. Déposer la goulotte du carter de coupe ou de la soufflante. Vérifier l'entrée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

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. Les goulottes de l'ensacheuse arrière et du Power Flow sont équipées d'un indicateur de débit qui indique si le débit d'air circulant dans le système est suffisant :



M96617

- Lorsque l'indicateur rouge (A) apparaît, cela signifie qu'il y a peu ou pas du tout d'air circulant dans la goulotte.



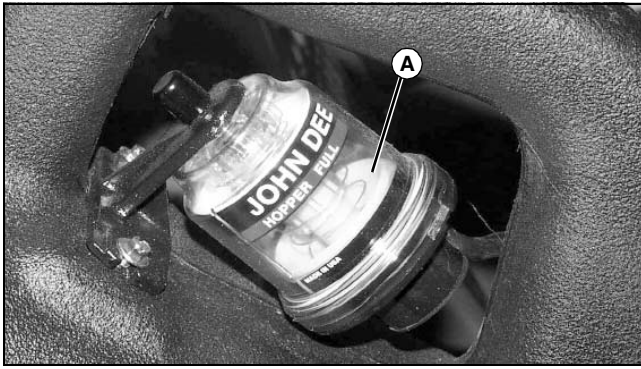
M96616

- Lorsque l'indicateur rouge (A) n'apparaît pas, cela signifie que le débit d'air est suffisant.

- La soufflante (selon modèle), les goulottes, le couvercle de la trémie, la grille, les sacs et le dessous de l'unité 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).

FONCTIONNEMENT

Utilisation de l'indicateur de remplissage



MX8425

Le système de ramassage de matériau nécessite un débit d'air libre entre le carter de coupe et les sacs pour obtenir des performances optimales. Un indicateur de remplissage situé dans la goulotte de l'ensacheuse mesure le débit d'air du système. Au fur et à mesure que les sacs à herbe se remplissent, la pression d'air dans la goulotte augmente pendant que la zone jaune s'élève (A). L'indicateur indique également que la trémie est pleine lorsque la goulotte est obstruée entre l'indicateur et la trémie.

Maintenir un débit d'air suffisant :

- Le POWER FLOW, la goulotte, la trémie, les sacs et le dessous du carter 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.
- Poser le kit de déflecteur en option s'il est disponible pour le modèle concerné. Voir le concessionnaire John Deere.

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.

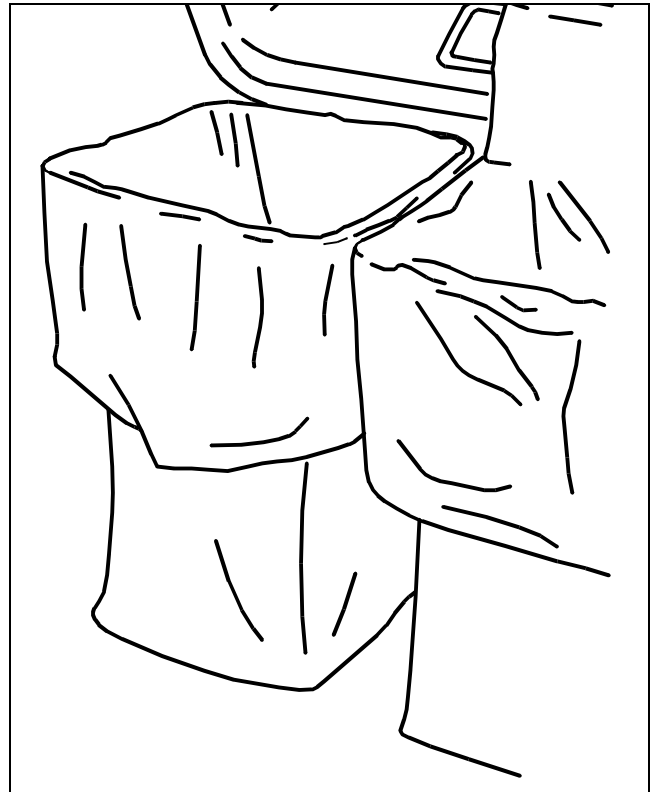
La trémie doit rester fermée.

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.

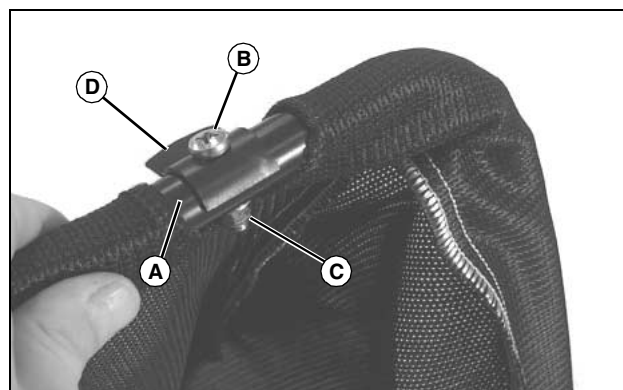
Si possible, nettoyer le haut du carter de coupe, le moteur et le système de ramassage à l'air comprimé pour éviter l'accumulation de débris et tout risque d'incendie.

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

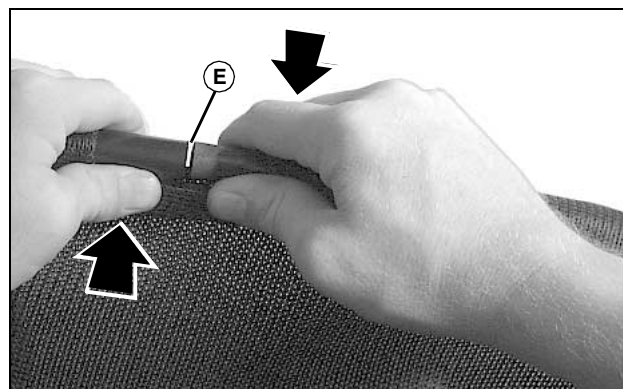
Si le bac de ramassage doit être laissé sur le tracteur pendant le transport, suivre les consignes suivantes pour le remorquage :

- 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.



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.



M96675

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

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.



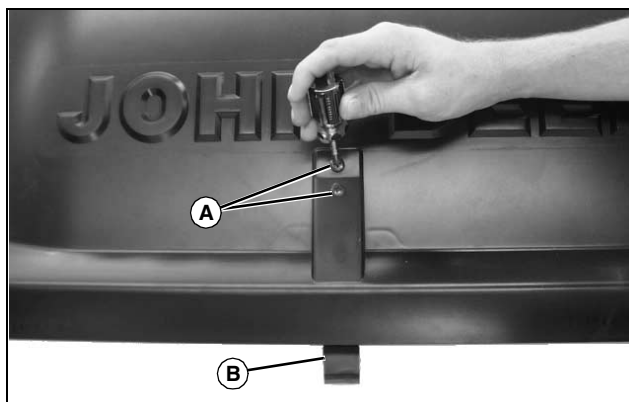
M96676

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

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.

DÉPANNAGE

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 l'unité est équipée des lames de coupe correctes pour l'ensachage. Voir Installation des lames correctes dans ce livret.
- 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

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.

SI	VÉRIFIER
De l'herbe s'échappe de la trémie.	Vérifier que les joints de la trémie ne sont pas endommagés.

Caractéristiques

Ensacheuse arrière de 7 boisseaux

Volume approximatif de chaque sac 0,12 m3 (3,50 boisseaux)

(Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans préavis.)

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 aux questions et aux problèmes à mesure qu'ils se manifestent pour garantir la qualité des pièces et du service fournis par les concessionnaires John Deere.

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

1. Consulter le livret d'entretien de l'outil, de la machine ou de l'équipement.
2. Contacter le concessionnaire John Deere pour toute question restée sans réponse.
3. En Amérique du Nord ou au Canada, 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.

NOTES

NOTES
