

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

Soufflante
48 QT

OMM143726 A1

LIVRET D'ENTRETIEN

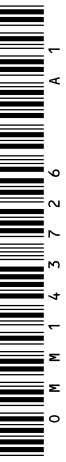


JOHN DEERE

Version nord-américaine
Imprimé aux États-Unis



S
E
L
F



O
M
M
1
4
3
7
2
6
A
1

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit John Deere.

Nous vous remercions de votre confiance et espérons que cette machine vous donnera toute satisfaction et fonctionnera en toute sécurité pendant de nombreuses années.

Utilisation du manuel de l'opérateur

Ce manuel doit être considéré comme faisant partie intégrante de la machine et doit toujours l'accompagner, même en cas de revente.

La lecture de ce manuel permet d'éviter des blessures graves pour l'opérateur comme pour d'autres personnes et permet également d'éviter d'endommager la machine. Suivre les indications du manuel pour assurer un rendement optimal de la machine et un fonctionnement en toute sécurité. Apprendre à utiliser cette machine correctement et en toute sécurité avant de former d'autres personnes à son fonctionnement.

Si un outil est fixé à la machine, suivre les instructions concernant la sécurité et le fonctionnement dans le manuel d'entretien de l'outil en plus de celles contenues dans le manuel d'entretien de la machine pour utiliser l'outil correctement et en toute sécurité.

Ce manuel, ainsi que les autocollants apposés sur la machine et reprenant les consignes de sécurité, sont disponibles dans d'autres langues (consulter un concessionnaire John Deere pour passer commande).

Les sections de ce manuel de l'opérateur sont présentées dans un ordre spécifique pour permettre la compréhension et l'assimilation de tous les messages de sécurité et pour apprendre à utiliser les commandes de façon à faire fonctionner la machine en toute sécurité. Le manuel répond également à des questions précises concernant le fonctionnement et l'entretien de la machine. L'index situé à la fin du manuel permet de trouver rapidement des renseignements utiles.

Il se peut que la machine figurant sur les illustrations soit légèrement différente de celle utilisée, mais elle est suffisamment similaire pour permettre de comprendre les instructions.

Les indications de côté DROIT et GAUCHE s'entendent par rapport au sens normal de la marche avant. Une flèche en pointillés (----->) indique que la pièce n'est pas visible.

Avant la livraison, le concessionnaire a soumis cette machine à une inspection afin d'assurer des performances optimales.

Messages de sécurité

Le manuel contient des avertissements qui attirent l'attention sur les dangers ou dégâts matériels possibles et fournissent des conseils pratiques sur le fonctionnement et l'entretien de la machine. Lire attentivement toutes les informations afin d'éviter toute blessure ou tout dégât matériel.



CAUTION: Avoid injury! Le symbole et le texte associé mettent en évidence les dangers potentiels pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles, de l'opérateur ou d'autres personnes si les risques ou les procédures sont ignorés.

IMPORTANT: Avoid damage! Ce texte signale à l'opérateur des gestes ou des situations qui risquent d'endommager la machine.

NOTE : Des informations générales sont données tout au long du manuel pour faciliter le fonctionnement et l'entretien de la machine.

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Noter les numéros d'identification

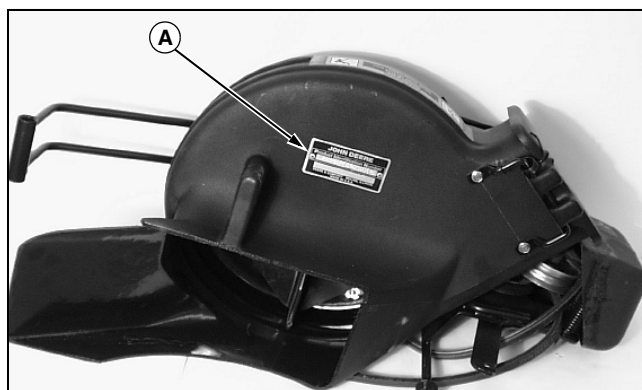
Soufflante 48 QT

N° de série (010001-)

NOTE : Cette soufflante 48 QT est conçue pour s'adapter aux carters de coupe de modèle 48C.

Toujours fournir le numéro de modèle du produit et son numéro d'identification en cas d'appel d'un centre d'entretien agréé pour des informations concernant l'entretien.

Repérer les numéros de modèle et de série de l'outil et les inscrire dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.



M97585

DATE D'ACHAT :

CONCESSIONNAIRE :

N° TÉL. DU CONCESSIONNAIRE :

NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT (A) :

TABLE DES MATIÈRES

Sécurité	1
Préparation de la machine.....	4
Pose.....	6
Dépose	8
Fonctionnement	9
Pièces de rechange.....	10
Entretien	11
Dépannage	13
Remisage	14
Montage.....	15
Index.....	23

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© 2001

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Tous droits réservés

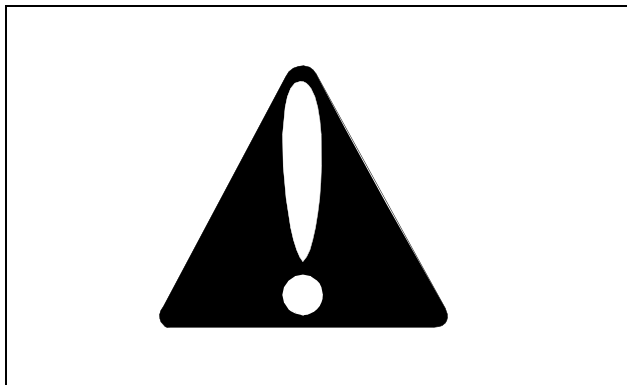
Éditions précédentes

COPYRIGHT© 1998

OMM143726 A1 - Français

SÉCURITÉ

Autocollants de sécurité



MIF

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

Sur les autocollants apposés sur la machine, le triangle accompagne les mots DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION. DANGER signale les dangers les plus graves.

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

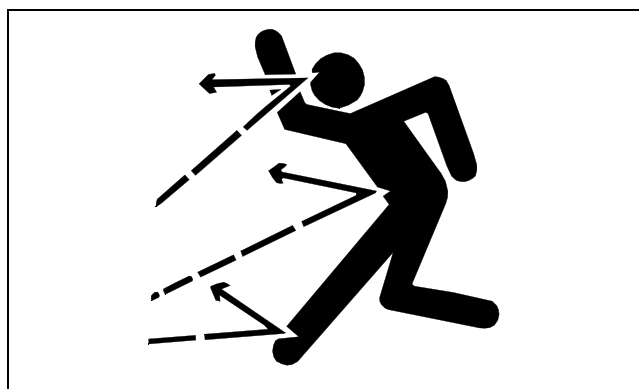
AVERTISSEMENT : Lame rotative et projections



M118454, M97581

Ne pas faire fonctionner la soufflante tant que le récupérateur d'herbe tout entier n'est pas solidement attaché.

Fonctionnement et sécurité



MIF

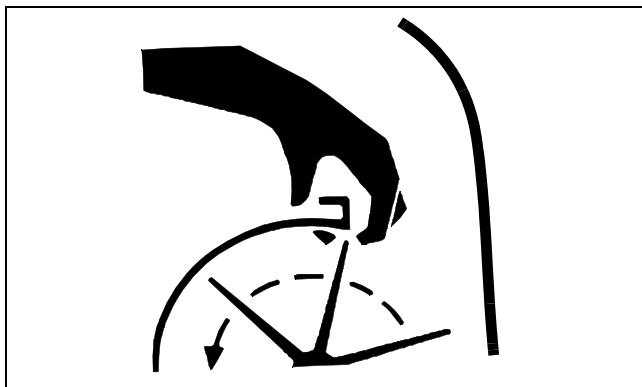
- Vérifier le bon fonctionnement des freins avant l'utilisation. S'il le faut, les régler ou en faire l'entretien.
- Inspecter la machine avant utilisation. S'assurer que la visserie est bien serrée. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, usées ou manquantes. S'assurer que les protections et les garants sont en bon état et correctement fixés. Faire les réglages nécessaires avant de commencer à travailler.
- Retirer de la zone de travail tout objet risquant d'être projeté. Éloigner les personnes étrangères au travail, surtout les enfants, et les animaux domestiques. Arrêter la machine si quelqu'un pénètre dans l'aire de travail.
- Si la machine heurte un objet, l'arrêter et l'inspecter. Effectuer les réparations nécessaires avant de reprendre le travail. Effectuer un entretien régulier de la machine pour la maintenir en bon état de fonctionnement. S'assurer que tous les garants et toutes les protections sont bien en place.
- Ne pas laisser la machine en marche sans surveillance.
- Travailler uniquement de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Ne laisser personne, surtout pas les enfants, monter sur la machine ou le véhicule.
- Ne pas laisser les enfants ou les personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire se servir de la machine.
- Ne pas écouter la radio ou de la musique avec des écouteurs tout en utilisant la machine. Une utilisation sans risque exige une attention totale.
- Ne pas utiliser la machine en état d'ébriété ou sous l'influence de drogues.
- Étudier le terrain à tondre. Déterminer le meilleur parcours de tonte. Ne pas tondre si la traction ou la stabilité de la tondeuse sont incertaines.
- Tester tout d'abord le terrain avec la PdF désenclenchée et l'unité de coupe abaissée. Ralentir sur les terrains accidentés.

SÉCURITÉ

Stationnement en toute sécurité

1. Arrêter le tracteur sur un terrain plat, jamais sur une pente.
2. Désenclencher la PdF.
3. Serrer le frein de stationnement.
4. Arrêter le moteur.
5. Retirer la clé de contact.
6. Avant de quitter le siège de l'opérateur, attendre l'arrêt complet du moteur et de toutes les pièces en mouvement.

Éviter toute blessure causée par les lames en rotation



MIF

- Ne pas approcher les mains ou les pieds de la soufflante lorsque le moteur tourne.
- Arrêter le moteur avant de débrancher la soufflante.
- Ne pas faire fonctionner la soufflante tant que le récupérateur d'herbe tout entier n'est pas solidement attaché et le couvercle de la trémie n'est pas complètement FERMÉ.

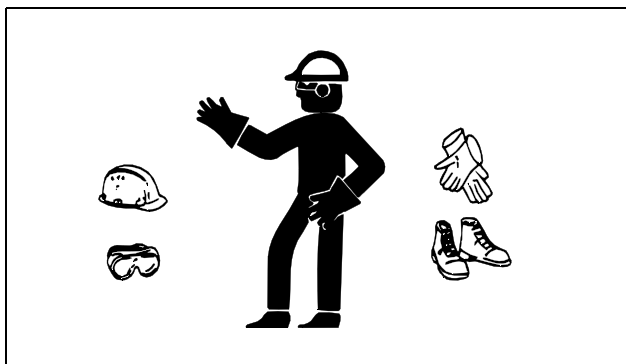
Entretien et sécurité



MIF

- Se familiariser avec les procédures d'entretien avant de travailler sur la machine. Travailler dans un endroit propre et sec.
- Ne jamais graisser la machine, procéder à une opération d'entretien ou à des réglages lorsque la machine est en marche. S'assurer que les dispositifs de sécurité sont bien fixés et fonctionnent correctement. Veiller à ce que la visserie soit bien serrée.
- Ne pas approcher les mains, les pieds, les vêtements, les bijoux et les cheveux longs des pièces en mouvement.
- Avant d'effectuer l'entretien, abaisser la machine au sol. Couper les alimentations et arrêter le moteur. Déplacer les leviers de relevage hydraulique d'avant vers l'arrière pour dissiper la pression. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser le moteur refroidir.
- Prévoir des supports solides pour les pièces qui doivent être soulevées pendant l'entretien.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- S'assurer que toutes les pièces sont en bon état de fonctionnement et correctement posées. Effectuer immédiatement les réparations nécessaires. Remplacer les pièces usées ou cassées. Nettoyer les dépôts de graisse, d'huile ou de débris.
- Toute modification apportée à la machine sans autorisation préalable risque d'affecter son fonctionnement et de mettre l'utilisateur en danger.

Vêtements de travail



MIF

- Porter des vêtements ajustés au corps, ainsi que l'équipement de sécurité prévu pour ce genre de travail.
- Un niveau sonore élevé peut entraîner des troubles auditifs allant jusqu'à la surdité ; porter des protège-oreilles du type bouchon, par exemple.
- Ne pas écouter la radio ou de la musique avec des écouteurs pendant l'entretien de la machine. Cette activité exige une attention totale.

PRÉPARATION DE LA MACHINE

Dépose du kit de lames à pailis



CAUTION: Avoid injury! Les lames de l'unité de coupe peuvent être tranchantes. Avant de les manipuler, enrouler les lames d'un chiffon épais ou mettre des gants.

Le jeu pour la production de pailis n'est pas compatible avec la soufflante. Si la tondeuse est équipée d'un jeu pour la production de pailis, déposer le déflecteur à pailis, la visserie de fixation et les lames à pailis. Voir les consignes de pose accompagnant le kit.

Pose des lames correctes

IMPORTANT: Avoid damage! Toujours utiliser des pièces John Deere authentiques pour le remplacement des lames.

- Pour une meilleure performance, toujours utiliser une lame adaptée au travail à effectuer.
- Toujours respecter les consignes de sécurité et d'entretien données dans le livret d'entretien du tracteur lors du remplacement des lames.

Pour obtenir le meilleur rendement possible avec la soufflante, poser les lames appropriées pour chaque travail :

- **Lames à pailis** - NE PAS utiliser avec la soufflante.
- **Lames standard** - Les lames standard sont conçues pour l'ensachage, l'évacuation latérale et toutes les conditions de tonte.

Réglage du carter de coupe

Une fois le bac de ramassage complètement installé, régler la hauteur de coupe et l'assiette latérale et longitudinale du carter en suivant les instructions décrites dans le manuel de l'opérateur du tracteur. Mettre ensuite la soufflante à niveau. Voir pose de la soufflante dans la section POSE.

Pose du kit du déflecteur 48C

NOTE : Les supports du Power Flow doivent être installés avant le kit du déflecteur.

Préparation du carter de coupe

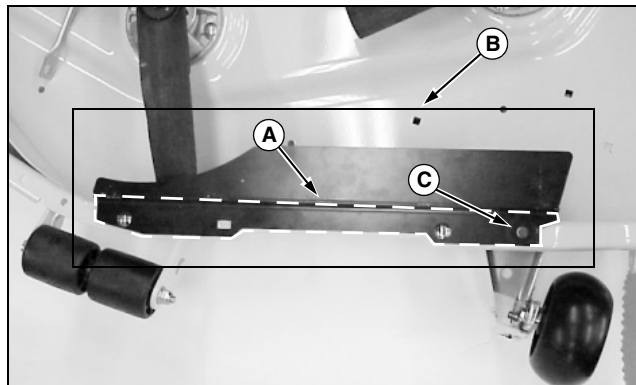
1. Déposer le carter de coupe comme décrit dans le manuel de l'opérateur.



CAUTION: Avoid injury! Les lames sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler ou travailler à proximité des lames.

2. Retourner le carter de coupe pour nettoyer le dessous.

NOTE : Si le carter de coupe est équipé d'un kit de déflecteur européen (A-pointillés) or d'un kit anti-évacuation (B-ligne continue), il peut s'avérer nécessaire de percer un trou supplémentaire afin de fixer le support du câble au carter de coupe.



MX4537

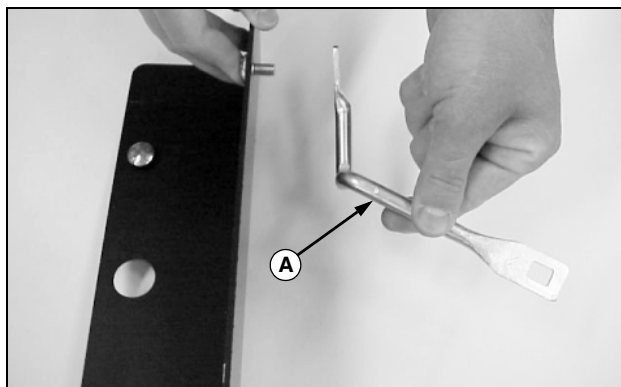
3. S'assurer qu'il y a un trou au niveau (C) sur le déflecteur (A) ou sur la plaque (B).

- S'il y a un trou, continuer la pose.
- S'il n'y a pas de trou, marquer l'emplacement du trou sous la plaque / le déflecteur en se servant du bord du carter de coupe comme gabarit.

Déposer le déflecteur / la plaque et percer un trou de 9 mm (3/8 in.) au niveau de la marque. Ébavurer les trous.

Ne pas reposer le déflecteur / la plaque sur le bord du carter de coupe à ce stade.

Pose

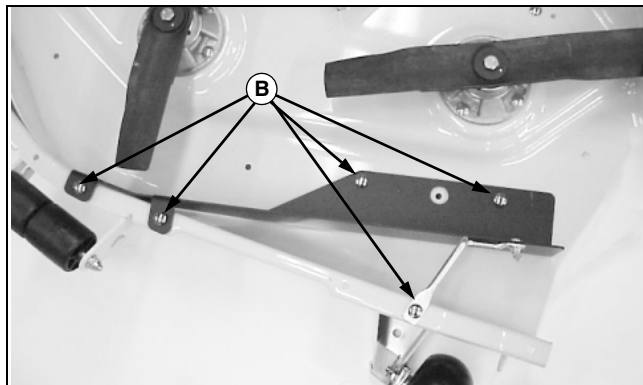


MX4534

1. Poser la partie courte du conducteur (A) sur le déflecteur avec une vis M8x20 et un écrou M8. Ne pas

PRÉPARATION DE LA MACHINE

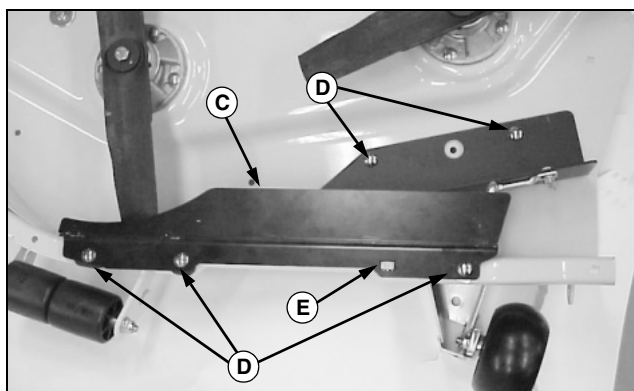
serrer la visserie pour le moment.



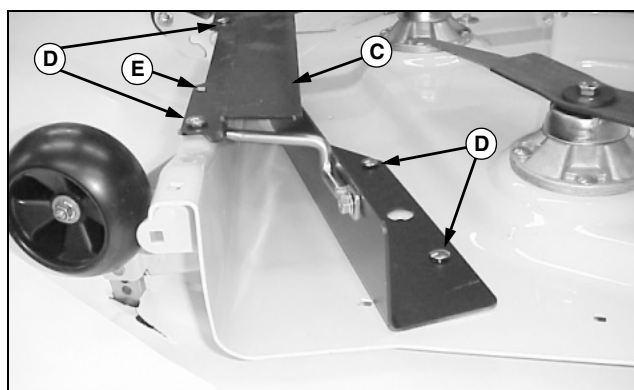
MX4535

2. Positionner le déflecteur sur le carter de coupe en alignant les trous du déflecteur et du conducteur sur les trous du carter de coupe.

- Si le kit de déflecteur européen ou le kit d'évacuation des feuilles n'est pas posé, fixer le déflecteur avec cinq vis M8x20 (B) et écrous M8.



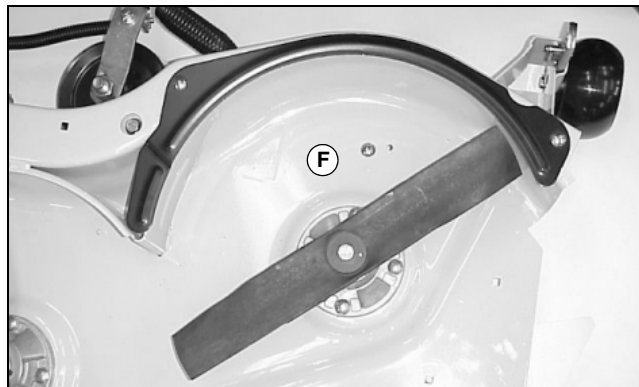
MX4539



MX4540

- Si le kit de déflecteur européen ou le kit d'évacuation des feuilles est déjà posé, placer la plaque / le déflecteur d'origine sur le déflecteur neuf et le fixer avec cinq vis M8x20 (B) et écrous M8 neufs.

NOTE : Avant d'utiliser le Power Flow 48QT, s'assurer que la plaque anti-évacuation (F) incluse dans le kit a été posée. S'assurer que le support n'est pas déformé.



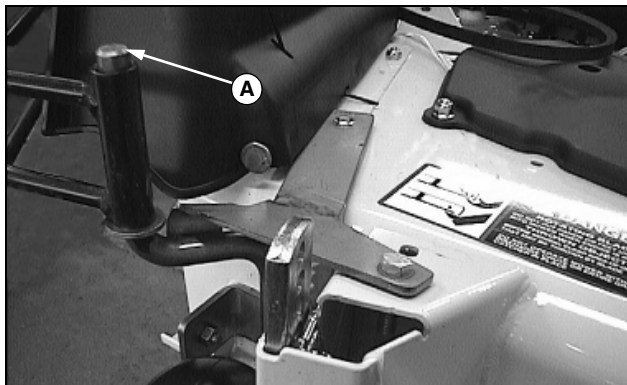
MX4536

3. Poser le carter de coupe

4. Poser le power flow.

POSE

Pose de la soufflante



M97639

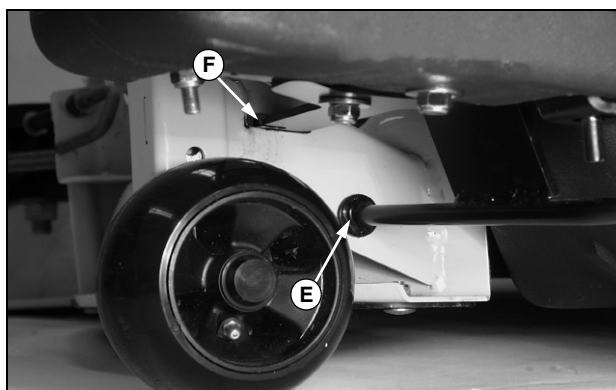
1. Poser la soufflante sur la broche du support de montage (A).



M94163a

2. Vérifier la position de la poignée de verrouillage (B). Déverrouiller la poignée (C).

- (C) - poignée déverrouillée
- (D) - poignée verrouillée

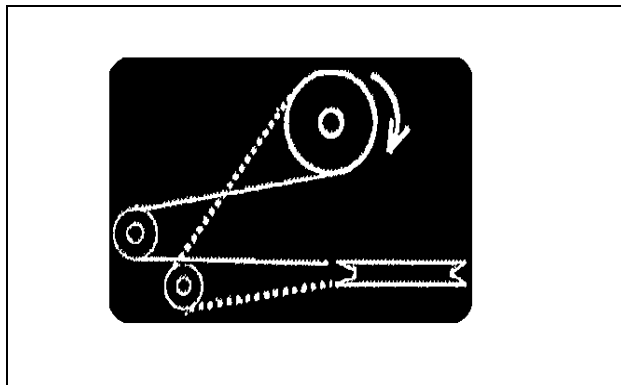


M97588

3. Relever la goulotte d'évacuation et faire pivoter la soufflante dans la zone d'évacuation du carter de coupe.

NOTE : Il est parfois nécessaire de desserrer la visserie fixant la soufflante au carter avant d'insérer la tige du support.

4. Insérer la tige (E) dans le trou du support de montage de la roulette et aligner le levier de fixation (F) sur l'encoche. Serrer la visserie avant.



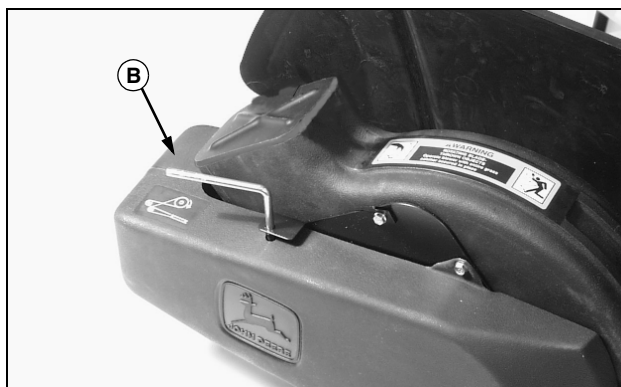
M94151

5. Trouver le schéma d'acheminement de la courroie sur le protégé-courroie.



M94169

6. Attacher la courroie d'entraînement de la soufflante (G) sur la poulie double. Pour que le ventilateur tourne dans la bonne direction, la courroie d'entraînement doit être attachée comme sur le schéma d'acheminement.



M94165a

7. Verrouiller la poignée (B), comme sur la photo. La

courroie (G) est maintenant correctement tendue.
Verrouiller le levier de fixation dans le support de la roulette.

Mise à niveau de la soufflante

IMPORTANT: Avoid damage! Vérifier l'horizontalité de la soufflante après chaque pose pour éviter de racler le gazon et assurer un support suffisant à la soufflante pendant les déplacements sur le terrain de tonte.

1. Régler la hauteur de coupe et l'horizontalité transversale et longitudinale du carter de coupe selon les instructions du manuel de l'opérateur du tracteur.
2. Abaisser le carter de coupe en position de tonte.



M97588a

3. Régler la roulette du côté arrière droit (A) pour qu'elle roule sur le sol.



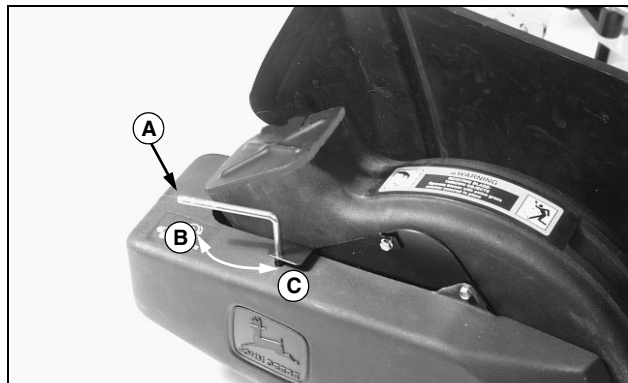
M94176

4. Régler la roulette du côté avant droit (B) au même trou de réglage que la roulette arrière (A).
5. Vérifier que les deux roulettes (A) et (B) roulent bien sur le sol et faire un contrôle visuel de l'horizontalité de la soufflante.

DÉPOSE

Dépose de la soufflante

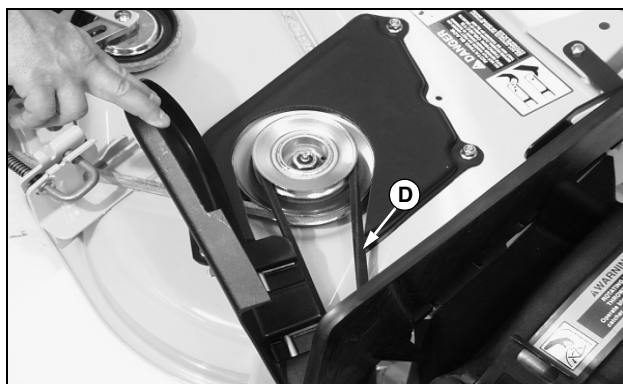
1. Garer la machine en toute sécurité (voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité).



M94165A

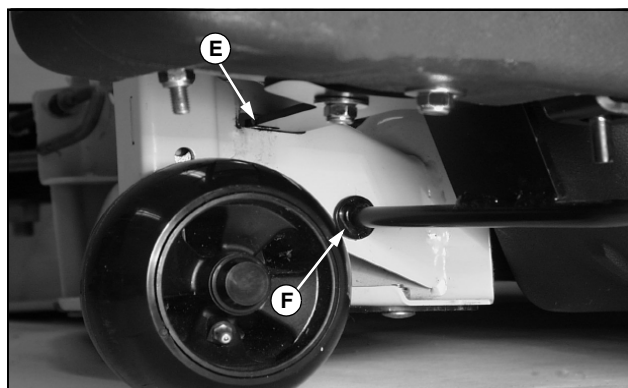
2. Déverrouiller la poignée de verrouillage (A).

- B - poignée verrouillée
- C - poignée déverrouillée



M94169

3. Détacher la courroie d'entraînement (D) de la soufflante de la poulie double.



M97588

4. Faire pivoter la soufflante vers l'extérieur pour détacher le levier de fixation (E) et la tige (F) du support de montage de la roulette.



M94163A

5. Extraire la soufflante de la broche du support de montage (G).

NOTE : Une fois la soufflante déposée, il peut être nécessaire de régler l'assiette latérale et longitudinale en suivant les instructions du manuel de l'opérateur.

FONCTIONNEMENT

Utilisation de la soufflante

Démarrage de la soufflante

Dès que la prise de force (PdF) du tracteur est enclenchée pour mettre l'unité de coupe en marche, la soufflante démarre automatiquement (voir le manuel du tracteur pour l'utilisation de la PdF).

Arrêt de la soufflante

Dès que la PdF est désenclenchée pour arrêter l'unité de coupe, la soufflante s'arrête automatiquement.

- Arrêter le moteur. Retirer la clé de contact.
- Attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement.

Contrôle d'obstruction pendant l'ensachage



CAUTION: Avoid injury! Pour éviter toute blessure par les lames, ne pas essayer de débarrasser la goulotte d'évacuation lorsque le moteur tourne. Arrêter d'abord le moteur.

Surveiller régulièrement l'indicateur de débit sur la tuyère de l'ensacheuse pour vérifier s'il y a une perte de débit d'air.

Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe ou si les résidus sont projetés latéralement, regarder si la goulotte est bouchée, le sac est plein, ou la soufflante fonctionne mal.

Si l'herbe s'accumule à la sortie de la goulotte d'évacuation, s'assurer que la tuyère de l'ensacheuse n'est pas bouchée et que la soufflante fonctionne correctement.

Descente du tracteur pour inspecter ou débarrasser le bac de ramassage



CAUTION: Avoid injury! Pour éviter les accidents, suivre les recommandations suivantes avant de descendre du tracteur pour inspecter ou débarrasser une pièce quelconque du bac de ramassage.

Avant de descendre du tracteur pour inspecter ou débarrasser une pièce quelconque du bac de ramassage, suivre les recommandations suivantes :

- Arrêter le transporteur
- Serrer le frein de stationnement.
- Désenclencher le carter. Abaisser la commande de PdF ou la tirer en arrière.
- Déplacer la manette des gaz en position lente.

PIÈCES DE RECHANGE

Documentation d'entretien

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

- **U.S. et Canada** : 1-800-522-7448.
- **Toutes les autres zones** : Contacter le concessionnaire John Deere.

Pièces de rechange

Nous recommandons l'utilisation des pièces détachées et des graisses de haute qualité John Deere, disponibles auprès du concessionnaire.

Les références peuvent changer. Utiliser les références ci-dessous pour la commande de pièces détachées. Si une référence a changé, le concessionnaire John Deere connaît le numéro le plus récent.

Lors de la commande, mentionner les numéros de série de la machine et du moteur. Ils correspondent aux numéros enregistrés dans la partie Identification du produit dans ce manuel.

Références

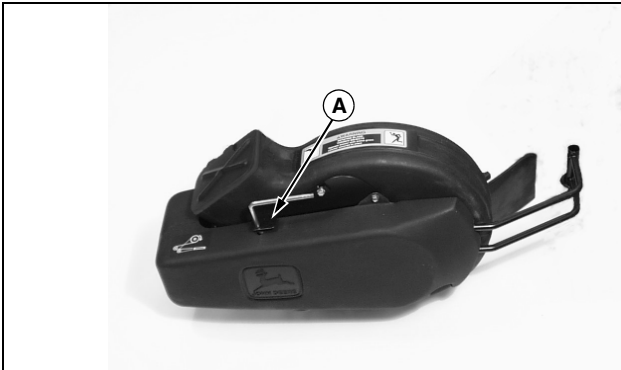
Pièce	Référence
Courroie d'entraînement de la soufflante	M138974
Lames de coupe - Standard	M127500

(Les références peuvent changer sans préavis et peuvent varier en dehors des États-Unis.)

ENTRETIEN

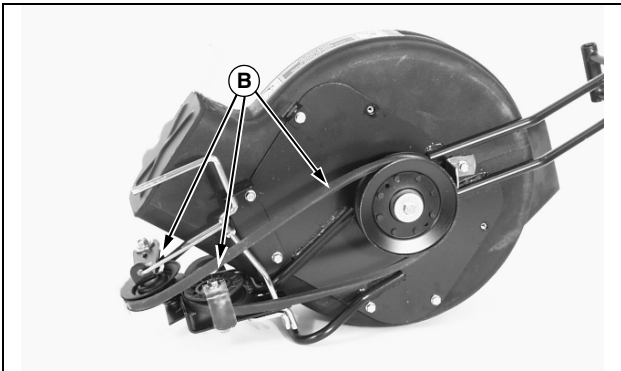
Dépose de la courroie de la soufflante

1. Déposer la soufflante du carter de coupe



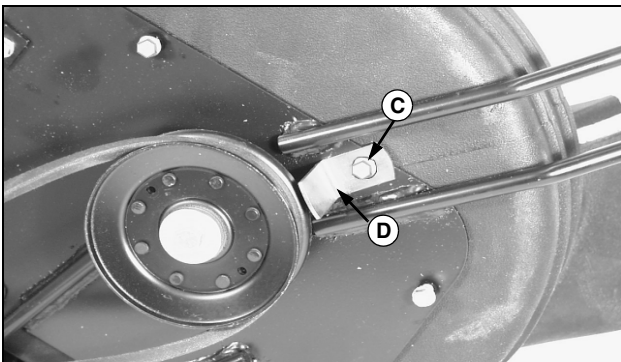
M97581

2. Déposer la visserie de fixation et le protège-courroie (A).



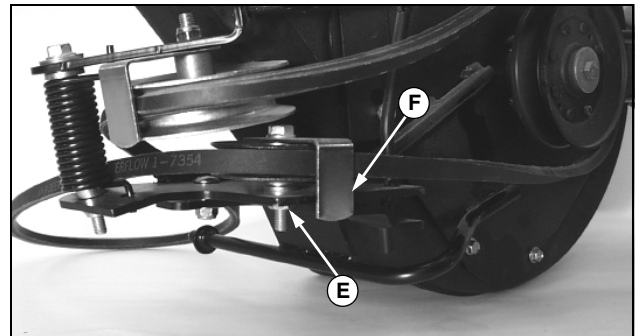
M94172A

3. Enlever les résidus d'herbe accumulés autour des tendeurs (B) et de la courroie d'entraînement.



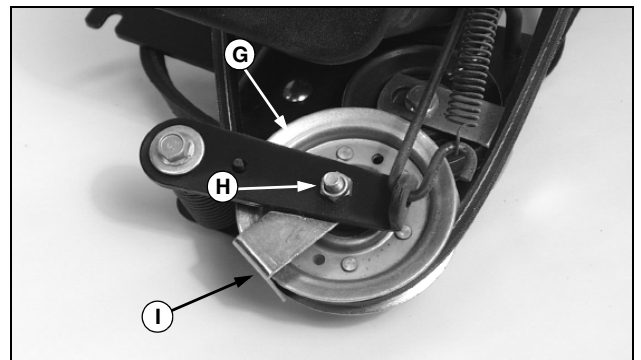
M94172

4. Desserrer la vis (C) juste assez pour écarter le guide-courroie (D) de la poulie et faire de la place pour déposer la courroie.



M97589

5. Desserrer l'écrou du tendeur inférieur (E) juste assez pour écarter le guide-courroie (F) du tendeur et faire de la place pour déposer la courroie.

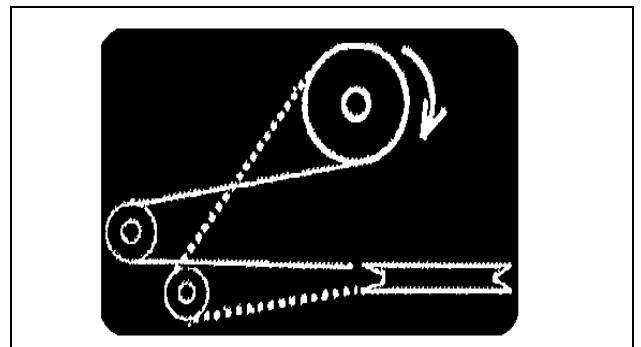


M97590

6. Desserrer l'écrou du tendeur supérieur (H) juste assez pour écarter le guide-courroie (I) du tendeur supérieur et faire de la place pour déposer la courroie.

7. Déposer la courroie des tendeurs et s'assurer qu'elle n'est ni usée ni craquelée.

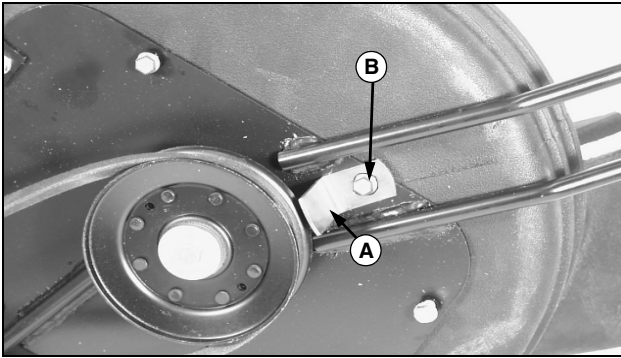
Pose de la courroie de la soufflante



M94151

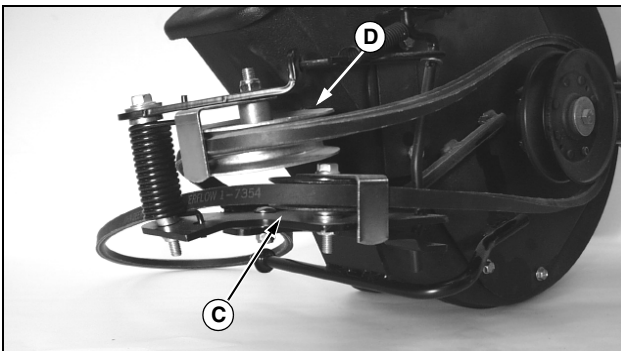
NOTE : Trouver le schéma d'acheminement de la courroie sur le protège-courroie de la soufflante. Ce schéma indique comment poser la courroie correctement. Si la courroie n'est pas correctement posée, le ventilateur de la soufflante risque de tourner dans le mauvais sens.

ENTRETIEN



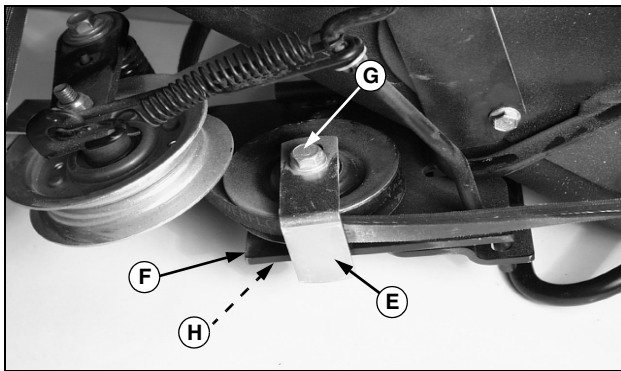
M94172

1. Poser la courroie sur la poulie et placer le guide-courroie (A) à 3 mm (1/8 in.) de l'extrémité extérieure de la poulie. Serrer ensuite la vis (B) à fond.



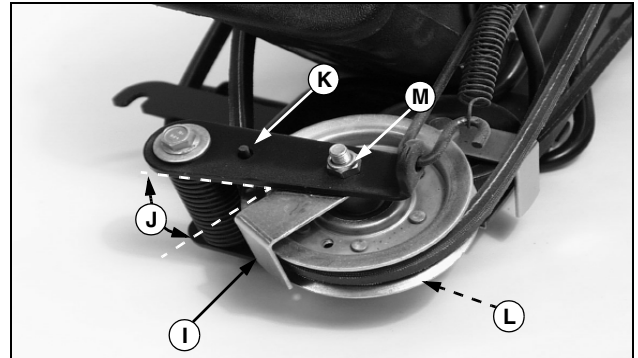
M97589

2. Acheminer la courroie autour des tendeurs inférieur (C) et supérieur (D).



M97592

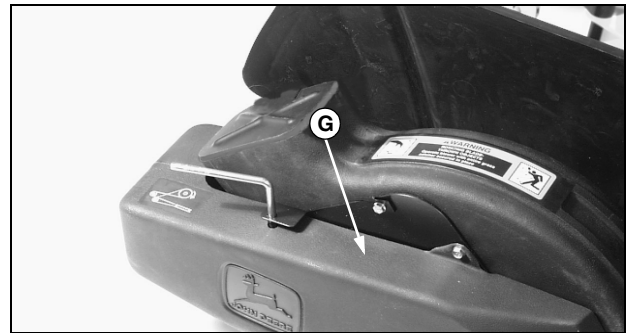
3. Aligner le guide-courroie (E) au niveau du tendeur inférieur pour qu'il soit parallèle au bord de la plaque de montage (F), comme sur le schéma. Régler la distance entre le guide-courroie et le bord extérieur du tendeur à 3 mm (1/8 in.). Immobiliser la tête de la vis (G) avec une clé et serrer l'écrou (H) à fond.



M97591

4. Aligner le guide-courroie (I) au niveau du tendeur supérieur pour qu'il fasse un angle de 60° (J) avec le levier de tension (K). Régler la distance entre le guide-courroie et le bord extérieur du tendeur à 3 mm (1/8 in.). Immobiliser la tête de la vis (L) avec une clé et serrer l'écrou (M) à fond.

5. Le protège-courroie étant déposé, poser la soufflante sur le carter de coupe. S'assurer qu'aucun des guide-courroies ne touche la courroie d'entraînement ou les tendeurs une fois que la courroie est posée sur la poulie double du carter de coupe.



M94165a

6. Poser le protège-courroie (G) et l'attacher avec la visserie de fixation.

DÉPANNAGE

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.

PROBLÈME	VÉRIFIER
La soufflante ne se met pas en marche	Courroie usée ou cassée.
La soufflante se bourre	Déplacement trop rapide pour la condition de l'herbe. Poignée de verrouillage partiellement désengagée. Courroie usée. Courroie mal posée. Lame inappropriée pour le travail.
La performance de la soufflante est insuffisante	Déplacement trop rapide pour la condition de l'herbe. Poignée de verrouillage partiellement désengagée. Courroie usée. Lame inappropriée pour le travail.

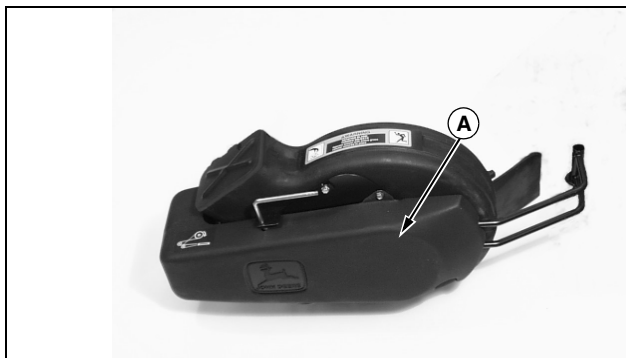
REMISAGE

Remisage et sécurité

1. Déposer la soufflante du carter de coupe

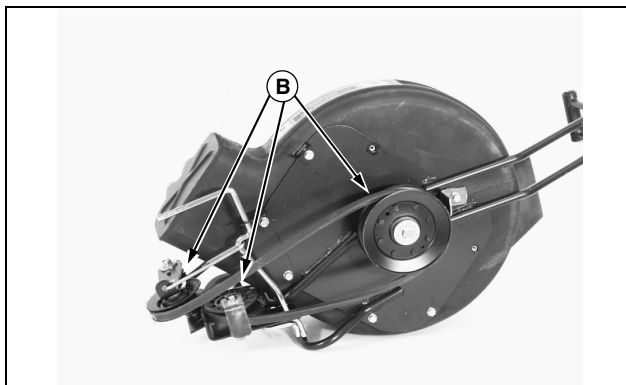
IMPORTANT: Avoid damage! L'accumulation de résidus d'herbe affecte le fonctionnement de la soufflante. Les résidus accumulés sur la machine sont difficiles à nettoyer une fois qu'ils ont séché et durci.

2. Nettoyer l'extérieur de la soufflante.



M97581

3. Déposer la visserie de fixation et le protège-courroie (A).

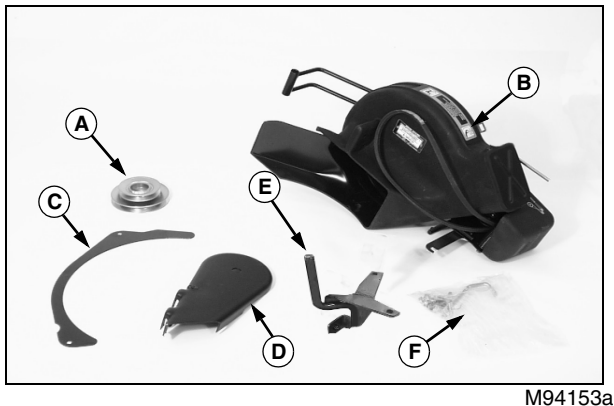


M94172a

4. Enlever les résidus d'herbe accumulés autour des tendeurs (B) et de la courroie d'entraînement.
5. Déposer et inspecter la courroie d'entraînement. S'il le faut, remplacer la courroie
6. Poser la courroie d'entraînement en s'assurant que tous les guide-courroies sont correctement réglés avant de poser le protège-courroie
7. Remiser la soufflante dans un endroit sec.

MONTAGE

Identification des pièces



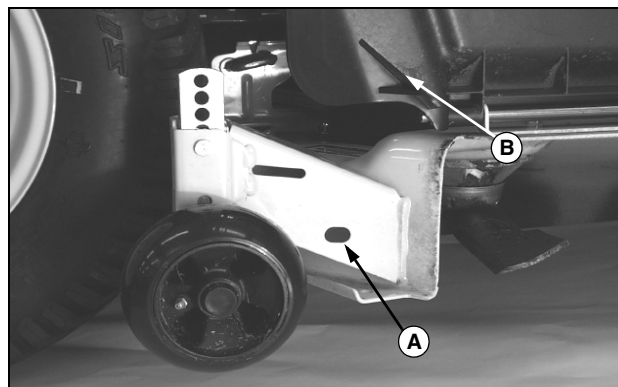
M94153a

- A - Poulie double
- B - Soufflante
- C - Plaque anti-évacuation
- D - Protège-courroie
- E - Support de montage
- F - Sachet de pièces

Sachet de pièces

Qté	Description	Taille
2	Vis	M8x20
3	Vis	M8x16
1	Vis à embase	M10x25
5	Écrous freinés	M8
1	Écrous freinés	M10
1	Vis auto-taraudeuse	M8x16
1	Support de protège-courroie	
1	Ressort	

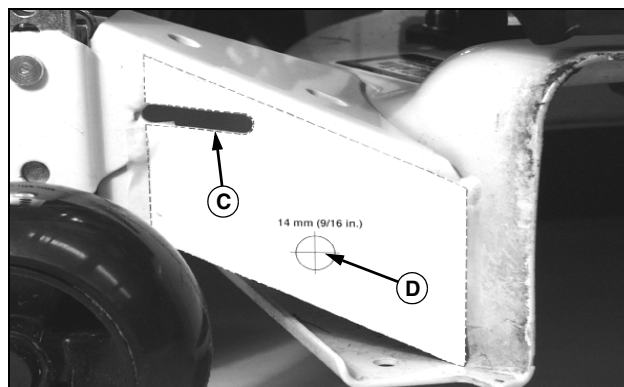
Perçage du trou de support



M97593

NOTE : S'il y a déjà un trou ou une encoche au point (A) dans le support de montage de la roulette du CÔTÉ DROIT arrière, ne pas se préoccuper de cette procédure.

1. Trouver le GABARIT DE PERÇAGE à la fin de cette section. Le découper soigneusement le long des lignes pointillées.
2. Relever la goulotte d'évacuation (B) et l'attacher dans la position relevée avec une ficelle, une sangle ou un ruban adhésif.



M97594

3. Placer le gabarit sur le support de montage de la roulette du CÔTÉ DROIT arrière, et aligner l'encoche (C) du gabarit sur l'encoche du support de montage. L'alignement terminé, fixer le gabarit sur le support de montage avec un ruban adhésif.

NOTE : Pour positionner le trou final très exactement, percer un trou préliminaire avec une mèche plus petite.

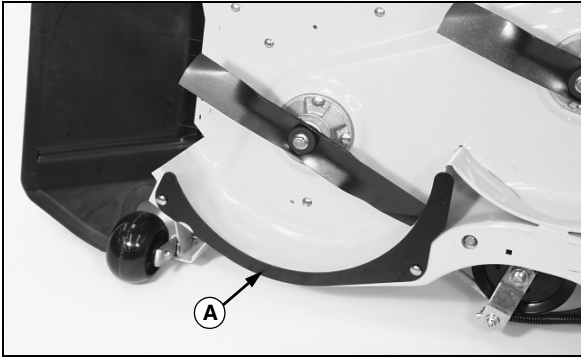
4. Marquer le centre du trou (D) avec un poinçon. Percer le trou final (D) dans le support de montage de la roulette avec une mèche de la taille indiquée sur le gabarit.
5. Rabattre la goulotte d'évacuation dans sa position fermée.

MONTAGE

Dépose du carter de la machine

Déposer l'unité de coupe du tracteur (au besoin, voir les instructions de dépose dans le livret d'entretien du tracteur).

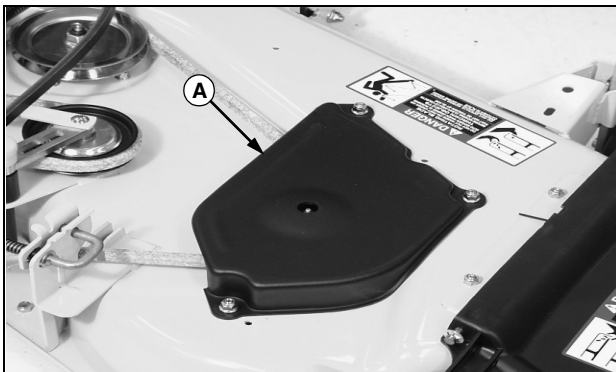
Pose de la plaque anti-évacuation



M94154

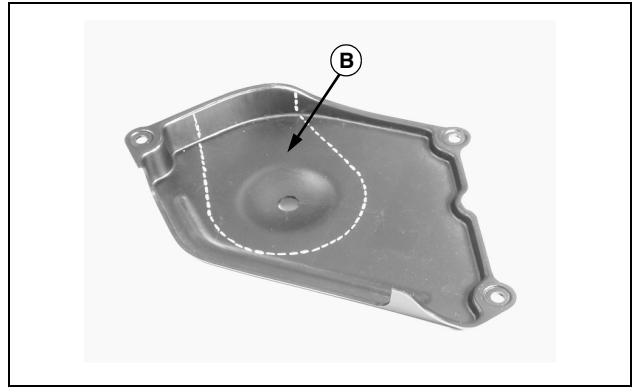
Attacher la plaque anti-évacuation (A) sur le dessous du carter de coupe avec deux vis M8x16 et deux écrous freinés M8. Poser les écrous freinés sur le dessus du carter de coupe.

Dépose et coupe du protège-courroie



M94155

1. Déposer les trois écrous freinés et le protège-courroie (A).

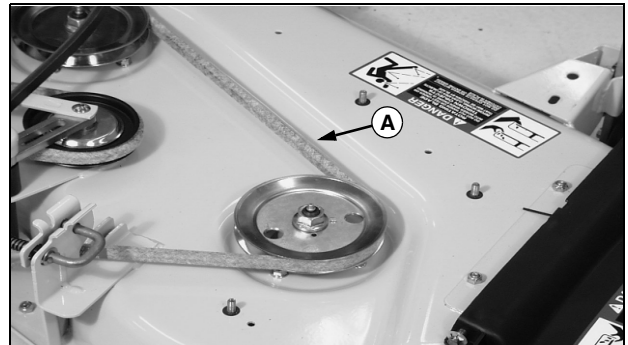


M94161

2. Retourner le protège-courroie et trouver la ligne de découpe estampée.
3. En utilisant la ligne de découpe estampée comme guide, découper la portion centrale (B) du protège-courroie.

Pose de la poulie double

NOTE : Déposer la courroie d'entraînement de la poulie (s'il le faut, voir les instructions de pose et de dépose de la courroie dans le livret d'entretien du tracteur).



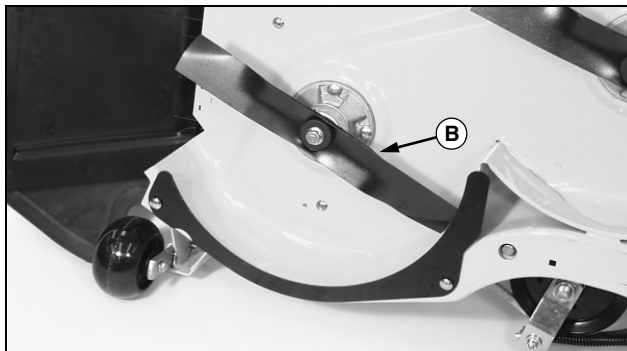
M94156

1. Déposer la courroie (A) de la poulie.

MONTAGE



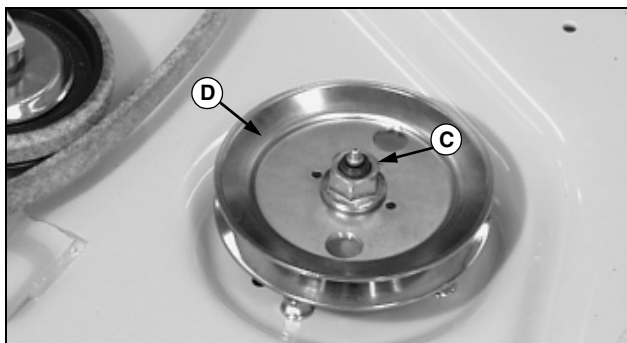
CAUTION: Avoid injury! Le carter de coupe et les lames ont des arêtes tranchantes. Porter des gants ou enrouler des chiffons autour des bords coupants pour éviter les blessures.



M94154

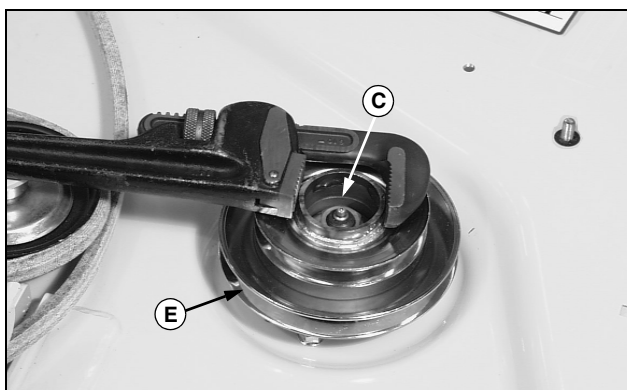
2. Placer une cale de bois entre la lame et le carter de coupe pour empêcher la lame de tourner.

NOTE : Une fois que l'écrou de la poulie (C) est déposé, plus rien ne retient l'ensemble de la lame et l'arbre des fusées.



M94157

3. Immobiliser la lame (B) contre la cale en bois et déposer l'écrou (C) et la poulie (D).

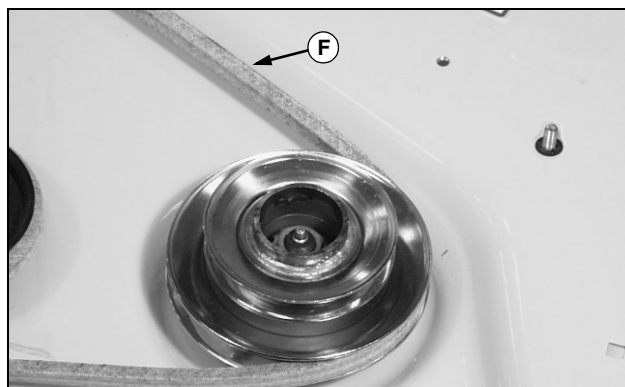


M94158a

4. Aligner les dents de la poulie double (E) sur les cannelures de l'arbre des fusées.

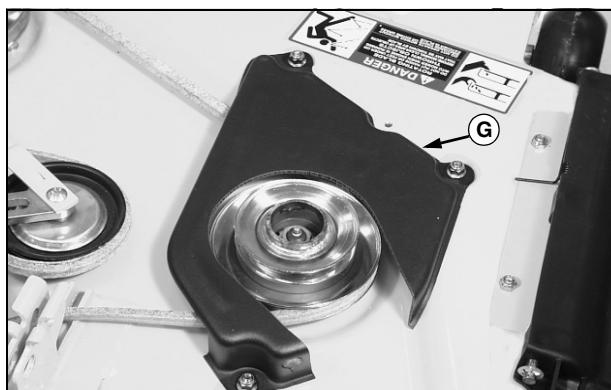
5. Retenir la poulie avec une clé à tubes pour l'empêcher

de tourner. Poser et serrer l'écrou (C) à 145 ± 14 N.m (107 ± 10 lb-ft).



M94159a

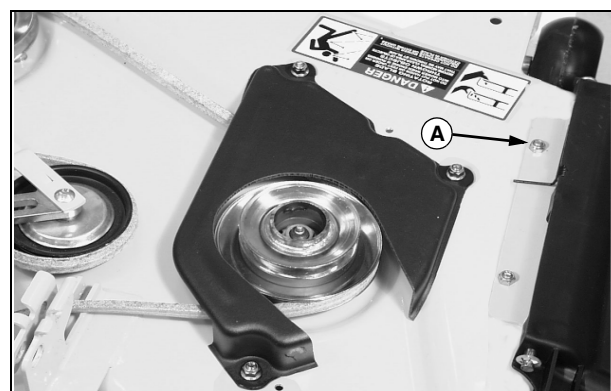
6. Poser la courroie d'entraînement (F) dans la gorge inférieure de la poulie double.



M94160a

7. Poser le protège-courroie modifié (G) et le fixer avec trois écrous freinés.

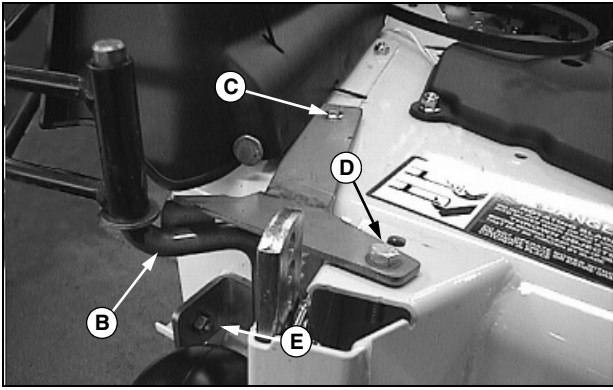
Pose du support de montage



M94160a

1. Dévisser la vis et l'écrou freiné (A) de la charnière de la goulotte d'évacuation. Mettre la vis et l'écrou au rebut.

MONTAGE



M97639

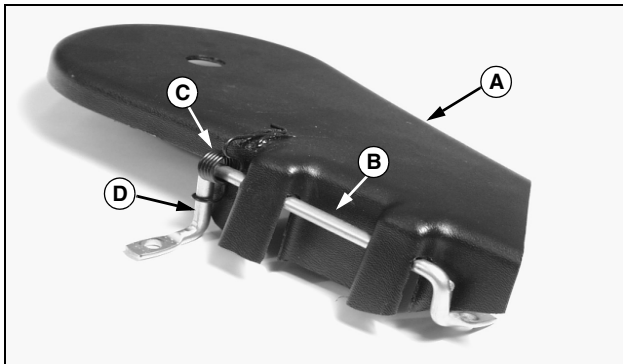
2. Poser le support de montage (B) avec la visserie (C), (D) et (E) :

- (C) - vis M8x20 et écrou freiné M8.
- (D) - vis à embase M10x25 et écrou freiné M10.
- (E) - vis M8x16 et écrou freiné M8.

Serrer la visserie (C) et (D) en premier, et ensuite la visserie (E).

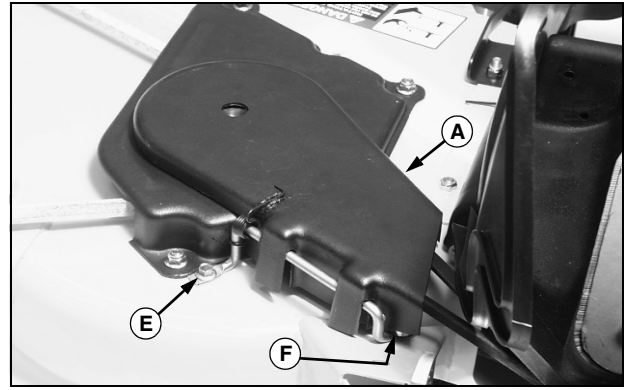
Montage et pose du protège-courroie

NOTE : Le support du protège-courroie (B) a une branche courte et une branche longue (D). Le ressort (C) se monte sur la branche longue.



M94167

1. Monter le protège-courroie (A), son support (B) et le ressort (C).



M94168

2. Fixer le protège-courroie (A) au carter de coupe avec une vis auto-taraudeuse M8x16 (E), une vis M8x20 (F) et un écrou M8.

3. Ouvrir et fermer le protège-courroie. Vérifier que le ressort de la charnière fonctionne correctement et que le protège-courroie ne touche pas la courroie.

Pose de l'unité de coupe

NOTE : Avant de poser le carter de coupe, voir la section PRÉPARATION DE LA MACHINE.

Poser le carter de coupe sur le tracteur (au besoin, voir les instructions de dépose dans le manuel de l'opérateur du tracteur).

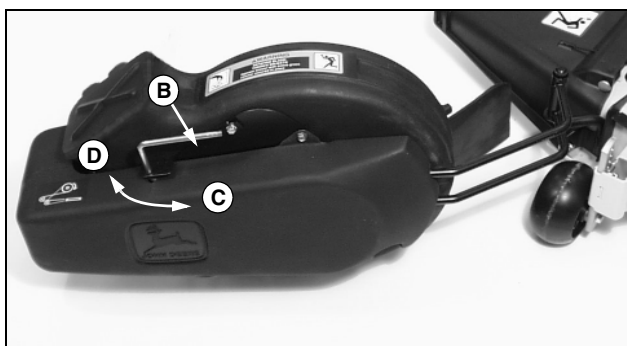
Pose de la soufflante



M94163a

1. Poser la soufflante sur la broche du support de montage (A).

MONTAGE

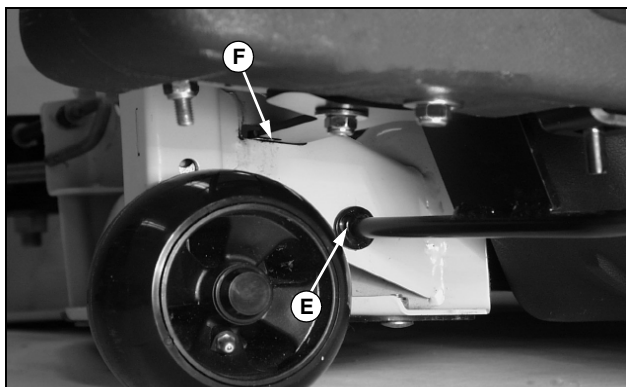


M94163a

2. Vérifier la position de la poignée de verrouillage (B). Déverrouiller la poignée (C).

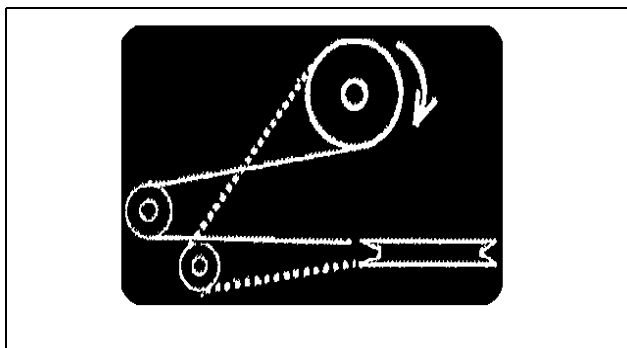
- (C) - poignée déverrouillée
- (D) - poignée verrouillée

3. Relever la goulotte d'évacuation et faire pivoter la soufflante dans la zone d'évacuation du carter de coupe.



M97588

4. Insérer la tige (E) dans le trou du support de montage de la roulette et aligner le levier de fixation (F) sur l'encoche.



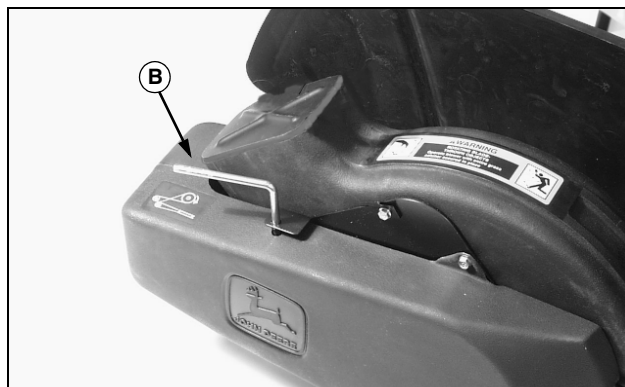
M94151

5. Trouver le schéma d'acheminement de la courroie sur le protège-courroie.



M94169

6. Attacher la courroie d'entraînement de la soufflante (G) sur la poulie double. Pour que le ventilateur tourne dans la bonne direction, la courroie d'entraînement doit être attachée comme sur le schéma d'acheminement.



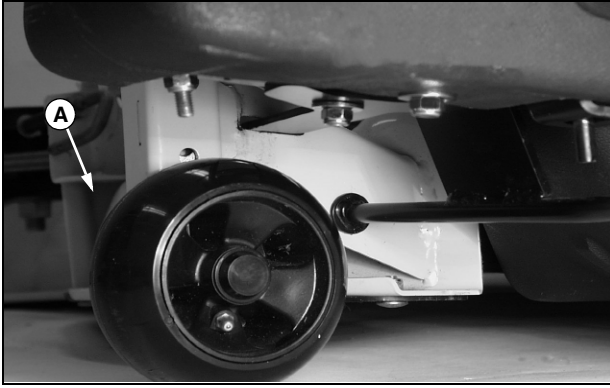
M94165a

7. Verrouiller la poignée (B), comme sur la photo. La courroie (G) est maintenant correctement tendue. Verrouiller le levier de fixation dans le support de la roulette.

Mise au niveau de la soufflante

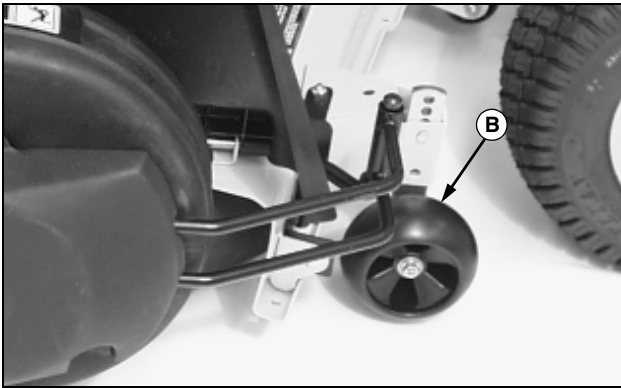
1. Régler la hauteur de coupe et l'horizontalité transversale et longitudinale du carter de coupe selon les instructions du manuel de l'opérateur du tracteur.
2. Abaisser le carter de coupe en position de tonte.

MONTAGE



M97588a

3. Régler la roulette du côté arrière droit (A) pour qu'elle roule sur le sol.



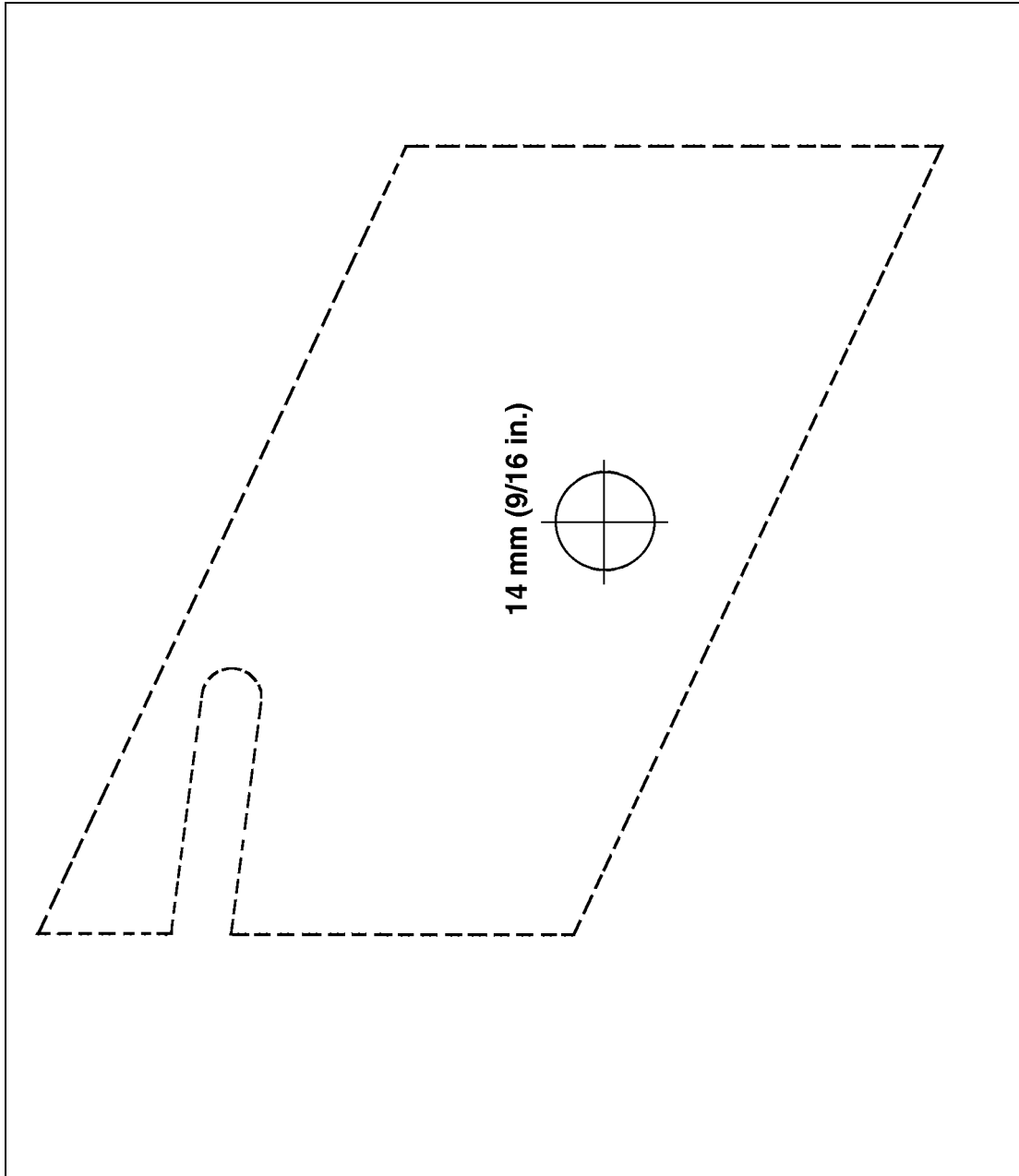
M94176

4. Régler la roulette du côté avant droit (B) au même trou de réglage que la roulette arrière (A).

5. Vérifier que les deux roulettes (A) et (B) roulent bien sur le sol et faire un contrôle visuel de l'horizontalité de la soufflante.

MONTAGE

Gabarit de perçage



MONTAGE

(Page blanche)

INDEX

C		T	
Carter de coupe, Pose	18	Tableau de dépannage	13
Carter de coupe, Réglage	4	Trou de support, Perçage	15
Carter, Dépose	16	V	
Catalogue de pièces détachées	10	Vêtements de travail	3
Courroie	11		
Courroie d'entraînement de la soufflante	10		
D			
Documentation d'entretien	10		
Défecteur, Kit 48C	4		
E			
Entretien, Documentation	10		
G			
Gabarit de perçage	21		
K			
Kit de lames à paillis, Dépose	4		
L			
Lames appropriées, Pose	4		
Lames rotatives	2		
Lames standard	4, 10		
Lames à paillis	4		
M			
Manuel technique	10		
Mise à niveau de la soufflante	7		
O			
Obstruction, Contrôle	9		
P			
Pièces de rechange	10		
Pièces, Identification	15		
Plaque anti-éruption, Pose	16		
Poulie double, Pose	16		
Protège-courroie, Dépose et coupe	16		
Protège-courroie, Montage et pose	18		
R			
Remisage	14		
S			
Soufflante, Dépose	8		
Soufflante, Mise à niveau	7		
Soufflante, Montage	15		
Soufflante, Pose	6, 18		
Soufflante, Utilisation	9		
Support de montage, Pose	17		
Sécurité, Entretien	2		
Sécurité, Fonctionnement	1		
Sécurité, Stationnement	2		

QUALITÉ DU SERVICE JOHN DEERE

Pièces détachées John Deere



MIF

Nous sommes en mesure de fournir dans les plus brefs délais les pièces détachées John Deere et de réduire les immobilisations au minimum grâce à un inventaire varié, en anticipant vos besoins.

Outillage adéquat



MIF

Nos techniciens disposent d'appareils de mesure et d'outils de précision leur permettant de déceler les défaillances et d'y remédier rapidement pour éviter toute perte de temps et d'argent.

Des techniciens parfaitement formés



MIF

Pour le personnel après-vente John Deere, l'école n'est jamais finie.

Les mécaniciens SABO suivent régulièrement des stages afin de connaître parfaitement les machines qui leur sont confiées.

Résultat ? - Une base solide sur laquelle on peut compter.

Service rapide



MIF

Notre objectif est de prêter assistance de façon rapide et efficace, à l'endroit et au moment souhaité par le client.

Selon les circonstances, nous pouvons effectuer les travaux sur place ou dans nos ateliers. Faire appel à nos services, c'est s'assurer d'être entendu.

LA SUPÉRIORITÉ DU SERVICE APRÈS-VENTE JOHN DEERE : Nous sommes toujours là en cas de besoin.