

**JOHN DEERE**  
**WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER**  
**EQUIPMENT DIVISION**

---

**Power Flow™**  
**38 QT**

OMM145937 D1

**LIVRET D'ENTRETIEN**



**JOHN DEERE**

Version nord-américaine  
Imprimé aux États-Unis



S E L F



O M M 1 4 5 9 3 7 D 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 livret d'entretien

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

La lecture de ce livret 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 livret 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 livret d'entretien de l'outil en plus de celles contenues dans le livret d'entretien de la machine pour utiliser l'outil correctement et en toute sécurité.

Il se peut que ce livret, ainsi que les autocollants apposés sur la machine qui reprennent les consignes de sécurité, soient 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 livret répond également à des questions précises concernant le fonctionnement et l'entretien de la machine. L'index situé à la fin du livret 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 livret 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.



**ATTENTION : Risque de blessures ! Ce symbole et le texte qui lui est associé signalent les dangers potentiels pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles, pour l'opérateur ou d'autres personnes si les risques ou les procédures sont ignorés.**

**IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! 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 livret pour faciliter le fonctionnement et l'entretien de la machine.**

# NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

---

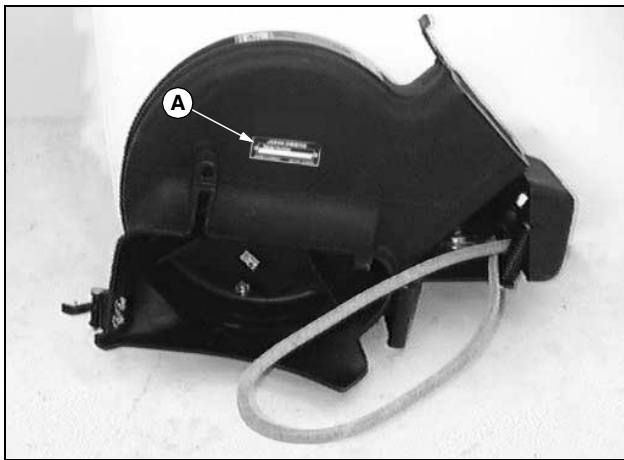
## Noter les numéros d'identification

**Power Flow™**

**38 QT pour les tracteurs de pelouse séries STX et LX**  
N° de série (010001-)

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 du carter de coupe et les inscrire dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.



M77264

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.....                      | 10 |
| Dépose .....                   | 14 |
| Fonctionnement.....            | 15 |
| Pièces de rechange.....        | 16 |
| Entretien .....                | 17 |
| Remisage .....                 | 19 |
| Index.....                     | 20 |

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, 1997, 1996

OMM145937 D1 - 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, ATTENTION et PRUDENCE. 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 PRUDENCE et du triangle de sécurité.

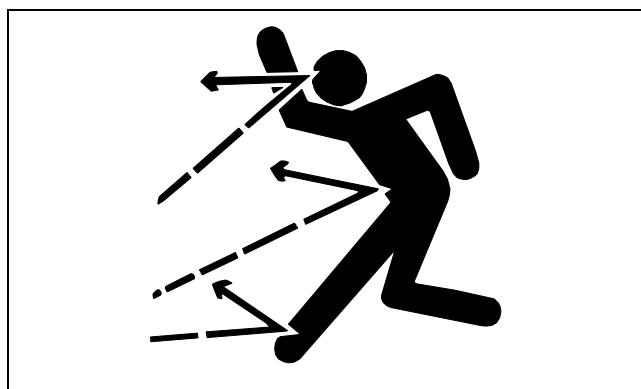
## ATTENTION - Lames rotatives - Projection d'objets



M118454 M77270

Ne pas faire fonctionner la souffleuse 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. Effectuer le réglage ou l'entretien des freins, si nécessaire.
- 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. Effectuer tous les réglages nécessaires avant d'utiliser la machine.
- 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 la zone 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

# SÉCURITÉ

les terrains accidentés.

## 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.

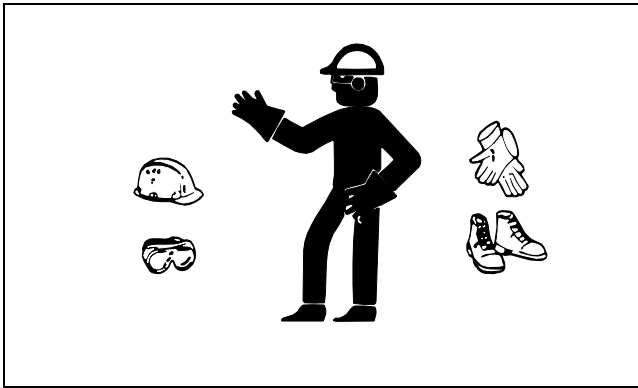
## Entretien et sécurité



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 rompues. 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

## Lestage avant



**ATTENTION : Risque de blessures !** Pour maintenir une bonne stabilité du véhicule, un lestage avant est recommandé si le véhicule est utilisé sur des pentes ou s'il est équipé d'une ensacheuse d'herbe arrière.

Un lestage de 35 livres peut être ajouté sur chaque roue avant.

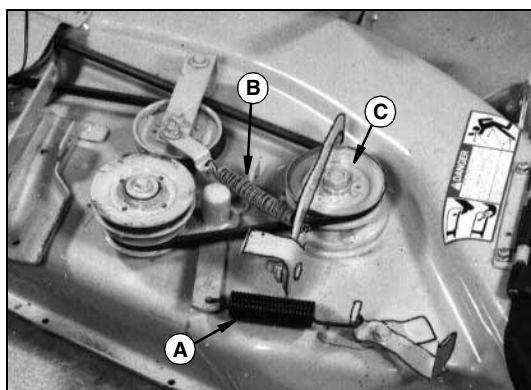
S'adresser au concessionnaire John Deere pour les masses appropriées.

## Pose de la poulie double - Modèles STX avec carter de coupe jaune uniquement



**ATTENTION : Risque de blessures !** Les ressorts sont sous haute tension. Faire preuve de prudence pendant la pose et la dépose.

1. Sortir la tondeuse du transporteur (voir le Manuel de l'opérateur pour cette procédure).

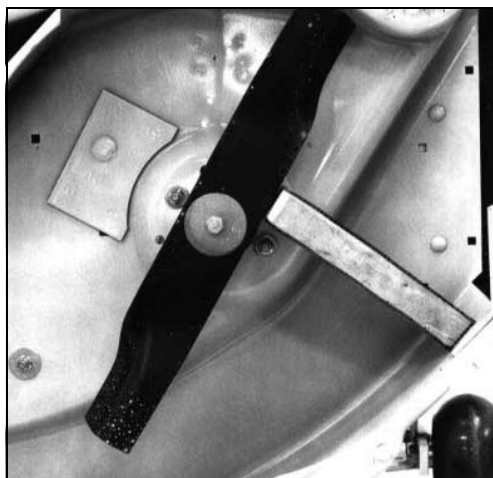


M75315

2. Relâcher les ressorts (A) et (B).
3. Déposer la courroie de la poulie (C).

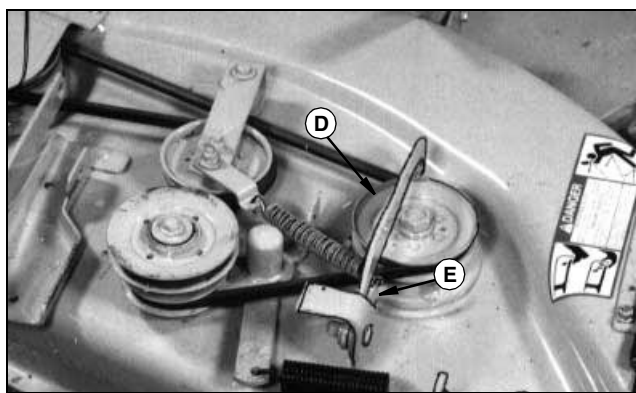


**ATTENTION : Risque de blessures !** Le carter de coupe et les lames ont des arêtes tranchantes. Porter des gants ou enrouler des chiffons autour des bords coupants pour éviter les blessures.



M75311

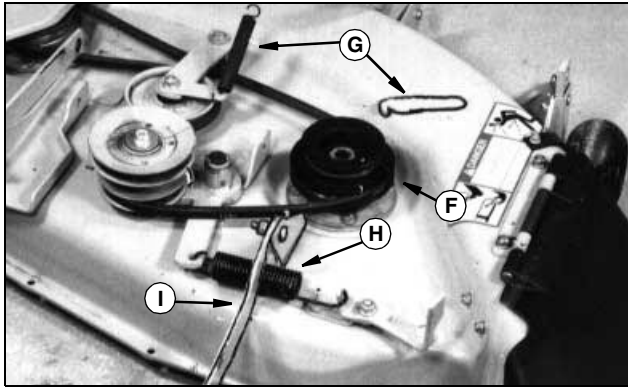
4. Placer une cale en bois entre la lame et le carter pour éviter que les lames ou les poulies ne tournent pendant leurs pose ou dépose.



M75315

5. Déposer et mettre le côté l'axe de poulie droit (D). Laisser la clavette dans la rainure de l'axe.
6. Faire pivoter le bras de traction arrière (E) vers l'arrière du carter de coupe.

# PRÉPARATION DE LA MACHINE



M75316

7. Placer la courroie sur la poulie inférieure de la poulie double (F).
8. Veiller à aligner le logement de clavette de la poulie double sur la clavette de l'axe. Poser la poulie double sur l'axe.
9. Fixer avec l'écrou de l'axe de poulie. Les serrer à 125 N.m (92 lb-ft).
10. Accrocher le ressort (G).
11. Tendre le ressort (H).
12. Faire pivoter le bras de traction arrière (I) sur le haut de l'axe de poulie double.

## Pose de la poulie double - Modèles STX avec carter de coupe noir uniquement



**ATTENTION : Risque de blessures ! Le carter de coupe et la lame ont des arêtes tranchantes. Porter des gants ou envelopper les parties pointues d'un chiffon pour éviter de graves blessures.**

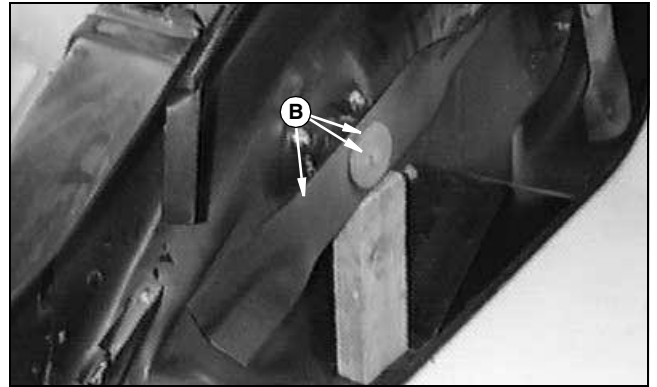
1. Sortir la tondeuse du transporteur (voir le Manuel de l'opérateur pour cette procédure).



M57633

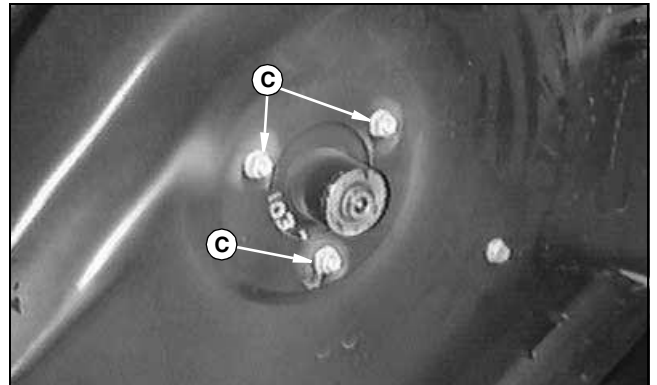
2. Mettre une cale en bois entre la lame et le carter pour

empêcher la lame de tourner lors de la dépose de la lame.



M57634

3. Déposer la vis, les deux rondelle et la lame (B), puis retirer le déflecteur de l'axe droit.

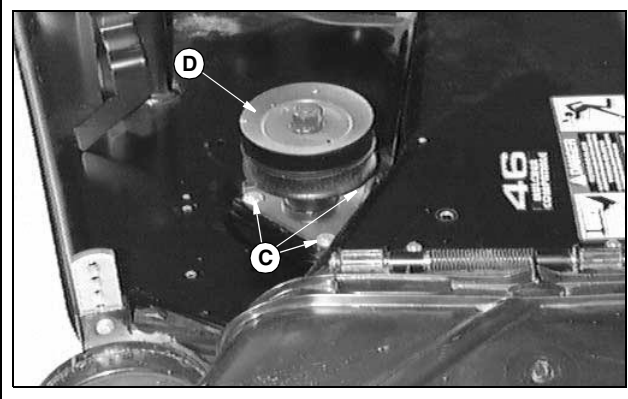
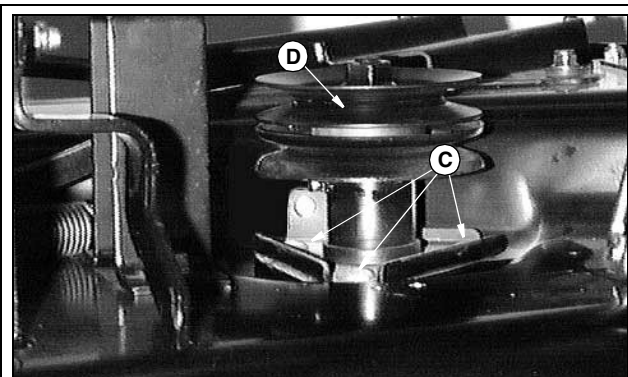


M57635

4. Déposer et mettre de côté les trois vis et contre-écrous (C). Déposer et mettre le côté l'axe droit. Cet axe peut être utilisé pour l'entretien d'autres axes du carter de coupe.

# PRÉPARATION DE LA MACHINE

**IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Pour éviter d'endommager la lame, vérifier son jeu avant de serrer les trois vis.**

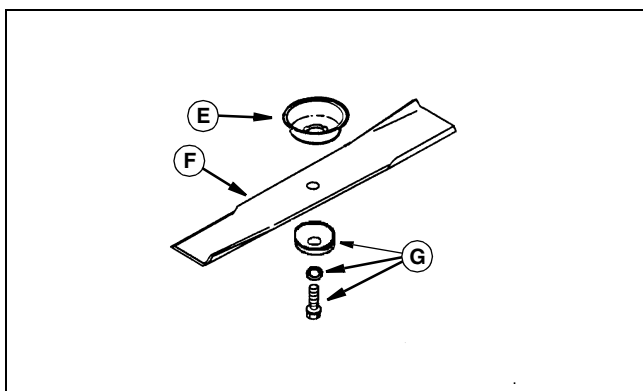


M63021 M77182

5. Poser la poulie double (D) et la fixer à l'aide des trois vis et contre-écrous d'origine (C).

6. Serrer l'écrou à 27 N.m (20 lb-ft).

**NOTE : Ne pas poser la courroie de la tondeuse sur la poulie ou la poulie relais tant que la courroie du power flow n'est pas posée sur la poulie de relais de la tondeuse.**



M57064

7. Poser le déflecteur (E) et la lame (F).

8. Poser deux rondelles et deux vis (G).

9. Serrer les vis à 61 N.m (45 lb-ft).

10. Poser les supports de montage (voir Pose des supports dans cette section).

11. Poser la le carter de coupe sur la machine (voir le Manuel de l'opérateur pour cette procédure).

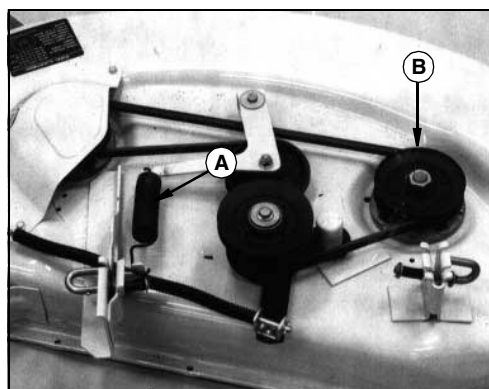
12. Pose du Power Flow.

## Pose de la poulie double - Tracteurs modèles LX uniquement



**ATTENTION : Risque de blessures ! Les ressorts sont sous haute tension. Faire preuve de prudence pendant la pose et la dépose.**

1. Sortir la tondeuse du transporteur (voir le Manuel de l'opérateur pour cette procédure).



M75312

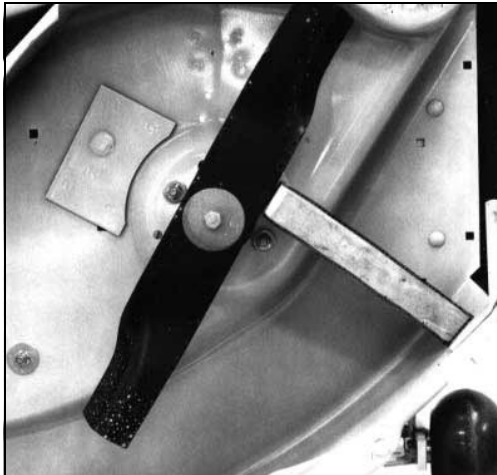
2. Relâcher le ressort (A).

3. Déposer la courroie de la poulie (B).

# PRÉPARATION DE LA MACHINE

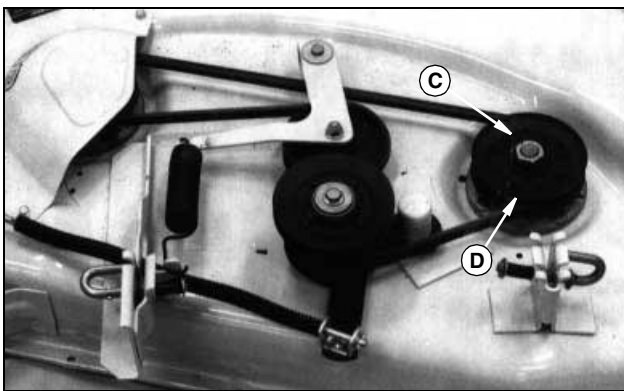


**ATTENTION : Risque de blessures ! Le carter de coupe et les lames ont des arêtes tranchantes. Porter des gants ou enrouler des chiffons autour des bords coupants pour éviter les blessures.**



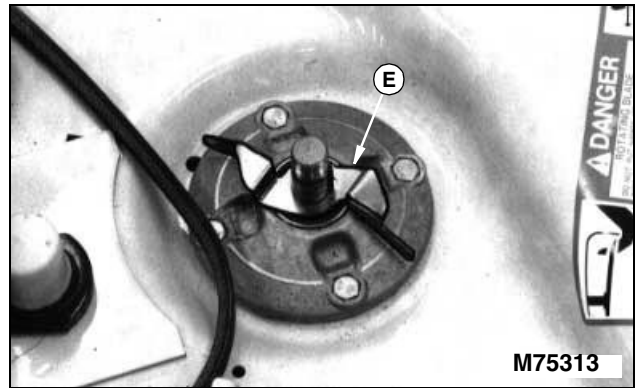
M75311

4. Placer une cale en bois entre la lame et le carter pour éviter que les lames ou les poulies ne tournent pendant leurs pose ou dépose.



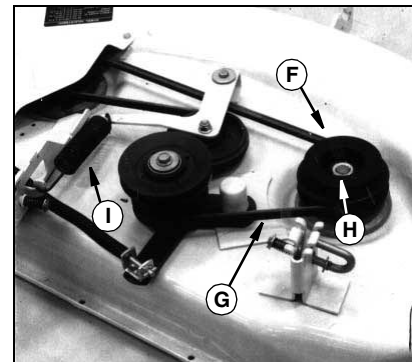
M75312

5. Déposer et mettre le côté l'écrou de l'axe droit (C) et la poulie (D). Laisser la clavette dans la rainure de l'axe.



M75313

6. Déposer le ventilateur à ailettes (E).



M75314

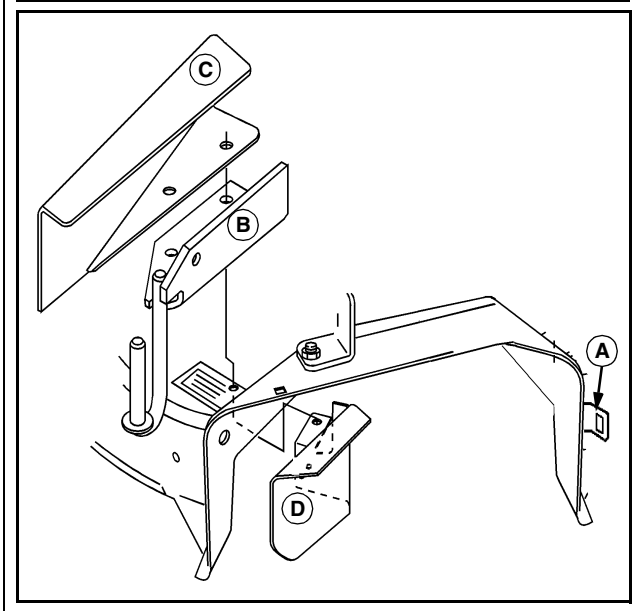
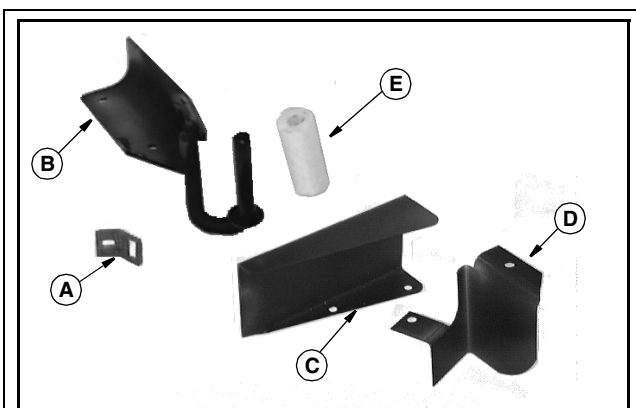
7. Aligner le logement de clavette de la poulie double (F) sur la clavette de l'axe. Poser la poulie double sur l'axe.
8. Placer la courroie (G) sur la poulie inférieure de la poulie double.
9. Serrer à l'aide de l'écrou (H). Les serrer à 125 N.m (92 lb-ft).
10. Accrocher le ressort (I).

## Pose des quatre supports de montage



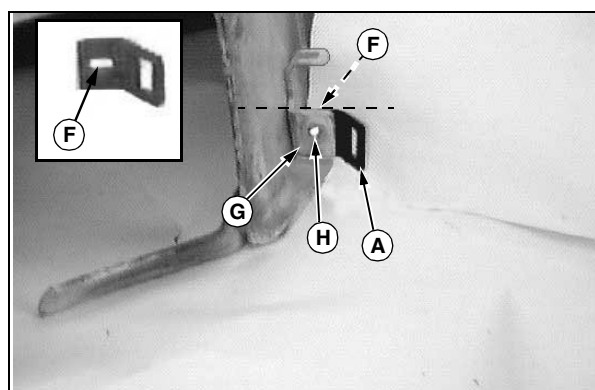
**ATTENTION : Risque de blessures ! Le carter de coupe et les lames ont des arêtes tranchantes. Porter des gants ou envelopper les parties pointues d'un chiffon pour éviter de graves blessures.**

# PRÉPARATION DE LA MACHINE



M77258 M77263a

- A - Support A
- B - Support B
- C - Support C
- D - Support D
- E - Gabarit en mousse



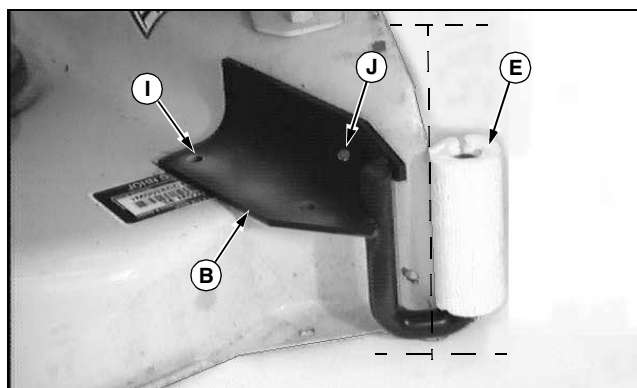
M77259

1. En utilisant le support A comme gabarit, placer l'angle

du support A contre le bord du support (G) sur le carter. Aligner le bord supérieur du support A sur le bord supérieur du support (G) et marquer un repère au centre de la fente (F). Percer un trou (H) de 7 mm (9/32 in.).

2. Poser le support A avec une vis et un écrou de 6 mm. Fixer l'écrou sur l'envers du support A.

3. Soulever et maintenir le déflecteur éloigné à l'aide d'une bande adhésive.



M77255

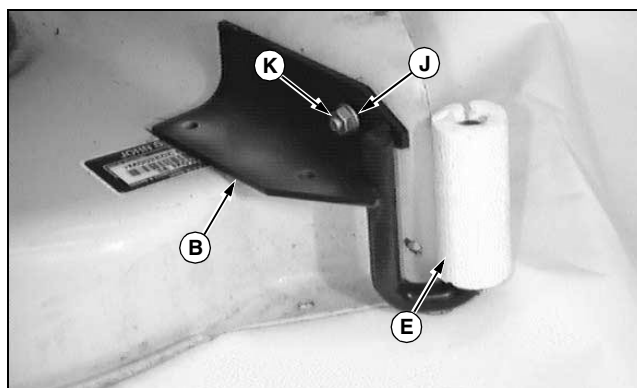
4. Mettre le gabarit en mousse (E) par dessus la broche du support B (voir photo).

**NOTE : La base du support ne doit pas reposer à plat sur le carter.**

5. Aligner le gabarit (E) contre le carter et tracer les trous de support (I) et (J) sur le carter.

6. Percer deux trous de 9 mm (11/32 in.) dans le carter aux repères (I) et (J).

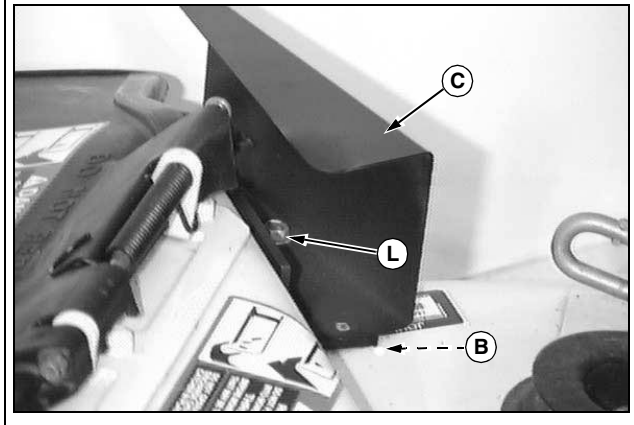
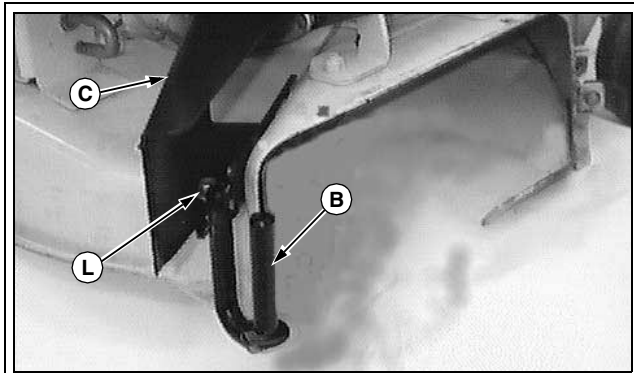
**IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! L'écrou (K) doit se trouver à l'extérieur du carter comme illustré.**



M77256

7. Fixer le côté du support B avec un écrou et une vis de 8 mm (K) dans l'orifice (J) afin de le maintenir. Serrer la vis. Déposer le gabarit (E).

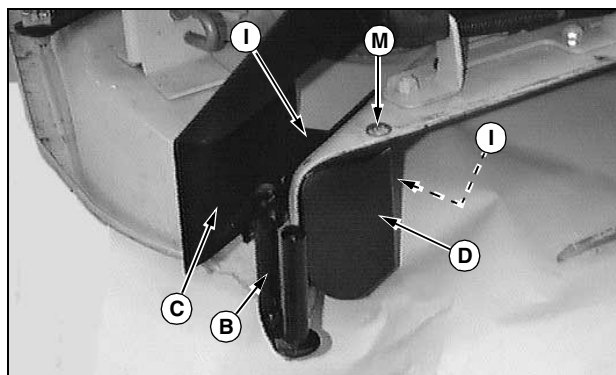
## PRÉPARATION DE LA MACHINE



M77262 M77257a

**Photo : La photo du bas montre l'autre côté du support C.**

8. Placer le support C sur le support B et fixer avec une vis de 8 mm et un écrou (L). Ne pas serrer l'écrou à ce stade.



M77261

9. Placer le support D sous la tondeuse et aligner le trou (I) du support D sur les trous (I) de l'unité de coupe, supports B et C. Fixer avec une vis de 8 mm et un écrou de façon à ce que l'écrou soit sur le haut du carter de coupe.

10. Aligner le trou du support D avec le trou du carter de coupe et poser une vis de carrosserie (M) et un écrou.

11. Serrer les écrous.

12. Ôter la bande adhésive et relâcher le déflecteur.

13. Poser le carter de coupe sur la machine (voir le Manuel

de l'opérateur).

**NOTE : Une légère résistance peut se faire sentir lorsque le levier de relevage est bloqué en position de transport.**

14. Relever et abaisser le carter de coupe plusieurs fois pour vérifier que la butée neuve ne gêne pas le verrouillage du carter de coupe en position de transport (position haute).

15. Pose du Power Flow.

## POSE

### Pose de la courroie et du Power Flow

**NOTE :** La tondeuse doit être posée avant le Power Flow. Voir le livret d'entretien de la tondeuse pour la pose de la tondeuse.

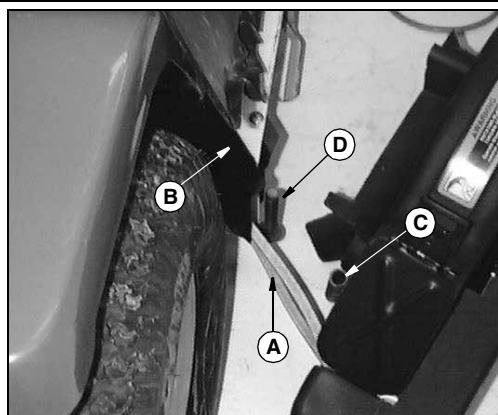
**Sur le carter de coupe noir :** Ne pas poser la courroie d'entraînement de la tondeuse.

1. Poser la tondeuse. Maintenir le déflecteur éloigné vers le haut avec du ruban adhésif.



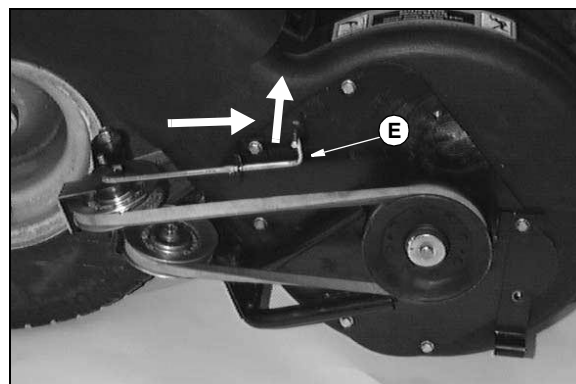
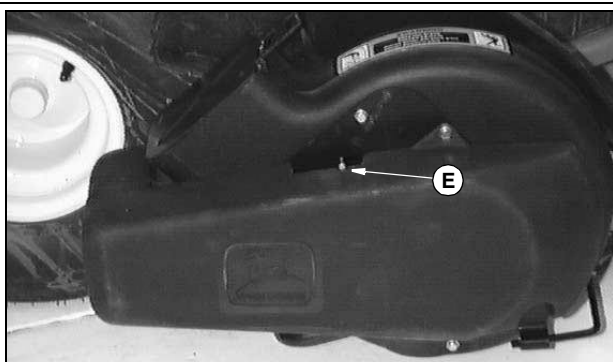
**ATTENTION :** Risque de blessures ! Protège-courroie déposé pour la clarté de la photo uniquement. NE PAS utiliser le Power Flow si le protège-courroie n'est pas en place.

**NOTE :** Le levier de verrouillage est expédié en position bloquée pour relâcher la tension de la courroie pour l'installation.



M77264 M77269

2. Placer la courroie (X) du Power Flow (croisée) entre le support du guide de courroie (B) et le carter de coupe.
3. Faire glisser le tube du Power Flow (C) sur la broche du support de montage (D).

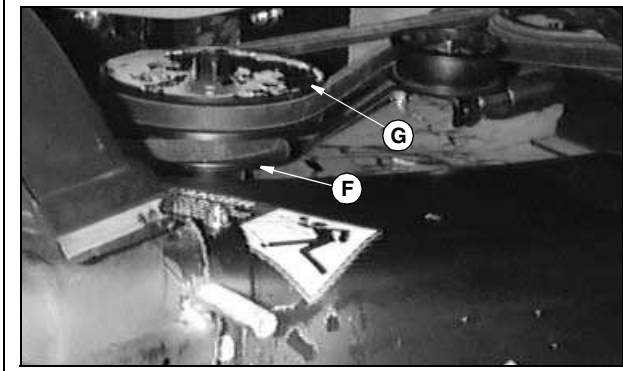
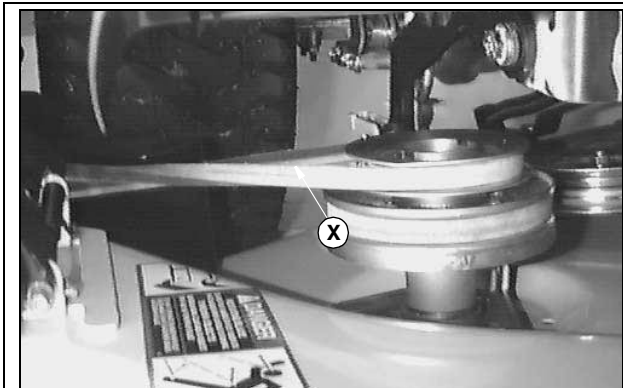


M77271 M77265

**Photo :** Protège-courroie déposé pour la clarté de la photo uniquement.

4. Vérifier que le levier de verrouillage (E) est bloqué. Si nécessaire, tirer le levier (E) vers l'extérieur et soulever pour bloquer.

**IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! La courroie doit être croisée pour que le Power Flow fonctionne correctement.**

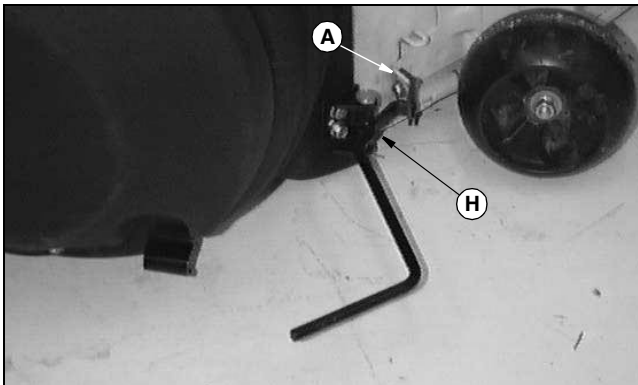


M93284 M57649

5. Poser la courroie croisée (X) sur la poulie de la tondeuse.

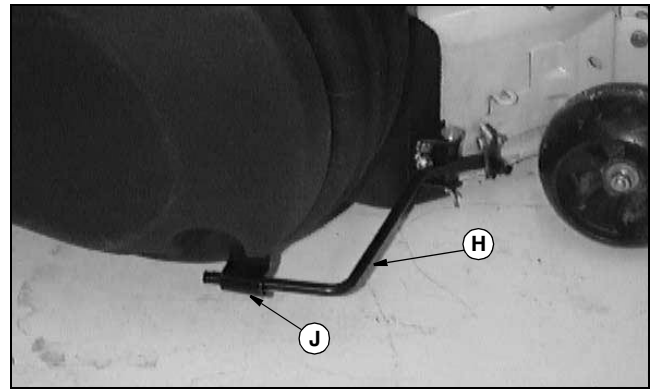
- **Sur le CARTER DE COUPE NOIR :** Poser la courroie croisée sur la poulie inférieure (F) et la courroie d'entraînement de la tondeuse sur la courroie supérieure (G).

**NOTE : Lorsque le Power Flow a basculé en position, la tension de la courroie de la tondeuse relâche le levier.**



M77267

6. Basculer le Power Flow en position et accrocher la poignée (H) dans le support A.

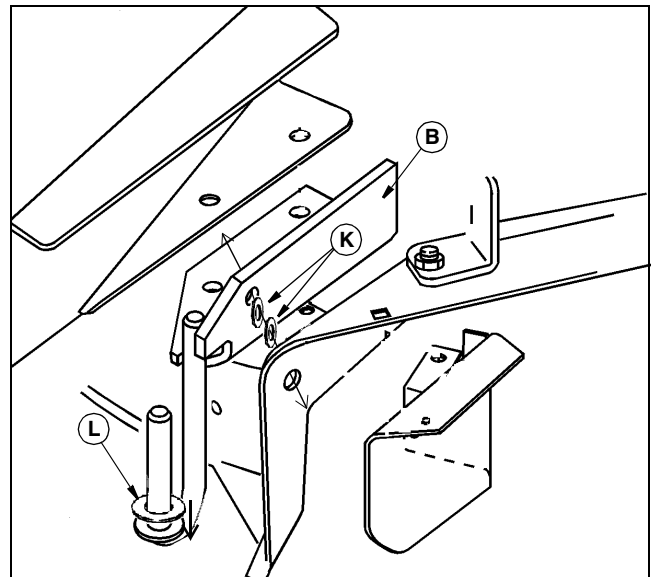


M77268

7. Accrocher la poignée (H) sous le support (J).

**NOTE : Le Power Flow doit être au niveau du carter de coupe une fois la poignée (H) dans le support (J).**

8. Si le Power Flow n'est pas à niveau, ajouter des rondelles pour le mettre à niveau ou le relever :



M77292

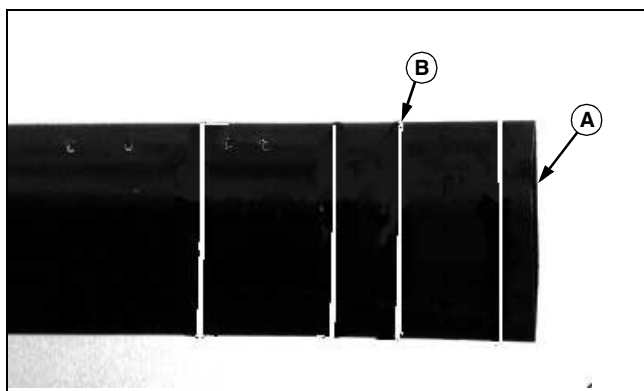
- **Pour mettre le Power Flow à niveau :** Insérer une ou deux rondelles (K) entre le support B et le carter de coupe.
- **Pour relever le Power Flow :** Mettre une large rondelle (L) sur la broche du support B.

9. Ôter la bande adhésive et relâcher la goulotte du déflecteur.

## Préparation de la goulotte pour l'outil d'ensilage

**NOTE : Suivre cette procédure pour le Power Flow de 6 1/2 boisseaux uniquement. Voir le livret d'entretien du Power Flow de 7 boisseaux.**

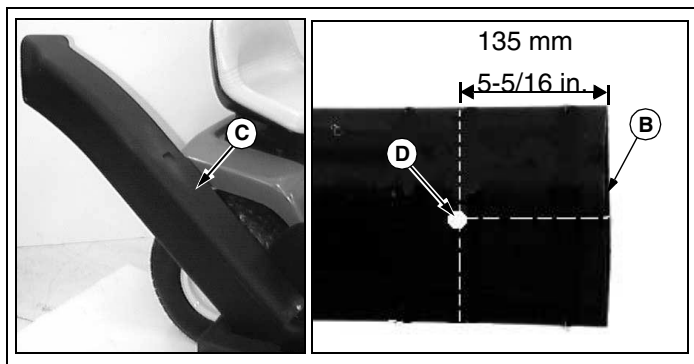
# POSE



M74108b

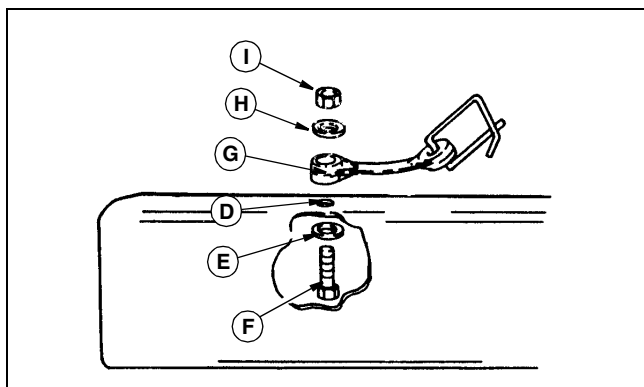
## A - Extrémité de la goutte

1. Découper la goutte sur la ligne (B)



M77285 M74108A

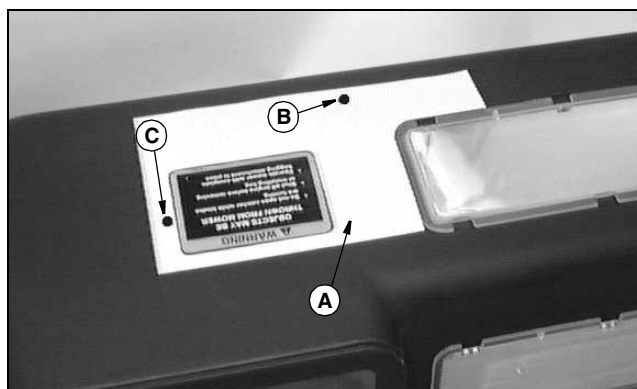
2. À partir du haut (C) de la goutte, mesurer 135 mm (5-5/16 in.) à partir du rebord de la goutte (B) et son centre et percer un trou (D) de 6 mm (1/4 in.).



M74109

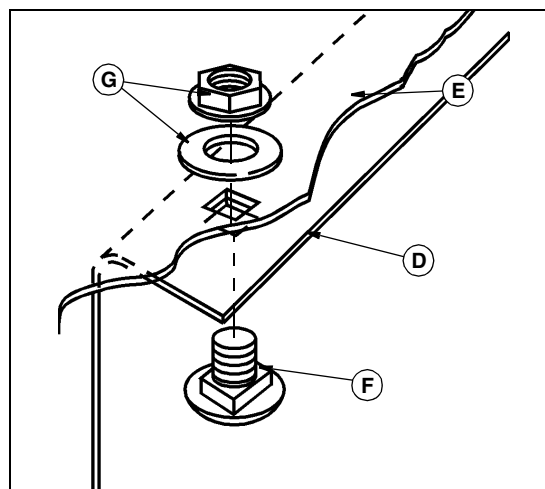
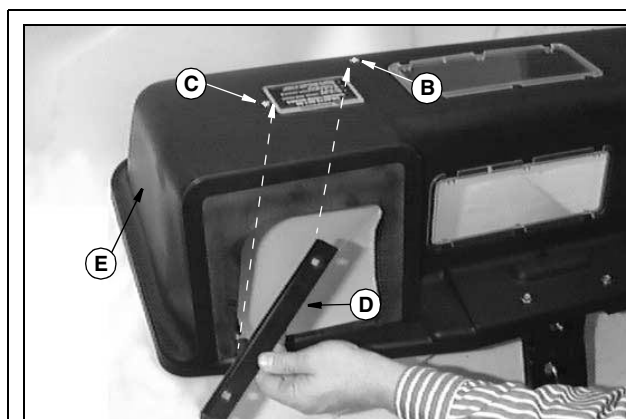
3. Poser la rondelle (E) sur la vis (F). Insérer la vis avec la rondelle dans le trou (D) par l'intérieur de la goutte.
4. Serrer le loquet (G) sur la goutte à l'aide d'une rondelle (H) et d'un écrou (I).

## Pose du déflecteur dans la trémie



M77274

1. Décoller le film au dos du gabarit (A) et poser ce dernier sur la trémie (voir photo).
2. Percer un trou de 7 mm (9/32 in.) aux repères (B) et (C). Retirer le gabarit.

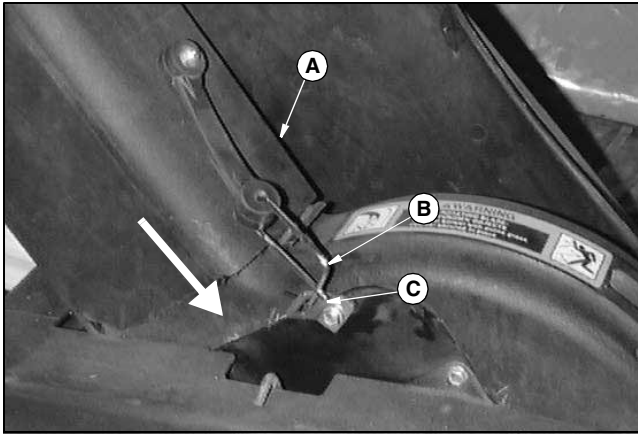


M77275 M77279

3. Poser le déflecteur (D) dans la trémie (E) et fixer à l'aide de deux vis de carrosserie de 6 mm (F) à l'intérieur de la trémie et deux rondelles et écrous (G) à l'extérieur de la trémie.

## Pose de la goulotte

1. Insérer la goulotte dans l'ouverture supérieure de l'ensacheuse ou dans la goulotte supérieure (en cas de fixation à un chariot).



M77293

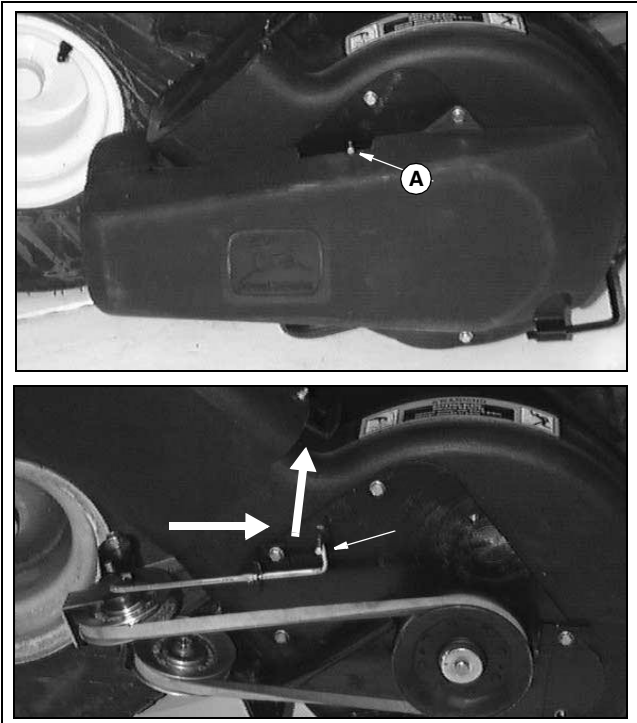
2. Faire glisser la goulotte (A) sur le Power Flow et connecter le verrou (B) sur le support (C) sur la soufflante.

# DÉPOSE

---

## Dépose de la soufflante

1. Relâcher le loquet de la goulotte et déposer la goulotte du Power Flow.
2. Ouvrir le couvercle de la trémie pour faciliter la dépose de la goulotte.
3. Déposer la goulotte de la soufflante.



M77271 M77265

4. Soulever le levier du loquet (A) pour verrouiller le tendeur lorsque le Power Flow est basculé en position ouverte.
5. Déposer la courroie de la poulie double.
6. Déposer le Power Flow de la broche de montage.
7. Nettoyer toutes les pièces de l'outil, en particulier le logement intérieur : un amas d'herbe sèche sera difficile à nettoyer ultérieurement.

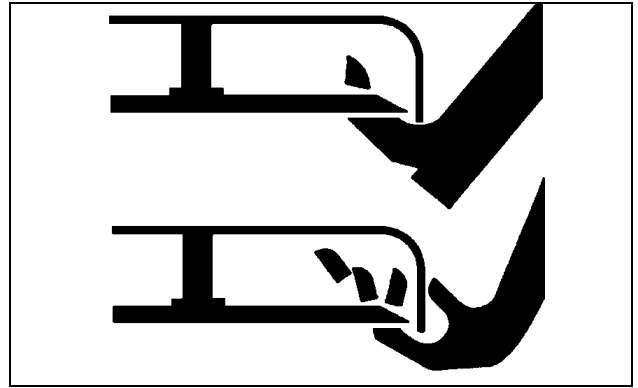
# FONCTIONNEMENT

## Obstruction pendant l'ensachage

Surveiller régulièrement l'indicateur de débit sur l'ensacheuse arrière ou la goulotte de la soufflante pour vérifier qu'il n'y a pas de 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, si les sacs sont pleins ou si la soufflante fonctionne mal (si équipée).

Si l'herbe s'accumule à la sortie de la goulotte d'évacuation du carter de coupe, s'assurer que l'ensacheuse arrière ou la goulotte de la soufflante ne sont pas obstruées et que la soufflante fonctionne correctement (si équipée).



M41421

## Descente du tracteur pour inspecter ou débarrasser le bac de ramassage



**ATTENTION : Risque de blessures ! Les lames rotatives sont dangereuses :**

- **Garer la machine en toute sécurité et serrer le frein de stationnement avant de quitter le siège.**
- **Arrêter l'unité de coupe.**
- **Arrêter le moteur.**

Avant de quitter le siège :

1. Arrêter la machine.
2. Désenclencher les lames de l'unité de coupe.
3. Mettre la manette des gaz sur lent.
4. Abaisser l'unité de coupe au sol.
5. Serrer le frein de stationnement.
6. Arrêter le moteur.
7. Retirer la clé de contact.
8. Attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement.

## Inspection et déboufrage du bac de ramassage



**ATTENTION : Risque de blessures ! Pour éviter toute blessure par les lames, ne pas essayer de débouffrer la goulotte d'évacuation lorsque le moteur tourne.**

### Retirer les résidus des points suivants :

1. Ouvrir le couvercle de la trémie. Vérifier la sortie de la goulotte.
2. Déposer la goulotte du carter de l'unité de coupe ou de la soufflante (si équipée). Vérifier l'entrée de la goulotte.
3. S'assurer qu'il n'y a pas de débris sous le carter de coupe.

# PIÈCES DE RECHANGE

---

## Documentation d'entretien

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

- **États-Unis et Canada** : 1-800-522-7448.
- **Autres pays** : 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. Il s'agit des numéros inscrits dans la section d'identification du produit au début de ce livret.

## Références

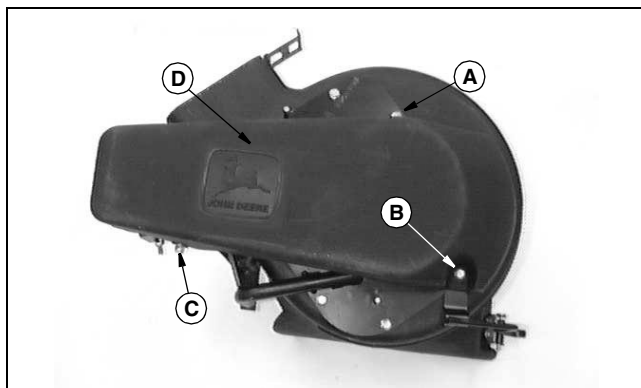
| Pièce                         | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Courroie (tondeuse de 38 in.) | M47765    |

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

## ENTRETIEN

### Dépose de la courroie du Power Flow

**NOTE :** Le Power Flow a été déposé pour la clarté de la photo. La courroie peut être déposée lorsque la soufflante est attachée au carter.

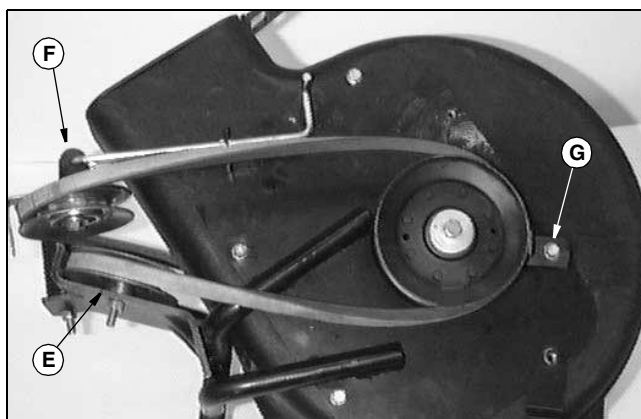


M77280

1. Déposer les vis (A) et (B), l'écrou et la rondelle (C).
2. Déposer le protège-courroie du Power Flow (D).

#### **IMPORTANT : Risque de dégâts matériels !**

- La courroie **DOIT** être posée comme indiqué pour assurer un fonctionnement correct de la soufflante.
- Noter la position des guides-courroie avant de desserrer les écrous et de déposer la courroie usagée.



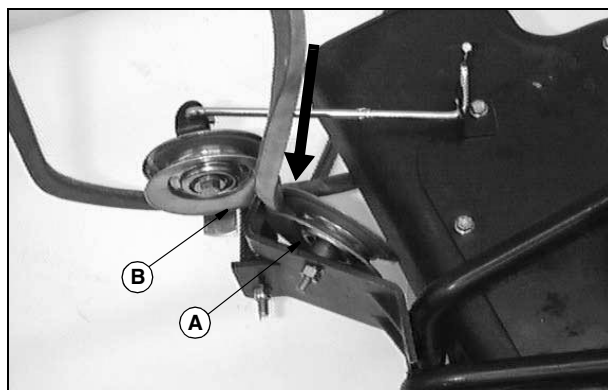
M77281

3. Desserrer l'écrou sur le tendeur en V (E), la vis et l'écrou sur le tendeur en V (F) et les vis sur les guides de courroie (G).
4. Déposer la vieille courroie.

### Pose de la courroie du Power Flow

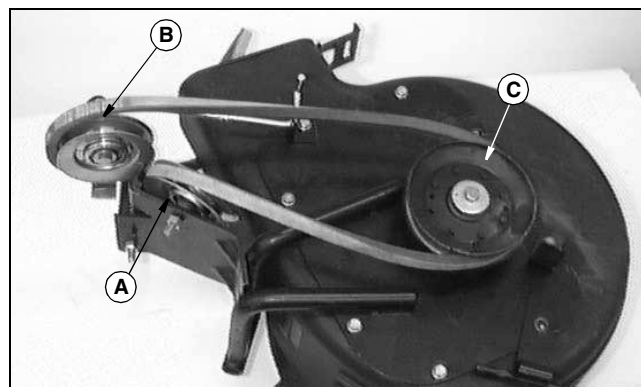
**IMPORTANT :** Risque de dégâts matériels ! La courroie **DOIT** être posée correctement (croisée) pour assurer le bon fonctionnement de la soufflante.

Les guides de courroie ne doivent pas toucher la poulie ou la courroie.



M77282

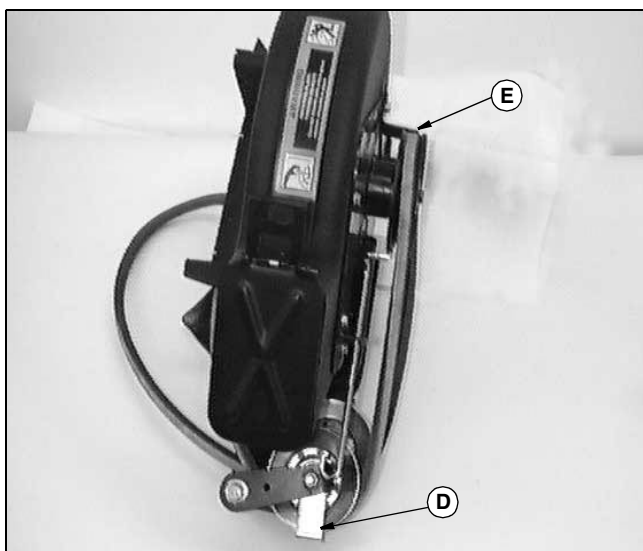
1. Mettre la courroie entre le tendeur en V (A) et le tendeur en V (B) comme illustré.



M77283

2. Poser la courroie sur le tendeur en V (A) puis sur le tendeur en V (B) puis autour de la poulie (C).
3. Serrer l'écrou sur le tendeur en V (A).

## ENTRETIEN



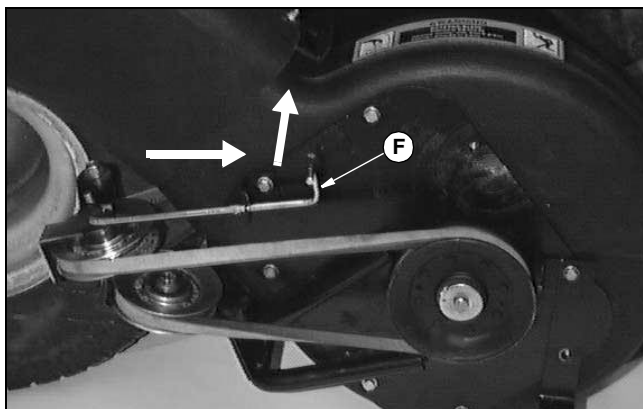
M77284

4. Placer les guides de courroie comme sur la photo et serrer le guide de courroie (D) sur le tendeur en V et le guide de courroie (E) sur la poulie.



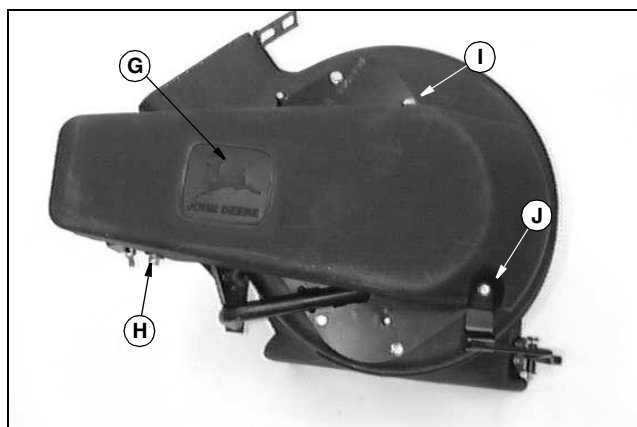
M77264

5. Vérifier que la courroie est croisée comme illustré.



M77265

6. Tirer le levier du verrou (F) vers l'extérieur et soulever pour mettre en position de verrouillage.



M77280

7. Poser le protège-courroie (G) et fixer avec l'écrou d'origine et la rondelle (H) et les vis (I) et (J).

# REMISAGE

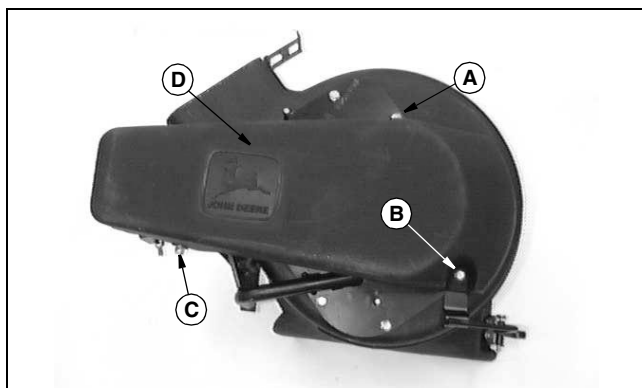
---

## Remisage de la soufflante et sécurité

1. Déposer la soufflante du carter de coupe.

**IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! 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.



M77280

3. Déposer les vis (A) et (B), l'écrou et la rondelle (C).
4. Déposer le protège-courroie du Power Flow (D).
5. Déposer et inspecter la courroie d'entraînement. S'il le faut, remplacer la courroie.
6. Poser la courroie d'entraînement et s'assurer que tous les guides de courroie sont correctement réglés.
7. Poser le protège-courroie.
8. Remiser la soufflante dans un endroit sec.

# INDEX

---

## B

Bourrage, Bac de ramassage ..... 15

## C

Courroie du Power Flow, Dépose ..... 17

Courroie du Power Flow, Pose ..... 17

Courroie et Power Flow, Pose ..... 10

## D

Documentation d'entretien ..... 16

Défecteur, Pose ..... 12

## G

Goulotte pour outil d'ensachage ..... 11

Goulotte, Pose ..... 13

## L

Lames rotatives, Éviter les blessures ..... 2

Lestage avant ..... 4

## O

Obstruction, Goulotte ..... 15

Outil d'ensachage, Goulotte ..... 11

## P

Pièces de rechange ..... 16

Pose du déflecteur dans la trémie ..... 12

Poulie double - (Tracteurs modèles LX uniquement), Pose  
6

Poulie double (Modèles STX avec carter de coupe jaune),  
Pose de ..... 4

Poulie double (Modèles STX avec carter de coupe noir),  
Pose de ..... 5

Power Flow et courroie, Pose ..... 10

Power Flow, Pose de la courroie ..... 17

## R

Remisage ..... 19

## S

Soufflante, Dépose ..... 14

Supports de montage (quatre), Pose ..... 7

Symbole de sécurité ..... 1

Sécurité, Autocollants ..... 1

Sécurité, Entretien ..... 2

Sécurité, Fonctionnement ..... 1

Sécurité, Stationnement ..... 2

## T

Travail, Vêtements de ..... 3

## NOTES

---

# NOTES

---

## NOTES

---

# 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 ainsi les immobilisations au minimum

car nous disposons d'un inventaire varié, et ainsi de réduire les immobilisations au minimum.

## Outillage adéquat



MIF

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

## Personnel après-vente qualifié



MIF

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

Les mécaniciens John Deere suivent des stages régulièrement afin de connaître à fond les machines qui leur sont confiées.

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

## Service rapide



MIF

Notre but est de prêter assistance de façon rapide et efficace, « où » et « quand » notre client le désire.

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 :** être là en cas de besoin.