

TURBINE POWER FLOW™ de 46 pouces pour tracteurs de pelouse LT155 et LT166



JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

**TURBINE POWER FLOW™ de 46 pouces
pour tracteurs de pelouse LT155 et LT166**

OMM137840 J7 French

(N° DE SÉRIE 010001-)

**John Deere
Division Espaces Verts
OMM137840 J7
Version nord américaine
Imprimé aux États-Unis**

**LITHO IN U.S.A.
FRENCH**



INTRODUCTION

FÉLICITATIONS, vous êtes l'heureux propriétaire d'un produit John Deere.

Lire ce livret et celui du tracteur attentivement afin d'éviter des blessures ou des dégâts matériels.



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

Les mesures données dans ce livret sont exprimées en unités métriques et leurs équivalents en U.S habituels. Les indications de CÔTÉ DROIT et de CÔTÉ GAUCHE s'entendent par rapport au sens normal de la marche avant.

La garantie est fournie comme faisant partie du programme après-vente John Deere pour les clients utilisant et entretenant leurs outils conformément aux instructions contenues dans ce manuel. Les conditions de la garantie sont détaillées dans le certificat de garantie remis par le concessionnaire.

Noter le numéro d'identification ci-dessous. Noter tous les chiffres avec soin pour faciliter les recherches en cas de vol de la machine. Le concessionnaire a également besoin de ces chiffres pour la commande de pièces.

Date d'achat :

Concessionnaire :

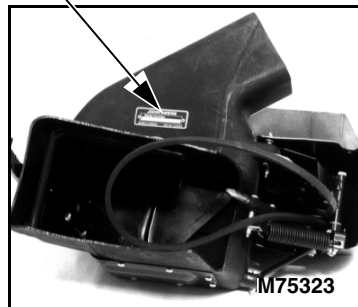
Téléphone :



M75359

Numéro de série :

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



M75323

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Autocollants de sécurité	1
Préparation de l'unité de coupe	2
Pose du Power Flow	6
Fonctionnement.....	10
Pièces de rechange	17
Entretien et Sécurité.....	18
Entretien	20
Dépose et remisage.....	25
Caractéristiques.....	26

Toutes les informations, illustrations et caractéristiques contenues dans cette publication sont à jour au moment de la parution. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification jugée appropriée sans préavis.

COPYRIGHT© 1994
John Deere Horicon Works
Tous droits réservés
Éditions précédentes
COPYRIGHT© 1993, 1992, et 1991

NOTES

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Symbole de sécurité

Lire et se familiariser avec les consignes de sécurité. Repérer ce triangle : il signale un risque de blessure.

Sur les autocollants apposés sur la machine, le triangle est accompagné des mots DANGER, ATTENTION et PRUDENCE. DANGER signale les dangers les plus sérieux. ATTENTION accompagné du triangle d'alerte attire l'attention sur les consignes de sécurité.



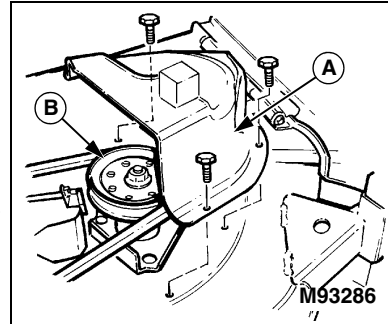
Autocollants de sécurité de la machine



PRÉPARATION DE L'UNITÉ DE COUPE

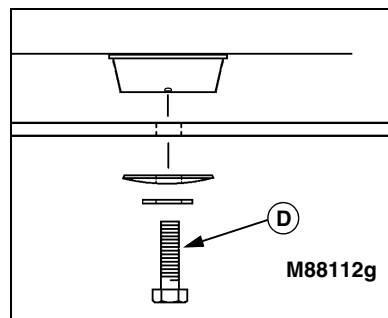
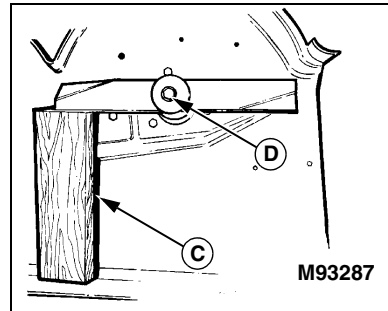
Remplacement de la poulie simple

1. Garer le tracteur sur une surface dure et horizontale.
2. Déposer les vis du côté droit (côté goulotte) du protège-courroie (A), et déposer celui-ci du carter de coupe.
3. Conserver les trois vis pour la pose d'un protège-courroie neuf.
4. Déposer la courroie de la poulie (B) la plus proche de la goulotte d'évacuation.



ATTENTION : Le carter de coupe et les lames ont des bords coupants. Mettre des gants ou enrouler les bords coupants d'un chiffon pour éviter les blessures.

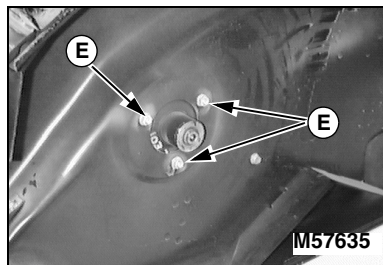
5. Retourner le carter de coupe.
6. Placer un morceau de bois (C) entre la lame et le carter pour éviter que la lame ne tourne pendant sa pose ou sa dépose.
7. Déposer la vis (D), deux rondelles, la lame et le déflecteur.



PRÉPARATION DE L'UNITÉ DE COUPE

8. Déposer et conserver les trois écrous (E) et les trois vis de 1/4 x 5/8 in. fixant la poulie simple au carter de coupe.

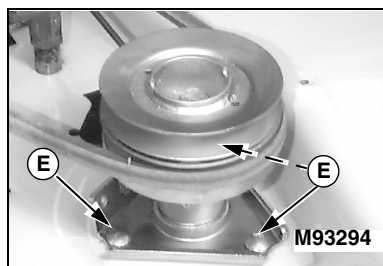
9. Déposer et conserver la poulie simple droite.



10. Fixer la poulie double à l'aide de trois vis de 1/4 x 5/8 in. et des trois écrous de 1/4 in. déposés à l'étape 8. Serrer les écrous à 27 N.m (20 lb-ft).

11. Poser le déflecteur, la lame, deux rondelles et la vis (D) dans l'ordre inverse de leur dépose à l'étape 7.

12. Serrer la vis à un couple de 46 à 65 N.m (34 à 48 lb-ft).



Pose de la butée supérieure

1. Déposer du carter de coupe le protège-courroie gauche (A). Conserver la visserie.

2. Déposer le bloc en caoutchouc de la butée supérieure (B) du protège-courroie gauche.

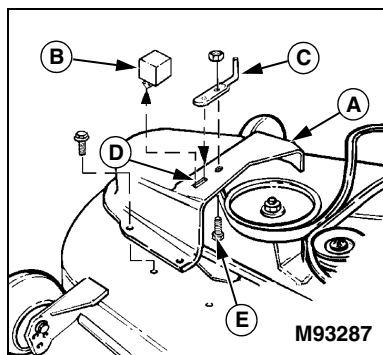
3. Poser une butée supérieure neuve (C) de sorte que la patte de la butée repose sur l'extrémité avant de la fente (D). Positionner bien droit la butée neuve.

4. À l'aide d'un poinçon, marquer l'emplacement du trou central de la butée sur le protège-courroie.

5. Percer et ébavurer un trou de 5/16 in. dans le protège-courroie au centre de la marque.

6. Poser une vis M6 x 16 (E) de bas en haut en travers du protège-courroie et du trou de la butée. Serrer à l'aide d'un écrou M6.

7. Reposer le protège-courroie avec les trois vis déposées à l'étape 1.

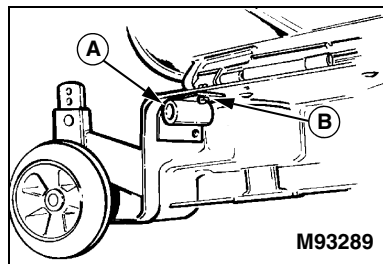


PRÉPARATION DE L'UNITÉ DE COUPE

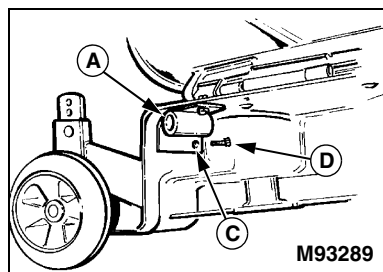
Pose du support arrière de la turbine

NOTE : TOUTES LES VIS fixant des pièces au carter de coupe doivent être posées par le dessous du carter.

1. Positionner le support arrière (A) à l'intérieur de la goulotte d'évacuation du carter de coupe.
2. Poser une vis M8 x 16 (B) par le trou pré-percé sur le carter de coupe et le trou du support. Serrer avec un écrou M8.



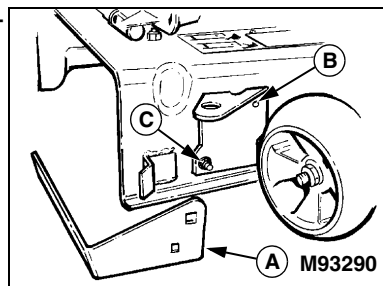
3. À l'aide d'un poinçon, marquer l'emplacement du trou du support arrière (C) sur le carter de coupe.
4. Déposer et conserver le support arrière, la vis M8 x 16 et l'écrou M8.
5. Percer et ébavurer un trou de 5/16 in. dans le carter de coupe au centre de la marque.



6. Reposer le support arrière (A), la vis M8 x 16 et l'écrou déposés à l'étape 4.
7. Poser la vis M8 x 16 (D) dans le trou du support (C). Serrer avec un écrou M8.

Pose du support avant de la turbine

1. Déposer du carter de coupe et conserver le protège-pieds (A) et sa visserie (si équipé).
2. Positionner le support avant (B) sur l'avant du carter de coupe.
3. Poser une vis M6 x 16 (C) par le trou pré-percé du carter de coupe et le trou du support. Serrer à l'aide d'un écrou M6.

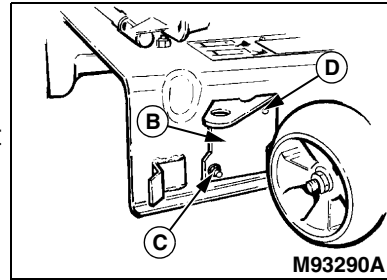


PRÉPARATION DE L'UNITÉ DE COUPE

4. À l'aide d'un poinçon, marquer l'emplacement du trou du support avant (D) sur le carter de coupe.

5. Déposer et conserver le support avant (B), la vis M6 x 16 et l'écrou M6.

6. Percer et ébavurer un trou de 5/16 in. dans le carter de coupe au centre de la marque.



7. Reposer le support avant (B), la vis M6 x 16 (C) et l'écrou M6.

8. Poser la vis M6 x 16 par le trou du carter de coupe et le trou du support (D). Serrer à l'aide d'un écrou M6.

9. Poser le carter de coupe sur le tracteur (voir le Livret d'entretien pour la procédure exacte).

10. Poser la turbine (voir **Pose du Power Flow** dans cette section).

POSE DU POWER FLOW

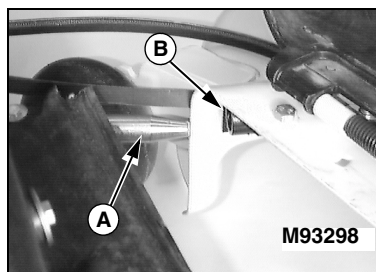
Stationnement en toute sécurité

- Arrêter le tracteur sur un terrain plat, jamais sur une pente.
- Désenclencher la PdF.
- Serrer le frein de stationnement.
- ARRÊTER le moteur.
- Retirer la clé.
- Avant de quitter le siège de l'opérateur : attendre l'ARRÊT COMPLET du moteur et de toutes les pièces en mouvement.

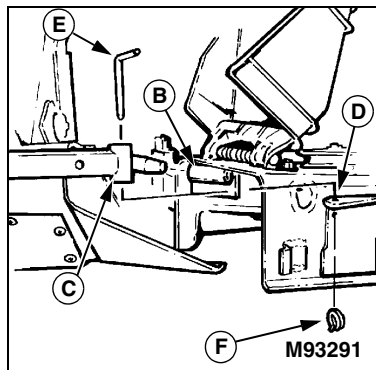
Pose de la turbine Power Flow et de la courroie

NOTE : Poser le carter de coupe sur le tracteur avant de poser le Power Flow. Voir le Livret d'entretien de la tondeuse.

1. Glisser la broche (A) dans le support de montage arrière (B) jusqu'à ce que le support du bras avant (C) soit aligné avec le support de montage avant (D).



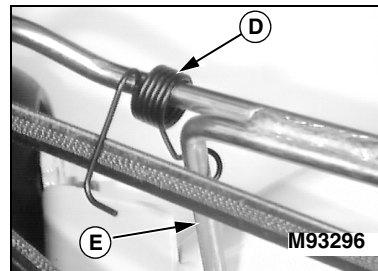
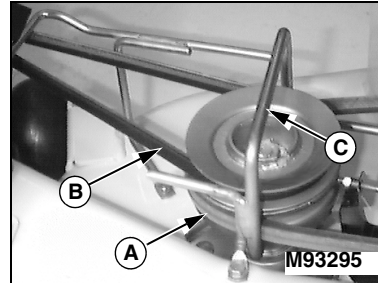
2. Enduire la broche (E) de graisse universelle.
3. Poser la broche (E) par le support du bras (C) et le support de montage avant (D).
4. Poser la bague de blocage (F) dans le trou percé de la broche (E).



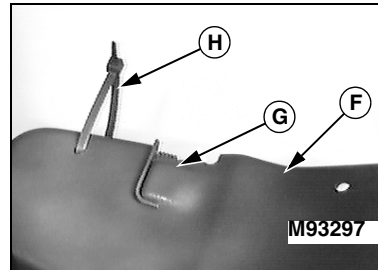
POSE DU POWER FLOW

Pose des courroies et protège-courroies

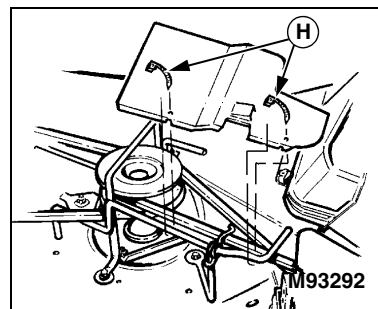
1. Abaisser le carter de coupe le plus bas possible.
2. Poser la courroie d'entraînement (A) sur la poulie inférieure.
3. Poser la courroie du Power Flow (B) sur la poulie supérieure.
4. Poser le support du protège-courroie (C) à l'aide des trois vis déposées avec le protège-courroie d'origine.
5. Glisser le ressort (D) sur l'extrémité du support du protège-courroie et l'extrémité en crochet du ressort autour du montant vertical du support (E).



6. Poser le garant du protège-courroie (F) sur le support du protège-courroie et sous le ressort.
7. Faire passer l'extrémité du ressort autour du renflement (G) sur le haut du garant du protège-courroie.



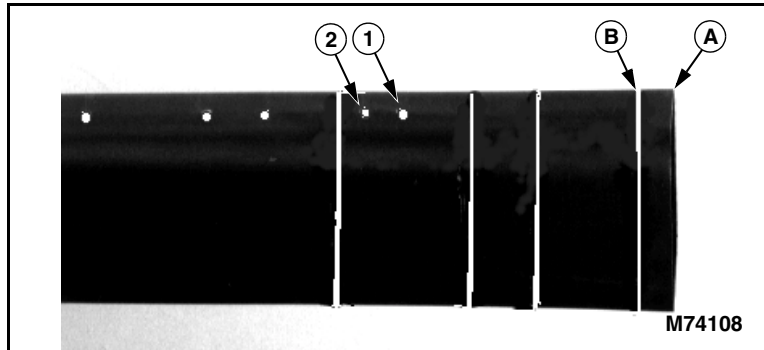
8. Fixer le protège-courroie à son support à l'aide de deux colliers de serrage (H). Couper l'excédent.



POSE DU POWER FLOW

Préparation de la goulotte pour l'ensacheuse

- « A » est l'extrémité de la goulotte.
- Couper la goulotte suivant la ligne « B » et poser l'attache dans le trou « 2 ».

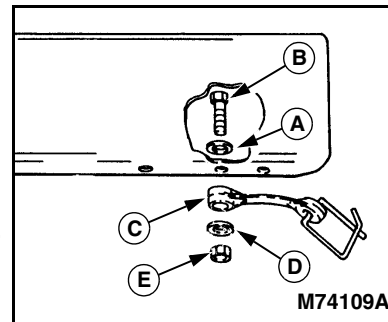


Pose de l'attache

1. Poser la rondelle (A) sur la vis (B) dans le trou de l'attache de la goulotte.

NOTE : Poser la vis et la rondelle à l'intérieur de la goulotte.

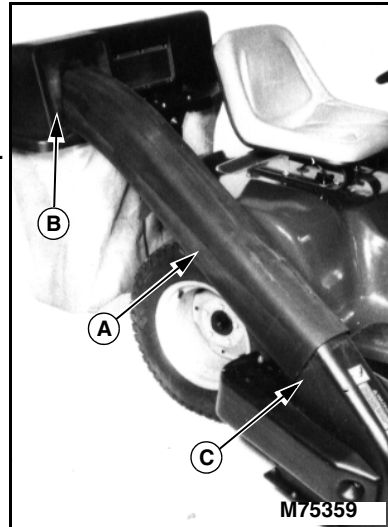
2. Serrer l'attache (C) sur la goulotte à l'aide d'une rondelle (D) et d'un écrou (E).



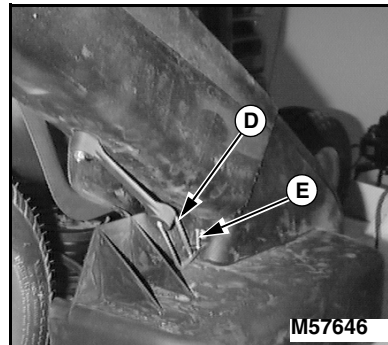
POSE DU POWER FLOW

Pose de la goulotte

1. Introduire la goulotte (A) dans l'ouverture supérieure (B) de l'ensacheuse ou dans la goulotte supérieure (B) de l'ensacheuse (si posée sur le tombereau) et par dessus la goulotte d'évacuation (C).



2. Accrocher l'attache (D) au support (E) sur la turbine.



FONCTIONNEMENT

SÉCURITÉ

Fonctionnement en toute sécurité



- Vérifier les freins avant toute utilisation. Les régler ou en faire l'entretien au besoin.
- Inspecter la machine avant toute utilisation. S'assurer que la visserie est bien serrée. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, très usées ou manquantes. S'assurer que les garants et les protections sont en bon état et bien fixés. Effectuer tous les réglages nécessaires avant d'utiliser la machine.
- Retirer de l'aire de travail tous les objets risquant d'être projetés. Éloigner de l'aire de travail 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. Faire les réparations nécessaires avant de reprendre le travail. Effectuer l'entretien de la machine et la maintenir en bon état de fonctionnement. S'assurer que tous les garants et les protections sont bien en place.
- NE PAS laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle est en marche.
- Travailler uniquement de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- NE transporter personne, surtout pas d'enfants, sur la machine ou le véhicule.
- NE PAS laisser les enfants ou des 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 lors de l'utilisation de la machine. Toute utilisation de la machine exige une concentration totale.
- NE PAS utiliser la machine en état d'ébriété ou sous l'influence de drogues.
- Étudier le terrain. Déterminer le meilleur parcours de tonte. Ne pas tondre si la traction ou la stabilité de la machine sont incertaines.
- Parcourir le terrain une première fois avec la PdF sur ARRÊT et l'unité de coupe abaissée. Ralentir sur les terrains accidentés.

FONCTIONNEMENT

Vêtements de travail

- Porter des vêtements ajustés au corps et 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 s'approcher des arbres d'entraînement en rotation

Le happement par un arbre d'entraînement en rotation peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

- Porter des vêtements ajustés au corps.
- ARRÊTER le moteur et s'assurer que l'arbre d'entraînement de la PdF est à l'arrêt avant de s'en approcher.



Éviter les blessures par contact avec les lames

Avant de descendre pour débourrer ou régler l'unité de coupe :

- DÉSENCLANCHER la PdF pour arrêter les lames.
- ARRÊTER le moteur.
- SERRER le frein de stationnement.
- Retirer la clé de contact.
- Attendre que les lames SOIENT ARRÊTÉES.
- N'approcher ni les mains, ni les pieds, ni les vêtements du carter de coupe lorsque le moteur tourne.
- DÉSENCLANCHER la PdF pour arrêter les lames lorsque l'unité de coupe n'est pas utilisée.



FONCTIONNEMENT

Éviter les blessures par les lames rotatives

- Ne pas approcher les pieds ou les mains du Power Flow quand le moteur est en marche.
- Arrêter le moteur avant de débarrasser le Power Flow.
- Ne pas faire fonctionner le Power Flow si le récupérateur d'herbe n'est pas en place et si le couvercle de la trémie n'est pas FERMÉ.



Ensachage en toute sécurité

Lire TOUS les autocollants de sécurité ATTENTION et PRUDENCE apposés sur les outils.

Avant de poser ou de déposer les sacs :

- ARRÊTER l'unité de coupe.
- DÉSENCLENCER la PdF.
- ARRÊTER le moteur.

Ne pas laisser de résidus de coupe dans les sacs pendant la nuit.
Vider les sacs dès qu'ils sont pleins.

Conduire sur les pentes avec prudence :

- Vider les sacs dès qu'ils sont à moitié pleins.
- Ne pas tondre sur les pentes trop raides.
- Ralentir avant les virages.
- Éviter les démarrages et les arrêts brusques.
- Ne pas stationner sur une pente.
- Ne pas utiliser l'outil sur des pentes raides.
- Éviter les trous, les pierres et les racines.
- Tondre de haut en bas d'une pente – jamais transversalement.

FONCTIONNEMENT

Turbine pour l'ensachage

L'ensacheuse exige un grand débit d'air entre l'unité de coupe et les sacs pour obtenir les meilleures performances. Pour accroître le débit :

- Veiller à la propreté de l'ensacheuse, de la goulotte d'évacuation, de la trémie, des sacs et du dessous de l'unité de coupe.
- Maintenir la manette des gaz sur RÉGIME RAPIDE mais avancer lentement.
- L'arrière de l'unité de coupe doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 13 mm (1/2 in.).
- Tondre en position haute.
- Remplacer les lames émoussées ou endommagées.
- Poser des rebords en option (si disponibles).

Ensachage et compostage

La plupart des municipalités ne ramassent plus les déchets verts (feuilles mortes, résidus de tonte). L'ensachage et le compostage résolvent ce problème.

Les résidus de coupe peuvent aussi être utilisés comme paillis ou comme compost en couches entre les rangées d'un jardin ou autour des arbres et des buissons. Le paillis :

- Empêche la pousse des mauvaises herbes.
- Conserve l'humidité du sol.
- Ajoute des substances nutritives au sol en pourrissant.
- Contribue à réduire la température du sol par temps chaud.

Il existe plusieurs façons de composter les résidus de tonte et les feuilles (voir les revues ou les clubs de jardinage pour de plus amples informations, ou se rendre à la bibliothèque la plus proche).

FONCTIONNEMENT

Ensachage et compostage (suite) :

Se procurer la brochure gratuite PAYSAGE ET RECYCLAGE auprès du concessionnaire John Deere. Cette brochure contient des informations concernant le compostage.

Un compost fini s'effrite facilement. Il est riche en substances nutritives et peut être épandu sur les pelouses. Il peut aussi être mélangé à la terre. Il y ajoute de l'humus et en améliore la texture, la rendant plus meuble et facile à travailler.

Conseils pour la tonte

Lors de la première tonte d'un terrain, conduire LENTEMENT et régler la hauteur de coupe sur HAUTE pour pouvoir :

- Étudier le terrain.
- Déterminer le meilleur parcours de tonte.
- Éviter de heurter les objets cachés dans l'herbe.

Ne tondre que si l'herbe est sèche : l'herbe mouillée risque de bourrer la tondeuse et laisser une traînée de touffes d'herbe.

Tondre souvent : les résidus de coupe courts se décomposent rapidement.

Pour obtenir de meilleurs résultats, tondre à plein régime.

Utiliser la vitesse de déplacement la mieux adaptée aux conditions :

- Avancer LENTEMENT dans l'herbe haute et drue. Un déplacement trop RAPIDE risque de produire des bandes ou une coupe irrégulière : RALENTIR.
- Avancer à vitesse MODÉRÉE pour tondre une rangée d'herbe mince.
- Passer à une vitesse supérieure lorsque l'unité de coupe n'est pas utilisée.

La plupart des professionnels recommandent de tondre haut et souvent. Une tonte trop rase risque de tuer le gazon et de favoriser la croissance des mauvaises herbes.

Ralentir avant les virages. Un virage serré rapide risque d'abîmer le sol et d'arracher l'herbe.

FONCTIONNEMENT

Tonte des bordures

- Contourner les arbres, buissons, etc. par le côté gauche.
- Conduire lentement. Éviter de heurter les arbres, buissons, etc.
- Si un arbre ou un buisson est planté sur un monticule, il peut être préférable d'approcher l'arbre ou le buisson de face pour éviter d'arracher l'herbe.

Pour éviter le scalpage

- Faire attention à la conduite.
- Si l'unité de coupe arrache facilement l'herbe, la hauteur de coupe n'est peut-être pas assez haute au vu des conditions du terrain – surtout pour des pelouses présentant beaucoup de crêtes et de monticules.
- Les roulettes (si équipé) doivent être correctement réglées.
- Aborder les crêtes et les rigoles de face, pas en diagonale.
- Maintenir les lames affûtées. Des lames émoussées arrachent l'herbe dont les extrémités brunissent.

Vérifier la régularité de la coupe. Si la coupe est irrégulière :

- Vérifier l'horizontalité de l'unité de coupe. Régler s'il y a lieu.
- Ralentir avant les virages.
- Affûter souvent les lames.
- Vérifier les roulettes. Leur réglage doit être adéquat.

FONCTIONNEMENT

Vérifier le bourrage pendant l'ensachage



ATTENTION : Pour éviter les blessures par les lames de l'unité de coupe, ne pas essayer de débarrasser la goulotte d'évacuation pendant que le moteur est en marche.



- Si la tondeuse laisse des traînées de résidus de coupe, vérifier que la goulotte n'est pas obstruée ou les sacs pleins.
- Si l'herbe s'accumule devant la sortie de la goulotte d'évacuation, vérifier que la goulotte de l'ensacheuse n'est pas obstruée.

Descendre pour vérifier ou débarrasser la goulotte ou l'ensacheuse



ATTENTION : Pour éviter les blessures, suivre les étapes suivantes avant de descendre du tracteur pour inspecter ou débarrasser la goulotte ou l'ensacheuse.

Avant de descendre du tracteur pour vérifier ou débarrasser la goulotte ou l'ensacheuse, suivre les étapes suivantes :

- ARRÊTER l'unité de coupe et le tracteur.
- SERRER le frein de stationnement.
- DÉSENCLANCHER l'unité de coupe. Abaisser le levier de PdF ou le tirer vers l'arrière.
- Déplacer la manette des gaz vers l'arrière sur LENT.
- ARRÊTER le moteur. Retirer la clé de contact.
- ATTENDRE que TOUTES les pièces en mouvement soient ARRÊTÉES.

Vérifier les pièces suivantes et retirer les débris :

- Ouvrir la trémie ou le haut du bac. Vérifier l'entrée de la goulotte.
- Déposer la goulotte de la turbine. Vérifier l'entrée de la goulotte.
- Vérifier le dessous du carter de coup et la sortie de la turbine.

PIÈCES DE RECHANGE

NOUS RECOMMANDONS l'emploi des pièces de rechange et lubrifiants de haute qualité John Deere disponibles chez le concessionnaire.

LES NUMÉROS DE RÉFÉRENCE PEUVENT CHANGER, utiliser les références ci-dessous pour commander de pièces de rechange. Si un numéro a changé, le concessionnaire John Deere connaîtra le numéro le plus récent.

LORS DE LA COMMANDE DE PIÈCES, le concessionnaire John Deere a besoin du numéro de série de la machine. Il s'agit du numéro inscrit sur l'intérieur de la couverture au début de ce manuel.

PIÈCE	RÉFÉRENCE
Courroie de la turbine	H86060

(Les numéros de référence peuvent être modifiés sans préavis. Ils peuvent varier en dehors des États-Unis.)

ENTRETIEN ET SÉCURITÉ

Entretien en toute sécurité

- Se familiariser avec les procédures d'entretien avant de commencer. Travailler dans un endroit propre et sec.
- Ne jamais graisser ou procéder à l'entretien de la machine lorsqu'elle est en marche. Tous les dispositifs de sécurité doivent être en place et en bon état de fonctionnement. S'assurer que la visserie est bien serrée.
- Pour éviter tout danger d'accrochage, ne pas approcher les mains, les pieds, les vêtements, les bijoux et les cheveux longs des pièces en mouvement.
- Avant d'effectuer l'entretien de la machine, l'abaisser au sol. Désenclencher toutes les prises de force et arrêter le moteur. Déplacer les leviers de relevage hydrauliques d'avant en arrière pour dissiper la pression. Serrer le frein de stationnement du tracteur et retirer la clé de contact. Laisser le moteur refroidir.
- Prévoir des supports solides pour les organes qui doivent être soulevés pour l'entretien.
- Ne jamais faire tourner le moteur avant d'avoir serré le frein de stationnement.
- S'assurer que toutes les pièces sont en bon état de fonctionnement et correctement posées. Effectuer les réparations nécessaires immédiatement. 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 peut en altérer le fonctionnement et la sécurité.



ENTRETIEN ET SÉCURITÉ

Porter des vêtements appropriés

- 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 porter d'écouteurs pendant l'entretien de la machine. Toute procédure d'entretien exige une concentration totale.



Éviter les blessures par les lames rotatives

- Ne pas approcher les pieds ou les mains de la turbine quand le moteur est en marche.
- Arrêter le moteur avant de déconnecter la turbine.
- Ne pas faire fonctionner la turbine si le récupérateur d'herbe complet n'est pas en place et le couvercle de la trémie FERMÉ.



ENTRETIEN

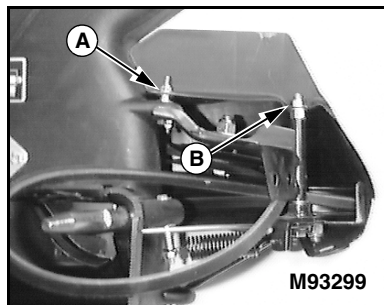
Dépose de la courroie de la turbine



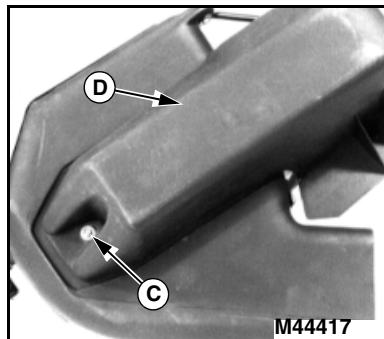
ATTENTION : LA TURBINE a des rebords coupants. Mettre des gants ou enrouler des chiffons autour des rebords pour éviter de se blesser.

NOTE : Une rondelle se trouve de chaque côté du couvercle.

1. Déposer et conserver les deux écrous (A) et (B) et les deux rondelles.



2. Déposer et conserver les écrous (C) et la rondelle.
3. Déposer le couvercle (D) de la vis.
4. Déposer le couvercle de la turbine.

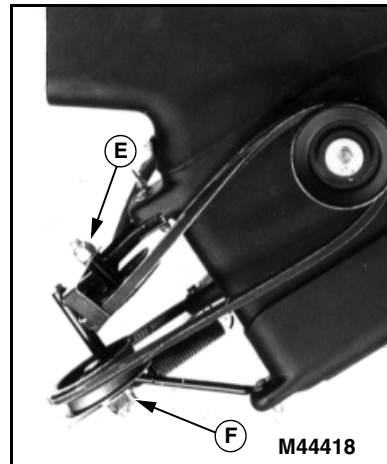


IMPORTANT :

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

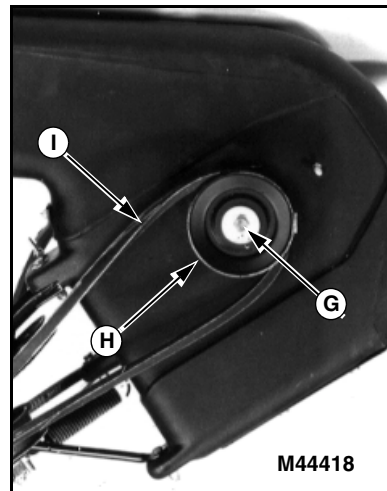
ENTRETIEN

5. Desserrer les écrous (E) et (F) du guide-courroie.



6. Déposer et conserver le boulon de la poulie, la rondelle (G) et la poulie (H).

7. Déposer la courroie usagée (I).



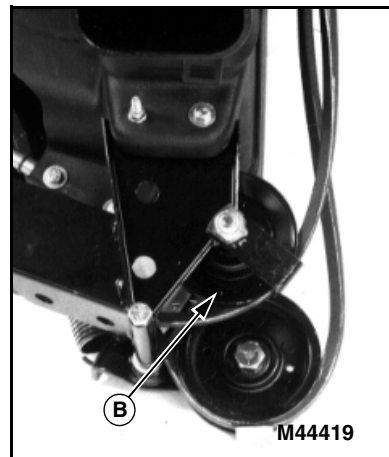
ENTRETIEN

Pose de la courroie de la turbine

1. Poser la courroie sur la poulie (A).
2. Reposer la poulie avec la rondelle et l'écrou déposés précédemment.

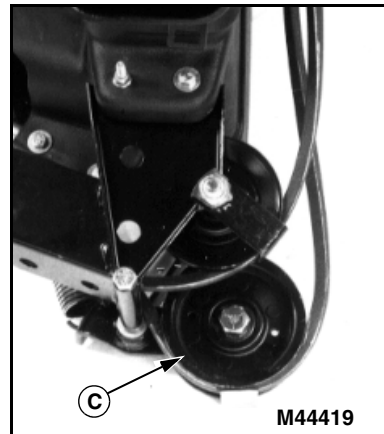


3. Passer la courroie autour de la poulie (B).

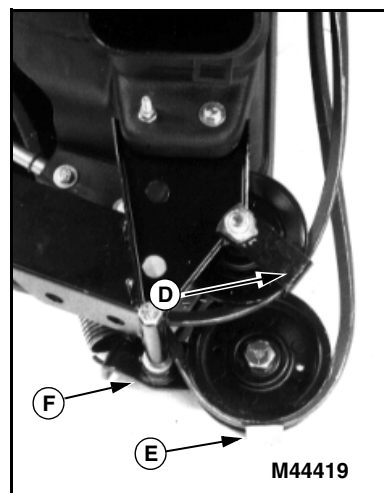


ENTRETIEN

4. Passer la courroie autour de la poulie (C).
5. Serrer les écrous du guide-courroie.

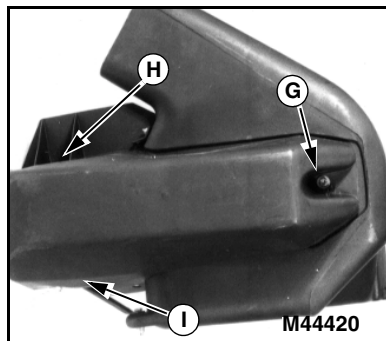


- IMPORTANT :**
- Le guide-courroie (D) doit être placé à dix heures pour éviter que la courroie ne sorte des poulies.
 - Le guide-courroie (E) doit être perpendiculaire au bras (F).



ENTRETIEN

6. Poser le couvercle sur la tige filetée et serrer l'écrou (G).

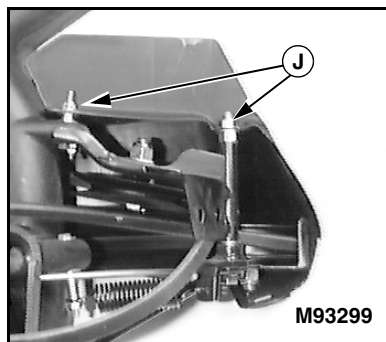


7. Écarter les bords du couvercle en (H) et (I).

8. Passer les trous du couvercle sur les vis en (H).

NOTE : Il y a une rondelle de chaque côté du couvercle de la turbine.

9. Fixer le couvercle à l'aide de deux écrous (J) et des rondelles.



DÉPOSE ET REMISAGE

Stationnement en toute sécurité

- Arrêter le tracteur sur un terrain plat, jamais sur une pente.
- Désenclencher la PdF.
- Serrer le frein de stationnement.
- ARRÊTER le moteur.
- Retirer la clé de contact.
- Avant de quitter le siège de l'opérateur : attendre l'ARRÊT COMPLET du moteur et de toutes les pièces en mouvement.

Dépose et remisage

IMPORTANT : NE JAMAIS déposer le protège-courroie du carter de coupe.
--

1. Déposer l'attache de la goulotte sur le support de la TURBINE.
2. Ouvrir le couvercle de la trémie pour faciliter la dépose de la goulotte.
3. Déposer la goulotte de la turbine.

NOTE : Il peut être nécessaire d'abaisser le carter de coupe pour pouvoir soulever le couvercle du protège-courroie.

4. Déposer le support et le couvercle du protège-courroie. Tirer sur la courroie et la déposer de la poulie double.
5. Déposer la bague de blocage avant du ressort et la broche.
6. Tirer vers l'arrière et l'extérieur pour déposer la turbine.
7. Nettoyer TOUTES les pièces de l'outil, surtout le logement interne, et retirer toute accumulation d'herbe avant qu'elle ne soit sèche, ce qui la rendrait alors plus difficile à enlever. Remiser dans un endroit sec.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de la machine

Ce POWER FLOW est utilisé avec des unités de coupe de 46 pouces.

Volume approximatif du sac	0,11 m ³ (3.25 Bushel)
Volume approximatif du MCS	6.5 Bushel

(Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans notification)

NOUS VOUS AIDONS À FAIRE VOTRE TRAVAIL

Pièces détachées John Deere

Nous sommes en mesure de fournir dans les plus brefs délais les pièces détachées John Deere et de réduire ainsi les immobilisations au minimum.

Nous disposons d'un important stock de pièces en tout genre pour répondre sans délai à tous les besoins.



Outillage adéquat

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



Personnel après-vente qualifié

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

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

Ils apprennent les méthodes d'entretien les plus récentes. Résultat? Une base solide sur laquelle on peut compter.



Service rapide

Notre objectif est de prêter assistance de façon rapide et efficace et surtout « où » et « quand » cela est nécessaire.

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



LA SUPÉRIORITÉ DU SERVICE

APRÈS-VENTE JOHN DEERE : Nous sommes là en cas de besoin.

