

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ de 42 in, 48 in et 54 in sur ZTrak série Z300



JOHN DEERE

LIVRET D'ENTRETIEN

Bac de ramassage à 2 sacs pour unités de coupe Accel Deep™ de 42 in, 48 in et 54 in sur ZTrak série Z300

OMUC32588F ÉDITION K5 (FRENCH)

CALIFORNIE

Avertissement de la Proposition 65

Les gaz d'échappement des moteurs diesel et certains de leurs éléments sont reconnus, par l'État de Californie, comme pouvant entraîner le cancer, des malformations congénitales et d'autres troubles du système reproducteur.

Si ce produit contient un moteur à essence:

AVERTISSEMENT

Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et responsables de malformations congénitales ou autres complications préjudiciables à l'appareil reproductif.

L'État de Californie exige les deux avertissements ci-dessus.

John Deere Power Products

Édition nord-américaine
PRINTED IN U.S.A.

Introduction

Merci d'avoir acheté un produit John Deere

Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et souhaitons que votre machine vous apporte satisfaction et sécurité pendant de nombreuses années.

MX00654,000020B-28-17SEP25

Utilisation du livret d'entretien

Lire ce livret d'entretien, regarder la vidéo de sécurité et passer en revue les autocollants de sécurité sur la machine avant utilisation. Ils contiennent tous des informations importantes concernant la sécurité et des instructions d'utilisation qui doivent être suivies pour aider à protéger toutes les personnes. S'assurer que tous ceux qui utilisent la machine ont lu le livret, ont passé en revue les autocollants de sécurité et savent comment utiliser la machine en toute sécurité et correctement.

Cette machine a été conçue et fabriquée pour être utilisée conformément à toutes les consignes d'utilisation en toute sécurité. Puisqu'elle a été conçue pour couper l'herbe, elle peut amputer les mains et les pieds et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Ce livret d'entretien est organisé en sections afin d'accéder rapidement aux informations. Il peut être utilisé pour trouver des réponses à grand nombre de questions sur l'utilisation et l'entretien. Un index à la fin de ce livret permet d'accéder rapidement aux informations nécessaires. Contacter le concessionnaire si ce livret ne répond aux questions.

Avant d'utiliser la machine:

- Il faut savoir comment utiliser la machine. La section Fonctionnement permet de comprendre les commandes de la machine et ce qu'elles font.
- Préparer la machine et la zone de tonte en effectuant les contrôles quotidiens requis décrits dans la section Préparation de la machine.
- Suivre les instructions de la section Sécurité, en particulier concernant les points suivants:
 - Garder les enfants en sécurité en suivant les instructions de la section Protection des enfants.
 - Éviter les blessures sur les pentes et les risques à proximité de terrain en suivant les instructions de la section Fonctionnement en pente et risques à proximité de terrain.
 - Suivre les instructions de la section Objets projetés et conserver tous les garants en place, y compris le canal d'éjection.
 - Nettoyer la machine pendant l'utilisation et avant le remisage comme indiqué dans la section Éviter les incendies.
- Comprendre comment effectuer l'entretien et l'inspection de la machine.

En cas d'incompréhension des instructions ou de questions, contacter le concessionnaire.

La machine illustrée dans ce livret peut différer légèrement de celle de l'utilisateur.

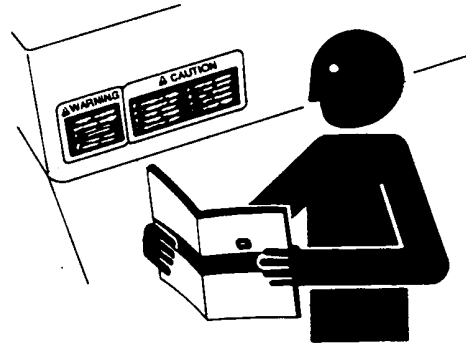
Les indications de côtés DROIT et GAUCHE s'entendent par rapport au sens de marche avant de la machine. Une ligne pointillée (-----) indique une pièce cachée à la vue.

Une inspection avant livraison a été effectuée par le concessionnaire avant remise de la machine au client.

Ce livret constitue un composant important de la machine. Il doit accompagner la machine en cas de vente.

OUO2005,000078D-28-11FEB20

John Deere au service du client



TS201—UN—15APR13

John Deere accorde une grande importance à la satisfaction du client.

Nos concessionnaires s'efforcent de fournir au client le service et les pièces dont il a besoin d'une manière prompte et efficace:

- Entretien et pièces détachées pour la maintenance de l'équipement.
- Techniciens qualifiés et outils de diagnostic et de remise en état nécessaires à l'entretien de l'équipement.
- **Les pièces de rechange John Deere, les services de remise en état et les informations pour l'entretien ou la remise en état sont disponibles. Pour plus d'informations, consulter deere.com ou deere.ca.**

DX,IFC,JDS-28-30SEP25

Remarques

Ce manuel contient des remarques pour attirer votre attention sur d'éventuels problèmes de sécurité, des dommages possibles sur la machine et des informations sur le fonctionnement et l'entretien. Lire attentivement

toutes ces informations pour éviter les blessures et les dommages sur la machine.



ATTENTION: Risque de blessures! Ce symbole et ce texte attirent l'attention sur les risques de blessures sérieuses voire mortelles pour le conducteur ou les passagers en cas de non-respect des recommandations.

IMPORTANT: Éviter les dommages! Ce texte permet de prévenir le conducteur des actions ou conditions pouvant provoquer un dommage sur la machine.

NOTE: Des informations d'ordre général sont fournies tout au long du manuel pour aider le conducteur à utiliser et entretenir la machine.

MX00654,000020D-28-04AUG25

Publications d'entretien

Pour obtenir un exemplaire du Catalogue de pièces ou du Manuel technique de cette machine, consulter la boutique d'informations techniques de John Deere à l'adresse:

<https://techpubs.deere.com/>

ou appeler au:

- **États-Unis & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Toutes autres régions:** Le concessionnaire John Deere.

TH84124,0000199-28-04AUG25

Pièces

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

Lors de la commande de pièces, le concessionnaire John Deere a besoin du numéro de série ou du numéro d'identification du produit (NIP) de la machine ou de l'équipement. Ils s'agit des numéros reportés dans la section Identification du produit de ce livret.

Commande de pièces de rechange en ligne

Consulter le site internet <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> pour des informations et pour la commande de pièces en ligne.

TC00531,00000E9-28-04AUG25

Table des matières

	Page		Page
Identification du produit		Poser le garant fixe arrière (unités de coupe 48A et 54A)	25-6
Compatibilité du produit	00-1	Montage et pose du protège-courroie de la soufflante	25-7
Informations relatives à l'achat	00-1		
Consignation des numéros d'identification	00-1		
Autocollants de sécurité avec texte		Pose	
Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage	05-1	Pose du support de masse de lestage avant	30-1
Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow Haute Performance	05-2	Pose de la masse de lestage avant	30-1
Comprendre les autocollants de sécurité de la machine	05-2	Pose des renforts	30-1
AVERTISSEMENT—ATTENTION	05-2	Pose des axes arrière	30-2
AVERTISSEMENT	05-3	Pose de l'attelage	30-2
ATTENTION	05-3	Assemblage de la barre de renfort du bac collecteur sur le support Cargo Mount™	30-3
Autocollants de sécurité sans texte		Pose du montant de fixation et de la barre de renfort du bac de ramassage	30-3
Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage	06-1	Assemblage du couvercle du bac incorporateur au montant	30-4
Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow Haute Performance	06-1	Pose des sacs	30-5
Comprendre les autocollants de sécurité sans texte du véhicule	06-1	Pose avec le kit MulchControl	30-6
Lire le livret d'entretien	06-2	Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)	30-6
Sécurité		Pose des lames	30-7
Lire la section Sécurité du livret d'entretien	15-1	Pose de l'ensemble de soufflante (unités de coupe 48A et 54A)	30-7
Stationnement en toute sécurité	15-1	Pose du canal inférieur du bac de ramassage (unité de coupe 42A)	30-9
Protection des enfants	15-1	Pose du canal d'éjection supérieur (unité de coupe 42A)	30-12
Entretien et maintenance	15-1		
Mise au rebut des déchets et produits chimiques	15-2	Fonctionnement	
Préparation de la machine		Pour optimiser la performance du bac de ramassage	40-1
Pose du lest correct	20-1	Débouillage de la tondeuse ou du bac de ramassage	40-1
Ensemble		Dépose et rangement	
Vue d'identification des pièces - Bac de ramassage	25-1	Dépose de l'ensemble de bac de ramassage (unité de coupe 42A)	45-1
Vue d'identification des pièces - Power Flow Haute Performance	25-3	Remisage de l'équipement	45-4
Vue d'identification des pièces - Masse de lestage	25-3	Dépose de Power Flow	45-4
Pose du protège-pied (unité de coupe 42A)	25-4	Remisage Power Flow	45-5
Préparation de la protection et modification du canal d'éjection (ensemble Power Flow 48A et 54A)	25-5	Remplacement de la courroie d'entraînement	45-5
Poser la poulie double (ensemble Power Flow 48A et 54A)	25-5	Pannes et remèdes	
Pose du support de montage avant (unités de coupe 48A et 54A)	25-6	Utilisation du tableau de dépannage	50-1
		Pannes et remèdes relatifs au bac de ramassage	50-1
		Garantie de qualité John Deere	
		Qualité John Deere	60-1

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

Identification du produit

Compatibilité du produit

Les unités de coupe Accel Deep™ 42 in, 48 in, 54 in sont compatibles avec le ZTrak™ Z300.

Ce Power Flow™ est compatible avec les unités de coupe 48A et 54A pour ZTrak™.

VS70618,0001546-28-09MAY22

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT (A):

VS70618,0001547-28-23JUN22

Informations relatives à l'achat

Noter les informations d'achat aux emplacements prévus ci-dessous.

DATE D'ACHAT:

NOM DU CONCESSIONNAIRE :

N° DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE :

OUMX258,0000CEA-28-03DEC13

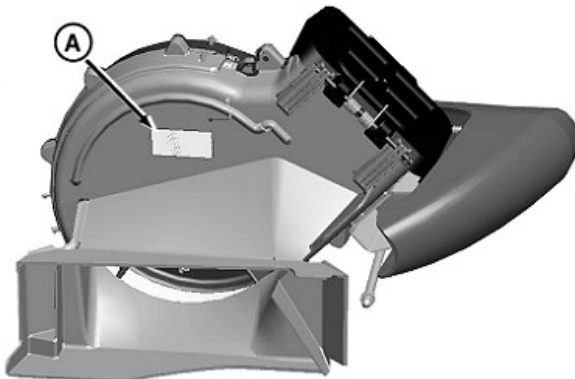
Consignation des numéros d'identification

Power Flow™

Série ACCEL haute performance, n° de série (010001 -)

Pour toute demande d'informations relatives à l'entretien auprès d'un centre d'entretien agréé, toujours fournir le numéro de modèle et le numéro de série du produit.

Repérer les numéros de modèle et de série du Power Flow™ et les inscrire dans les espaces prévus à cet effet ci-dessous.



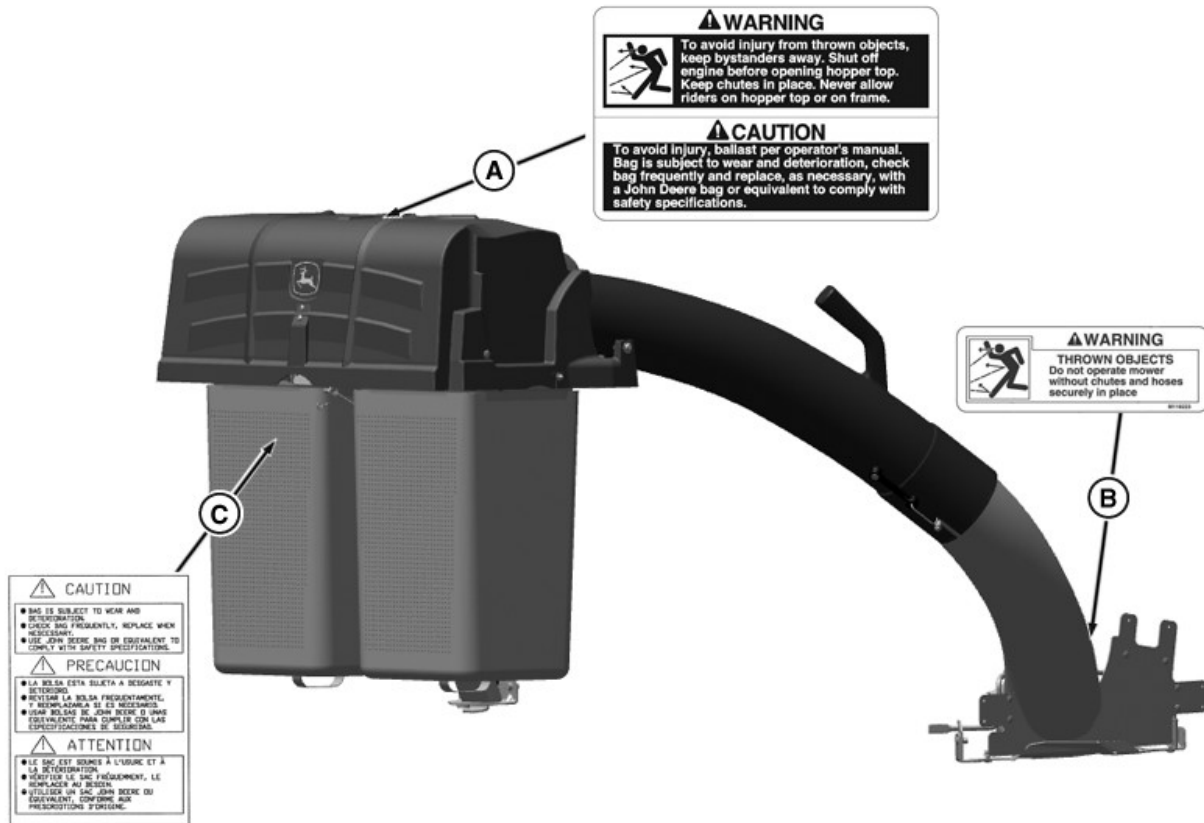
GXT002367—UN—01JUL15

DATE D'ACHAT:

Accel Deep est une marque commerciale de Deere & Company
ZTrak est une marque commerciale de Deere & Company
Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

Autocollants de sécurité avec texte

Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage



APY538260—UN—01JUN22

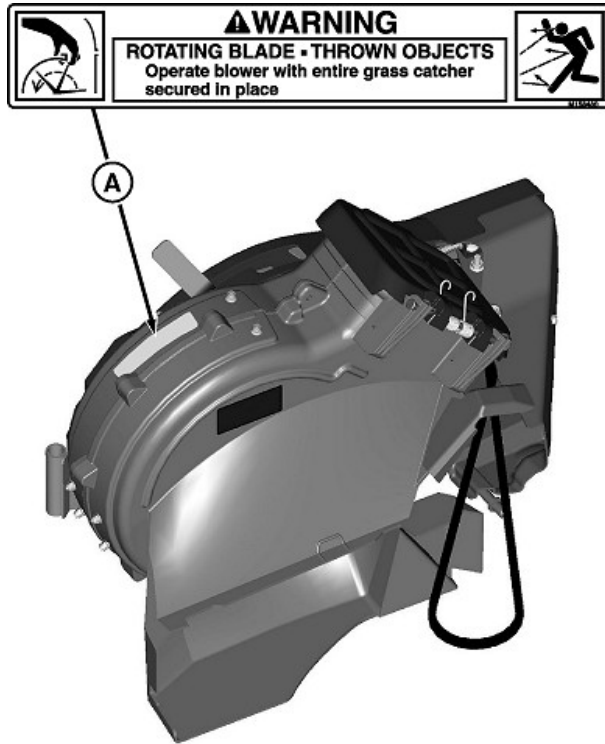
A—AVERTISSEMENT (M151187)

B—AVERTISSEMENT (M118223)

C—ATTENTION (GC00215)

vs70618,1653301712210-28-23MAY22

Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow™ Haute Performance



A—AVERTISSEMENT (M158480)

GXT002440—UN—12JUL15

vs70618,1653301582438-28-19JUL22

Comprendre les autocollants de sécurité de la machine



MXAL42363—UN—22MAY13

Les autocollants de sécurité représentés dans cette section sont placés à des endroits importants de la machine pour attirer l'attention sur certains dangers éventuels. Les autocollants DANGER ou AVERTISSEMENT sont situés près des zones de dangers spécifiques.

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

Sur les autocollants de sécurité de la machine, ce symbole de mise en garde est accompagné du terme

DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves :

- DANGER: le terme DANGER identifie une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire mortelles.
- AVERTISSEMENT; Le terme de mise en garde AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
- ATTENTION; Le terme de mise en garde ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures de gravité légère ou moyenne. ATTENTION peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses associées à des événements pouvant entraîner des blessures.

Remplacer les autocollants de sécurité manquants ou endommagés. Utiliser ce livret d'entretien pour connaître le placement correct des autocollants de sécurité.

Des pièces et composants provenant de fournisseurs peuvent être porteurs d'informations supplémentaires relatives à la sécurité, non reproduites dans ce livret d'entretien.

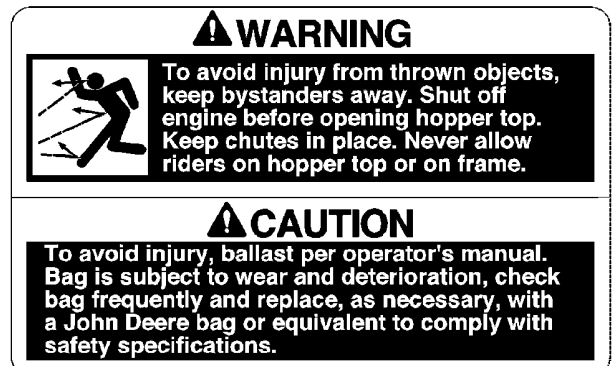
Autocollants de sécurité et livret d'entretien en français ou en espagnol

Des livrets d'entretien et des autocollants de sécurité en français et en espagnol sont disponibles pour cette machine auprès des concessionnaires John Deere agréés. Voir le concessionnaire John Deere.

NOTE: Les autocollants en espagnol, en français et sans texte sont inclus dans le kit et peuvent être appliqués sur l'anglais dans les régions appropriées.

sb31882,1657548665724-28-11JUL22

AVERTISSEMENT—ATTENTION



GXT001245—UN—28OCT13

AVERTISSEMENT

Tenir toute personne à distance pour éviter toute blessure par projection d'objets. Arrêter le moteur avant d'ouvrir le couvercle du bac collecteur. Maintenir les canaux en place. Ne laisser personne monter sur le couvercle du bac incorporateur ou sur le bâti.

ATTENTION

Pour éviter les blessures, lester la machine selon les recommandations du livret d'entretien. Le sac est sujet à l'usure et à la détérioration, vérifier son état régulièrement et remplacer, si nécessaire, avec un sac John Deere ou équivalent pour satisfaire aux normes de sécurité.

OUO2005,000025A-28-04MAY20

AVERTISSEMENT



GXT001508—UN—18JUN14

OBJETS PROJÉTÉS

Ne pas faire fonctionner la tondeuse si les canaux et les flexibles ne sont pas posés correctement.



GXT001246—UN—28OCT13

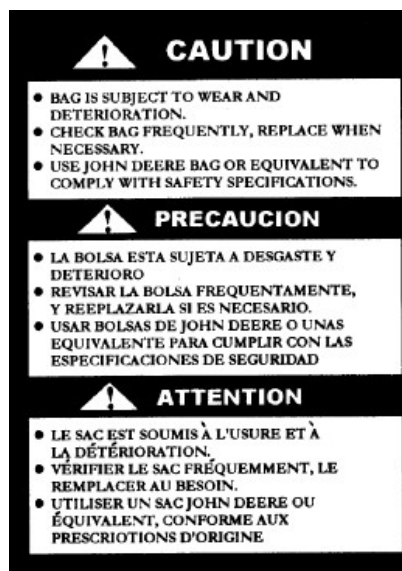
Si un autocollant en français est nécessaire, placer l'autocollant M133741 sur l'autocollant existant. Si un autocollant en espagnol est nécessaire, placer l'autocollant M158499 sur l'autocollant existant. Apposer l'autocollant M158500 sur l'autocollant existant si le kit PowerFlow™ est conçu pour la distribution mondiale et comprend les autocollants de sécurité sans texte dans l'équipement de base.

LAMES ROTATIVES – OBJETS PROJÉTÉS

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

vs70618,1653301284320-28-19JUL22

ATTENTION



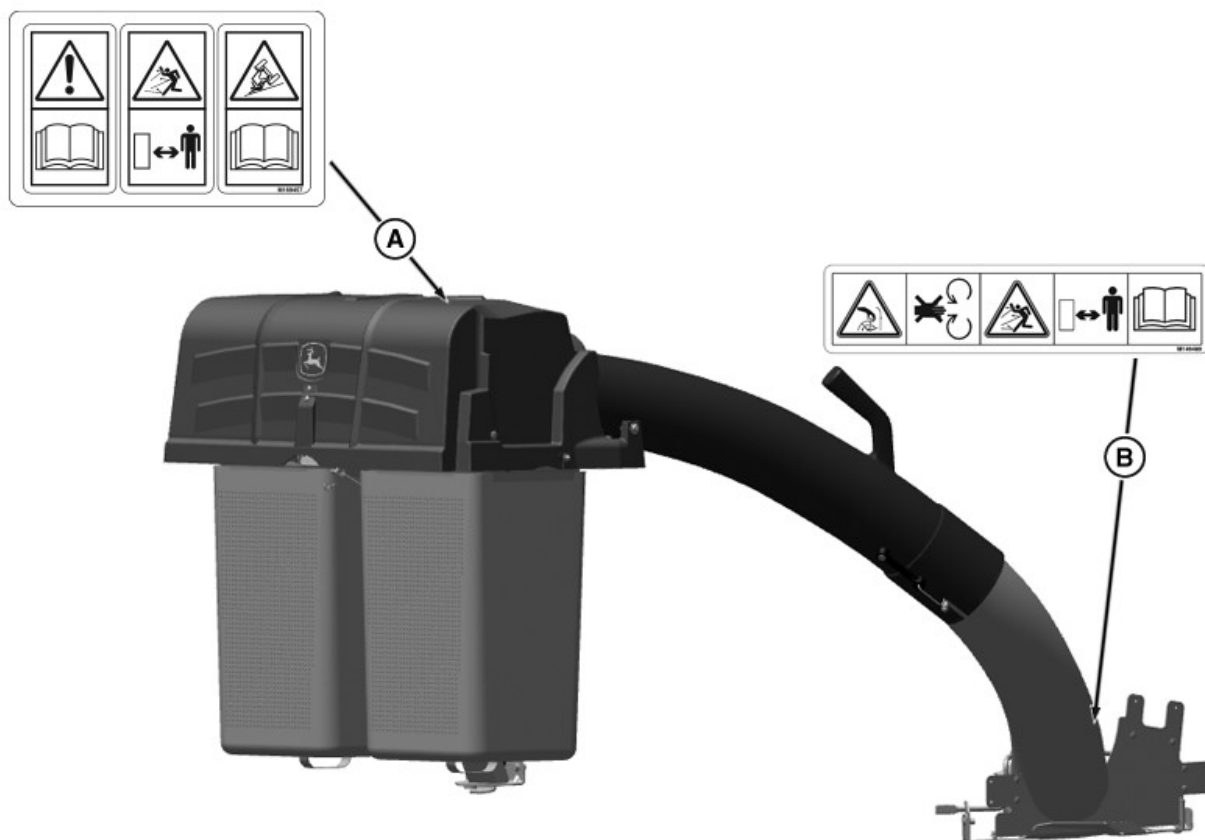
GXT001509—UN—18JUN14

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

OUO2004,00009B7-28-16JUL14

Autocollants de sécurité sans texte

Emplacement des autocollants de sécurité - Bac de ramassage



A—LIRE LE LIVRET D'ENTRETIEN (M169457)

B—AVERTISSEMENT (M149489)

APY538261—UN—01JUN22

vs70618,1653302052199-28-19JUL22

Emplacement des autocollants de sécurité - Power Flow™ Haute Performance



MXT009202—UN—19SEP13

- Ne pas placer les pieds ni les mains sous ou dans la tondeuse lorsque le moteur tourne.
- Objets projetés - Avant de commencer à tondre, retirer de l'aire de travail tous les objets susceptibles d'être projetés par la lame. Ne pas utiliser l'unité de coupe sans le canal d'éjection ou le bac collecteur complet en place.
- Rester à distance de sécurité de la machine.
- Lire le livret d'entretien.

vs70618,1653302102264-28-23JUN22

Comprendre les autocollants de sécurité sans texte du véhicule



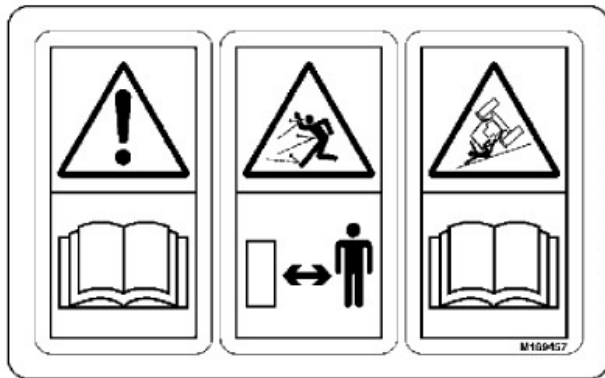
TCT005498—UN—11SEP12

Les autocollants de sécurité représentés dans cette section sont placés à des endroits importants de la machine pour attirer l'attention sur certains dangers éventuels.

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

MX00654,0000389-28-09JAN23

Lire le livret d'entretien



GXT001478—UN—29AUG14

- Lire le livret d'entretien
- Éviter les blessures dues à la projection de corps étrangers
- Éviter les blessures dues au basculement de la machine

OJO2004,0000A2A-28-29AUG14

Sécurité

Lire la section Sécurité du livret d'entretien

Lire les consignes générales de sécurité pour l'utilisation, contenues dans le livret d'entretien pour toute information supplémentaire relative à la sécurité.

OUMX068,0000230-28-18SEP13

Stationnement en toute sécurité

Toujours serrer le frein de stationnement et retirer la clé ou le contact avant de laisser la machine sans surveillance. Un enfant ou une autre personne peut essayer de déplacer ou d'utiliser une machine laissée sans surveillance.

- Arrêter la machine sur une surface plane.
- Désengager les lames de tondeuse et tous les autres équipements.
- Abaisser les équipements au sol.
- Serrer le frein de stationnement.
- Arrêter la machine.
- Retirer la clé ou le contact.
- Attendre l'arrêt de toutes les pièces mobiles avant de quitter le fauteuil.
- Débrancher la batterie avant de procéder à l'entretien.

OOU0205,0000788-28-12APR23

Protection des enfants



MXAL41929—UN—18FEB13

- Les enfants peuvent être tués ou gravement blessés par des tondeuses autoportées lorsque les utilisateurs ne respectent pas les pratiques d'utilisation en toute sécurité.
- Ne pas tondre en marche arrière. Il est déconseillé d'utiliser la tondeuse en reculant.
- Ne jamais laisser les enfants monter sur une tondeuse ou dans un chariot derrière la tondeuse, même lorsque les lames sont arrêtées. Ils peuvent tomber et être écrasés ou coupés par les lames de tondeuse. Les enfants peuvent entraver le fonctionnement de la tondeuse. Les enfants à qui on a fait faire un tour dans le passé peuvent apparaître soudainement dans la zone de tonte pour qu'on leur fasse faire un autre tour. Faire attention, car ils peuvent être renversés par la machine en marche avant ou marche arrière.
- Les enfants sont souvent attirés par les tondeuses à

gazon et les activités de tonte, en particulier si on leur a déjà fait faire un tour dans le passé. Ils ne savent pas si les lames tournent ou ne comprennent pas qu'ils peuvent être tués ou gravement blessés, même si les lames ne tournent pas.

- Éloigner les enfants de la zone de tonte lorsque la tondeuse est en cours d'utilisation. Confier les enfants à la garde d'un adulte responsable, autre que l'utilisateur. Si aucun adulte responsable n'est disponible pour éloigner les enfants, NE PAS tondre.
- Se tenir sur ses gardes en présence d'enfants ou d'autres personnes. Arrêter les lames de tondeuse et la machine si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
- Regarder dans le sens de déplacement de la machine. Avant et pendant le recul, arrêter les lames de tondeuse et regarder avec prudence autour de la machine pour vérifier qu'aucune personne ne se trouve à proximité, surtout des enfants.
- Faire très attention lors de l'approche d'objets qui bloquent la vision, tels que des angles morts, des arbustes ou des arbres, particulièrement en marche arrière. Ils peuvent dissimuler un enfant.

MX00654,00002ED-28-30MAR20

Entretien et maintenance

- Un entretien et une maintenance corrects de la machine sont essentiels.
- Maintenir toutes les pièces en bon état, veiller à ce que tous les écrous et vis soient bien serrés et remettre immédiatement en état les dommages. Arrêter et inspecter la machine immédiatement si elle heurte un objet.
- S'assurer que tous les dispositifs de sécurité, le canal d'éjection et les composants du bac collecteur sont en bon état et les remplacer si nécessaire.
- Bien comprendre les procédures d'entretien avant de travailler sur la machine. Si des procédures d'entretien ne sont pas bien comprises ou si le travail à effectuer sur la machine semble hors de portée, contacter le concessionnaire John Deere ou un autre prestataire de services.
- Déconnecter la batterie ou tous les câbles de la bougie d'allumage avant de procéder à l'entretien de la machine. Débrancher d'abord la borne négative de la batterie, puis la borne positive. Rebrancher d'abord la borne positive de la batterie, puis la borne négative.
- Certains composants peuvent avoir de l'énergie accumulée dans les ressorts ou les composants hydrauliques. Les procédures d'entretien décrites dans la section Entretien décrivent comment effectuer les tâches d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Étayer les éléments de la machine qui doivent être

relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou des verrous d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.

MX00654,00002EE-28-17OCT25

Mise au rebut des déchets et produits chimiques

- Des déchets tels que l'huile, le carburant, le liquide de refroidissement, le liquide de freins et les batteries peuvent s'avérer nocifs pour l'environnement et les hommes.
- Ne pas verser les liquides usagés dans des récipients alimentaires, quelqu'un risquerait d'y boire par erreur.
- Une fiche de données de sécurité (FDS) fournit des détails précis sur les produits chimiques: Risques d'accident et sanitaires, procédures de sécurité et techniques d'intervention en cas d'accident. Le vendeur des produits chimiques utilisés avec la machine est responsable de la fourniture de la fiche des données de sécurité de ces produits.
- Pour connaître les méthodes de recyclage ou de mise au rebut adéquate des déchets après l'entretien, se renseigner auprès du centre de recyclage local, d'un concessionnaire John Deere ou d'un autre prestataire de services. Pour mettre au rebut la machine, se renseigner auprès du centre de recyclage local, du concessionnaire John Deere ou d'un autre prestataire de services.

MX00654,00002EF-28-17OCT25

Préparation de la machine

Pose du lest correct

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! L'utilisation avec un bac collecteur ou un autre équipement peut affecter la stabilité en pente. Utiliser des masses avant sur le tracteur si nécessaire.

Lorsque l'équipement est déposé, déposer également le lest ajouté à la machine.

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

NOTE: Le lest est un poids supplémentaire susceptible d'être ajouté à la machine pour offrir une stabilité accrue.

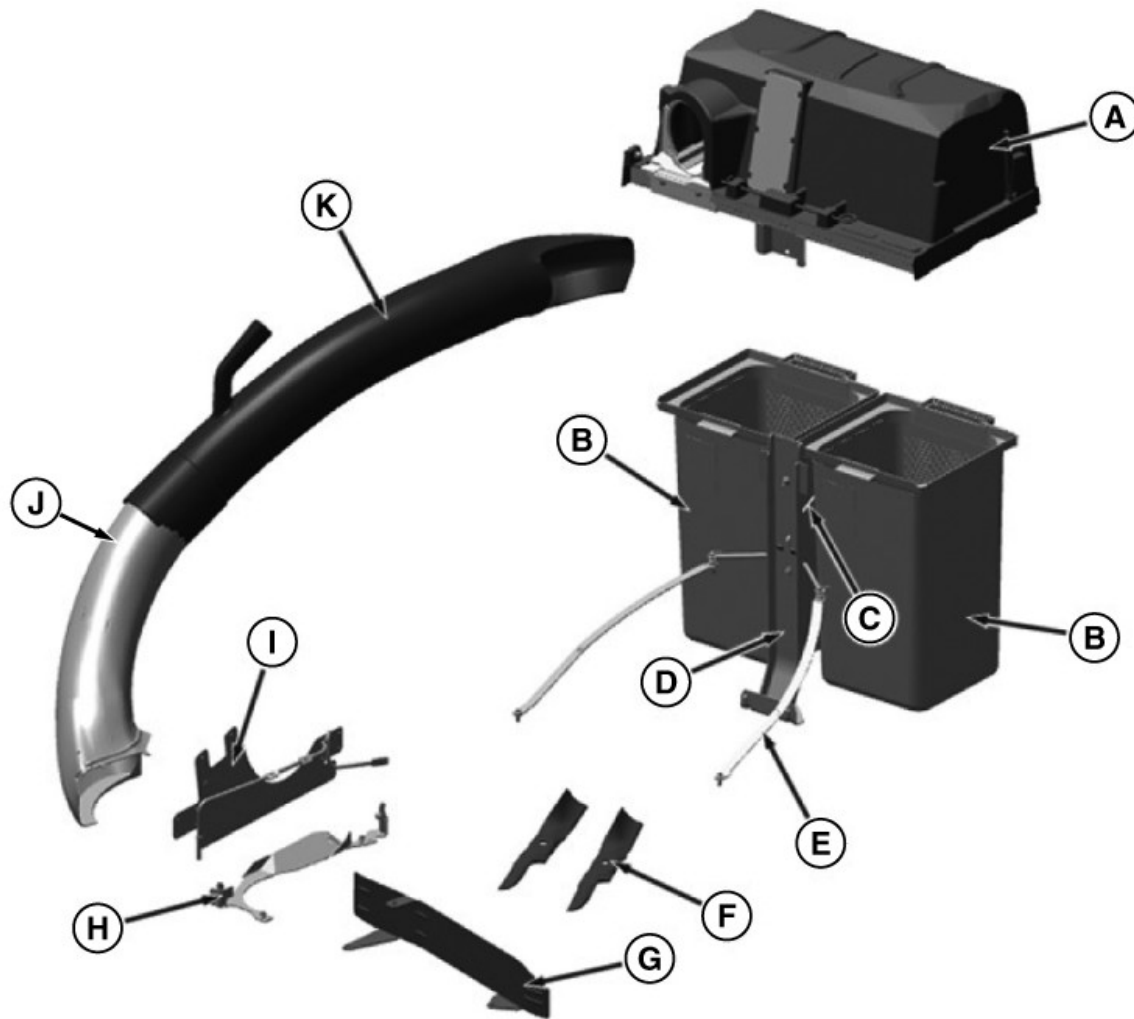
Poser le lest avant correct pour contrebalancer le poids total du bac de ramassage. Démonter le lest après avoir déposé le bac de ramassage pour garantir le bon fonctionnement de la machine quand celle-ci n'est pas en mode de collecte.

VS70618,0001548-28-19JUL22

Ensemble

Vue d'identification des pièces - Bac de ramassage

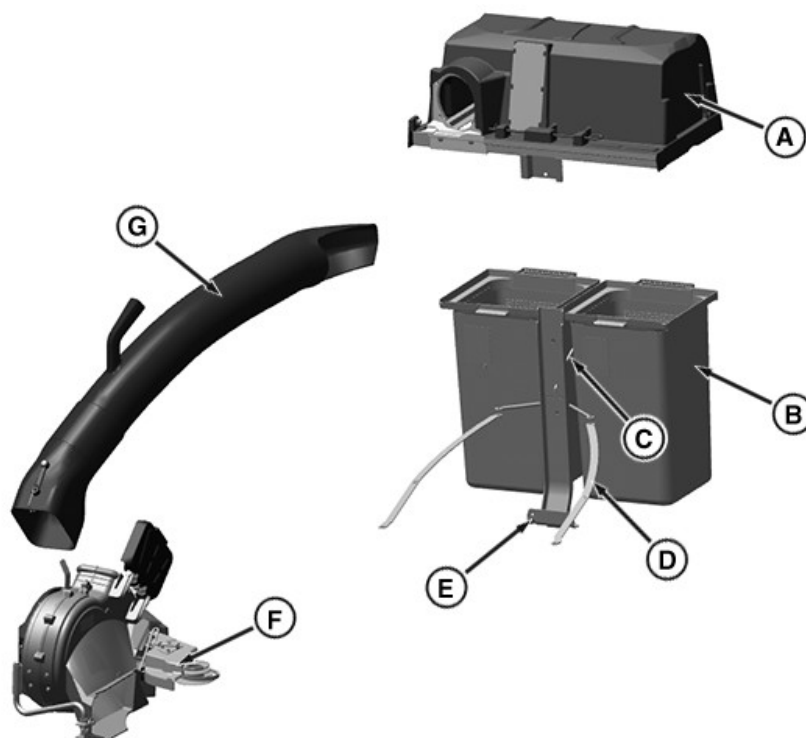
Unité de coupe 42A



GX100382—UN—19JUL22

Clavette	Description	Quantité
A	Couvercle du bac incorporateur	1
B	Bac collecteur	2
C	Tige de gousset	1
D	Montant de fixation	1
E	Renfort	2
F	Lames: 42 in	2
G	Défecteur	1
H	Protège-pied	1
I	Ensemble d'articulation	1
J	Canal inférieur du bac de ramassage	1
K	Canal supérieur du bac de ramassage	1

Unités de coupe 48A et 54A



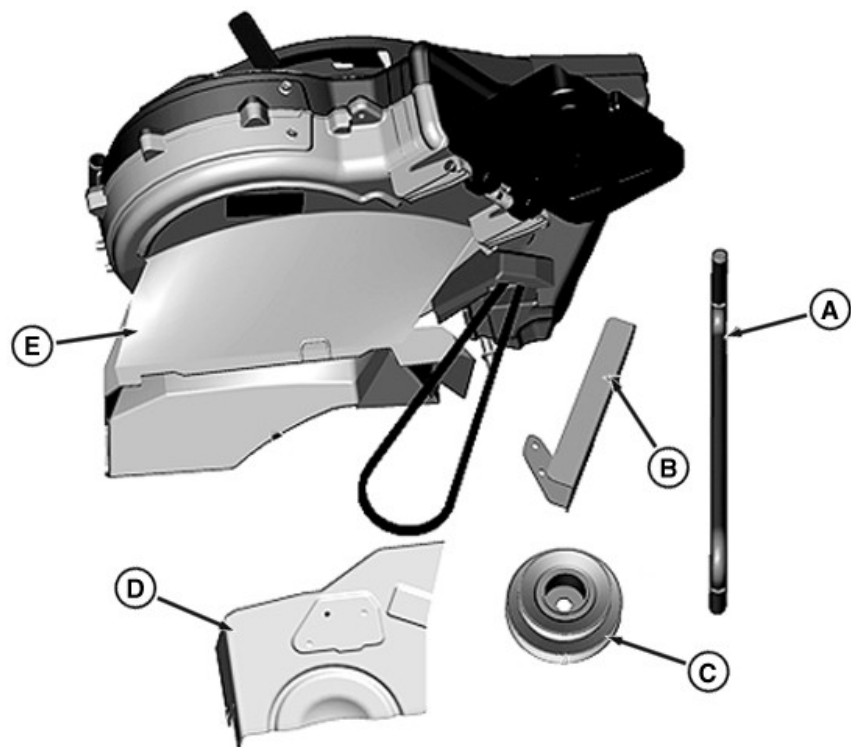
APY538274—UN—01JUN22

Clavette	Description	Quantité
A	Couvercle du bac incorporateur	1
B	Bac collecteur	2
C	Tige de gousset	1
D	Renfort	1
E	Montant de fixation	2
F	Power Flow™	2
G	Canal du bac de ramassage	1

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

vs70618,1654067882976-28-19JUL22

Vue d'identification des pièces - Power Flow™ Haute Performance



APY538289—UN—06JUN22

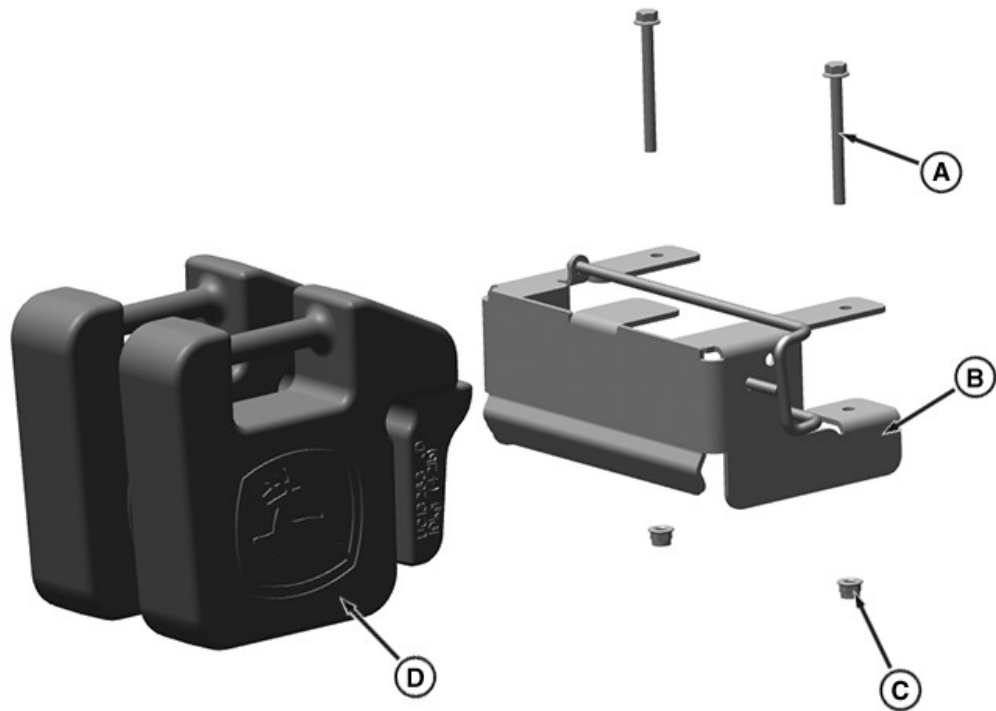
Clavette	Description	Quantité
A	Tige de montage	1
B	Garant fixe arrière	1
C	Poulie double	1
D	Protège-courroie d'unité de coupe	1
E	Power Flow™	1

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company

vs70618,1654157251039-28-08JUL22

Vue d'identification des pièces - Masse de lestage

Power Flow est une marque commerciale de Deere & Company



APY538269—UN—30JUN22

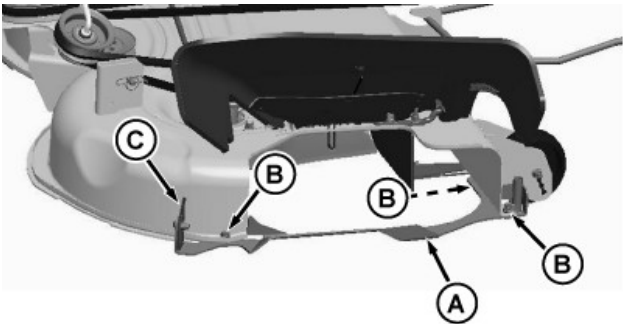
Clavette	Description	Quantité
A	Boulon	2
B	Support de masse de lestage	1
C	Écrou de blocage	2
D	Masse valise	2

vs70618,1654157553512-28-30JUN22

Pose du protège-pied (unité de coupe 42A)

NOTE: Lors de la dépose de la vis à collet carré arrière (M8) et de l'écrou du protège-pied, placer une douille profonde de 13 mm sur le dessus de l'écrou et tapoter avec un maillet en caoutchouc si la douille ne s'ajuste pas librement sur l'écrou en raison des écarts serrés.

1. Déposer le protège-pied existant.



GXT002864—UN—26JAN16

2. Poser le nouveau protège-pied (A) dans les mêmes trous à l'aide de la boulonnerie neuve, de trois vis à collet carré M8 (B) et d'écrous de blocage.

3. Poser le loquet (C) sur le protège-pied dans la fente, et fixer avec une vis à collet carré M8 et un écrou de blocage. Serrer les écrous de blocage au couple 40 Nm (29 lb·ft).

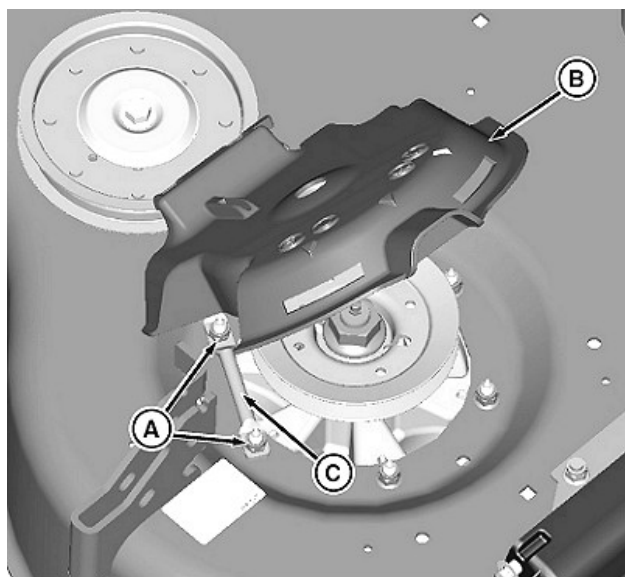
NOTE: Si fourni dans le kit, poser la chemise en caoutchouc sur le garant intérieur métallique avec une vis hexagonale M6 x 16 et une vis à collet carré M8 x 16.

4. La plaque de verrouillage doit se trouver devant la languette fendue du protège-pied, le bas du loquet touchant le protège-pied pour empêcher la rotation.

NOTE: Le garant de verrouillage peut être réglé plus tard pour l'ajustement et la force de verrouillage.

vs70618,1654063076880-28-20JUL22

Préparation de la protection et modification du canal d'éjection (ensemble Power Flow™ 48A et 54A)



GXT002370—UN—08JUL15

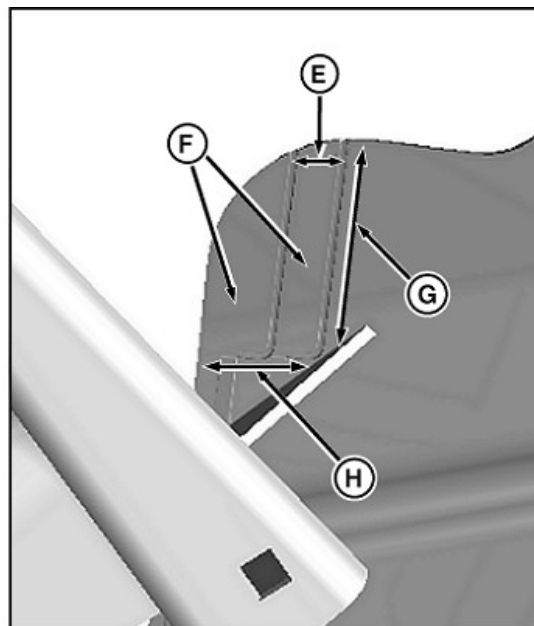
Note de l'illustration: Unité de coupe de 54 in illustrée

NOTE: Suivre la procédure pour le remplacement de la protection et de la poulie sur 48A et 54A peut s'avérer plus facile si le système de relevage de l'unité de coupe est déconnecté et que l'unité de coupe est glissée vers la droite.

1. Déposer les deux écrous de blocage (A) et le garant de l'unité de coupe (B) avec le câble (C).

NOTE: Le protège-courroie et le fil de fer ne seront pas utilisés. Mettre de côté.

2. Reposer deux écrous de blocage dans l'axe et serrer à 25 N·m (18 lb·ft).



GXT002368—UN—01JUL15

Note de l'illustration: Vue de dessous de l'unité de coupe 54 in illustrée

3. Trouver la ligne de découpe estampée (D) sur le canal d'éjection de l'unité de coupe. Mesurer une longueur de 25 mm (1 in) (E) au-dessus de la ligne et marquer la section (F).

NOTE: Pour vérifier les mesures, s'assurer que la longueur est d'environ 68,0 mm (2-11/16 in) (G) et la dimension vers l'intérieur d'environ 45,9 mm (1-13/16 in) (H).

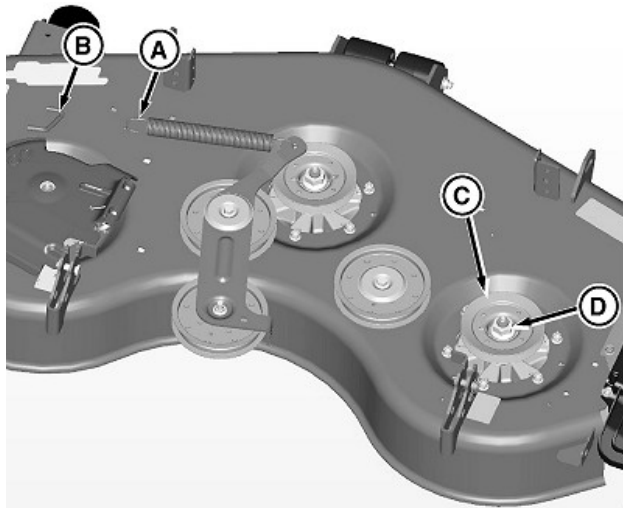
4. Découper et enlever la section (F).

VS70618,000156B-28-19JUL22

Poser la poulie double (ensemble Power Flow™ 48A et 54A)

1. Désenclencher la prise de force.

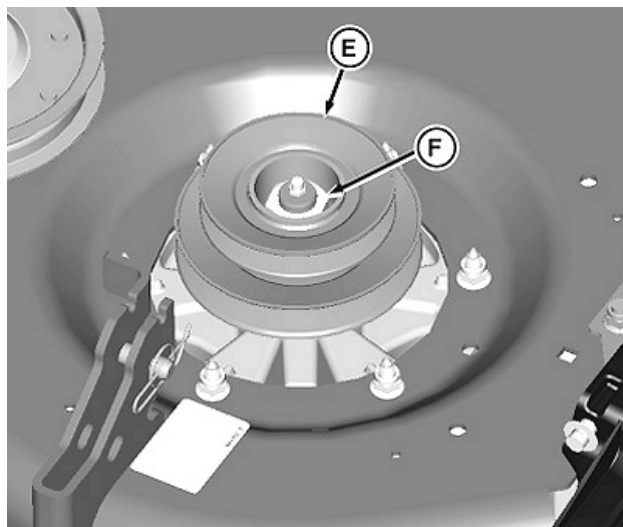
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.



GXT002378—UN—08JUL15

2. Retirer l'extrémité du ressort (A) du support (B) sur le plateau.
3. Retirer la courroie de l'unité de coupe de la poulie (C) de l'axe droit. Inspecter la courroie et la remplacer si nécessaire.
4. Immobiliser la lame contre la cale en bois, retirer et conserver l'écrou d'axe (D). Déposer la poulie de l'axe droit (C).

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le serrage de l'écrou d'axe contre la vis de la lame risque d'endommager la vis et le filetage de l'axe. Utiliser une clé en tube ou un autre dispositif approprié pour maintenir la poulie double immobile lors du serrage de l'écrou de fusée.

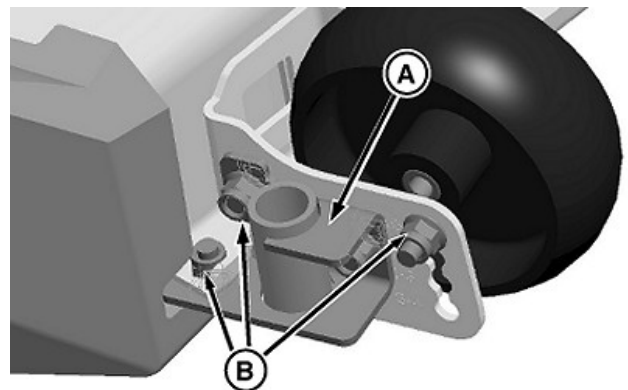


GXT002379—UN—08JUL15

5. Poser la poulie double (E) sur l'arbre de fusée contre l'unité de coupe à l'aide d'une grande poulie.
6. La lame immobilisée contre la cale en bois, installer l'écrou d'axe (F) et serrer à 163 N.m (120 lb ft).
7. Installer la courroie de l'unité de coupe d'origine dans la gorge inférieure de la poulie double, et attacher le ressort au support sur le plateau.
8. Retirer la cale avec précaution et abaisser l'unité de coupe au sol.
9. Nettoyer et ranger la poulie de fusée droite pour une utilisation si le Power Flow™ et la poulie double sont déposés.

VS70618,000156C-28-19JUL22

Pose du support de montage avant (unités de coupe 48A et 54A)



GXT002373—UN—01JUL15

Poser l'ensemble de support (A) sur le support de roue de jauge à l'aide de trois vis à collet carré M6 et d'écrous de blocage (B) comme illustré. Serrer à 10—18 N·m (7—13 lb·ft).

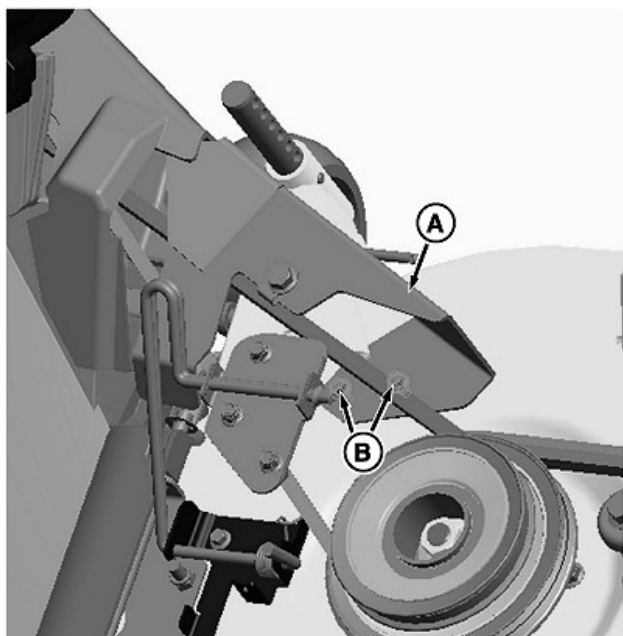
NOTE: La dépose de la roue de jauge améliore l'accès pour la pose de l'ensemble de support. Reposer la roue de jauge une fois l'ensemble de support terminé.

VS70618,000156D-28-19JUL22

Poser le garant fixe arrière (unités de coupe 48A et 54A)

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Toujours porter des gants pour manipuler les lames de tondeuse ou travailler à proximité.

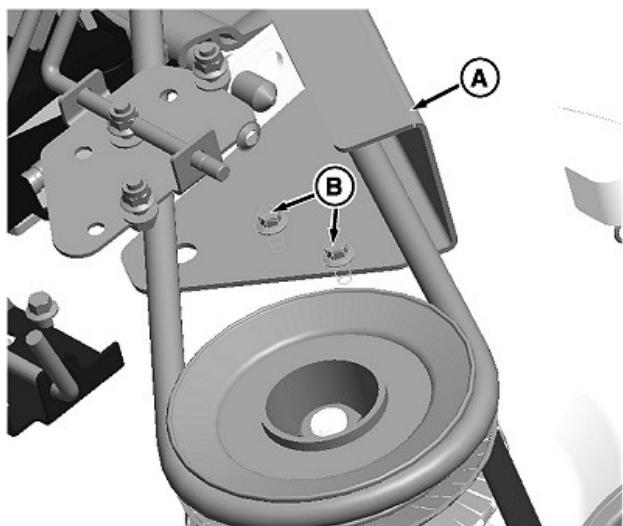
48A (ZTrak)



GXT002400—UN—08JUL15

Poser la protection fixe (A) à l'aide de deux vis auto-taraudeuses M6 (B).

54A (ZTrak)



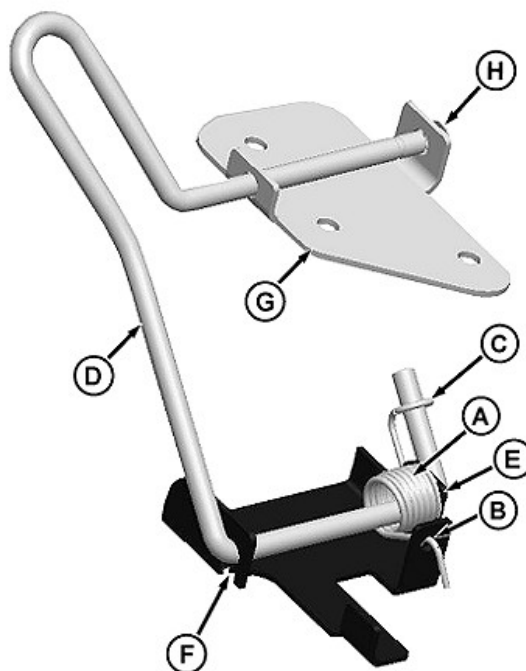
GXT002401—UN—08JUL15

Poser la protection fixe (A) à l'aide de deux vis auto-taraudeuses M6 (B).

NOTE: Si le trou de l'unité de coupe est dénudé pendant la pose de la vis M6, un écrou de blocage M6 peut être placé sur le dessous de l'unité de coupe pour fixer la vis.

VS70618,000156E-28-19JUL22

Montage et pose du protège-courroie de la soufflante

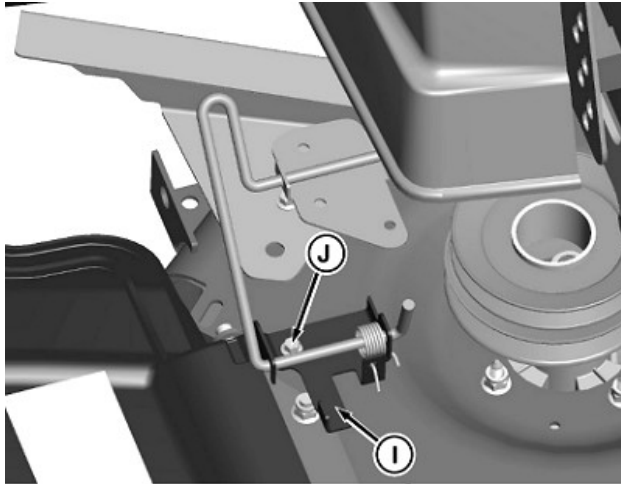


GXT002375—UN—31AUG15

1. Installer le ressort de torsion :

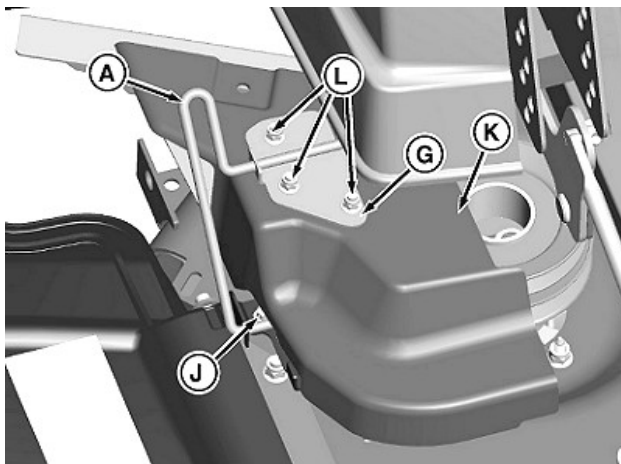
- Insérer la branche droite (A) du ressort de torsion dans le trou du support de montage (B) et placer le crochet du ressort (C) au-dessus du bord du support.
- Insérer la poignée à ressort (D) dans le ressort de torsion et ensuite à travers le trou (E).
- Une fois la poignée à ressort dans la fente du support (F), faire pivoter d'un tour la poignée dans le sens horaire, ainsi la branche du ressort de poignée s'accroche au crochet du ressort.

2. Placer le support articulé (G) (avec trois trous) par-dessus la poignée à ressort comme illustré. Enfoncer le petit dispositif de retenue de vis (H) (6.35 mm de diamètre interne) contre la poignée à ressort jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la gorge.



GXT002376—UN—08JUL15

3. Poser le support de montage de la poignée de câble (I) sur l'unité de coupe avec une vis autotaraudeuse M6 x 12 (J) ou utiliser vis à collet carré M8 et un écrou de blocage (si fournis dans le kit pour unités de coupe 48HC et 54HC).



GXT002377—UN—08JUL15

4. Faire pivoter la poignée à ressort (A) vers l'avant et placer le protège-courroie de la soufflante avant (K) dans la protection arrière fixe et sous le support articulé (G).
5. Faire pivoter la poignée (A) vers l'arrière jusqu'à ce que les trois trous du support articulé (G) s'alignent avec les trous de la protection avant. Insérer trois vis M6 x 16 (L) et les fixer avec des écrous de blocage à embase M6.
6. S'assurer du fonctionnement et de l'alignement corrects du protège-courroie du ressort du protège-courroie de la soufflante.
7. Desserrer la vis autotaraudeuse M6 x 12 (J) ou la vis à collet carré M8 et l'écrou de blocage qui maintiennent le support de montage sur l'unité de coupe (si fourni dans le kit pour unités de coupe 48HC et 54HC). Repositionner le garant de courroie

de soufflante et le ressort de garant de courroie de soufflante pour l'alignement, si nécessaire.

VS70618,000156F-28-19JUL22

Pose

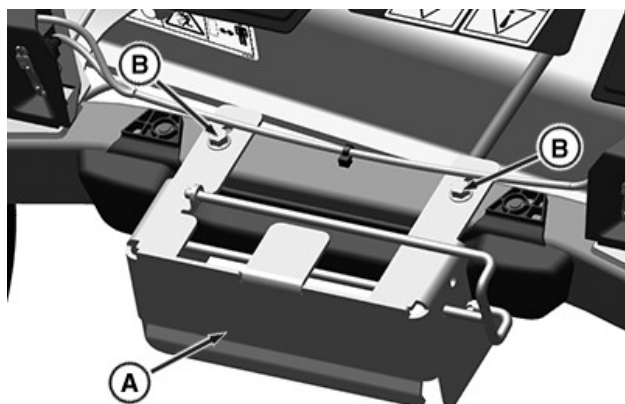
Pose du support de masse de lestage avant

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! L'utilisation avec un bac collecteur ou un autre équipement peut affecter la stabilité en pente.

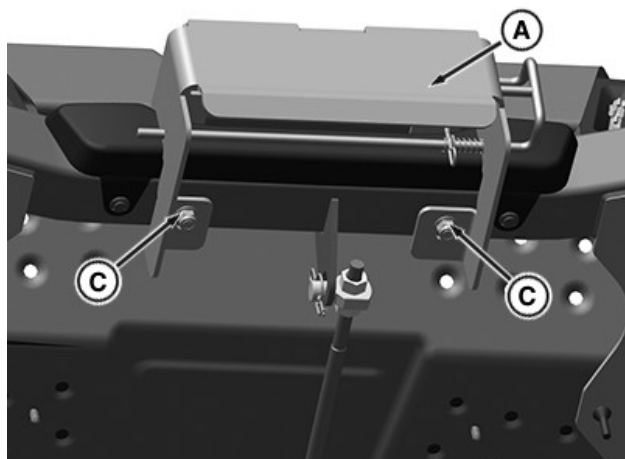
Lorsque l'équipement est déposé, déposer également le lest ajouté à la machine.

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

NOTE: Le lest est un poids supplémentaire susceptible d'être ajouté à la machine pour offrir une stabilité accrue.



APY538258—UN—01JUN22

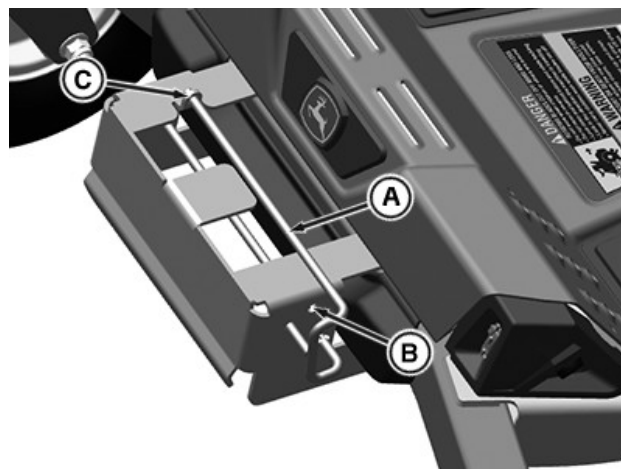


APY538259—UN—01JUN22

1. Vérifier que l'unité de coupe est abaissée au niveau du sol et qu'elle n'est pas suspendue au véhicule.
2. Soulever le repose-pied pour accéder au tube du châssis avant.
3. Glisser le support de masses sur le tube du châssis avant.
4. Monter le support de masses (A) sur la plate-forme de la machine et le fixer à l'aide de deux vis M8 (B) et d'écrous de blocage (C).

vs70618,1652768569870-28-19JUL22

Pose de la masse de lestage avant

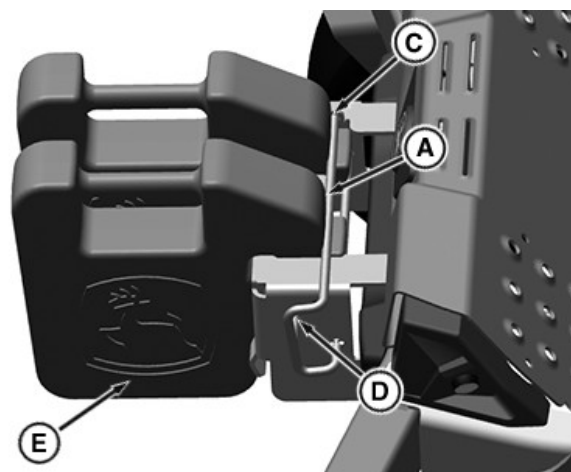


APY538280—UN—01JUN22

1. Tirer et tourner l'axe de verrouillage élastique (A) vers l'arrière pour la déposer de l'ergot de retenue (C). Relâcher l'axe de verrouillage dans le trou supérieur (B).

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les masses sont lourdes et risquent de causer des blessures si elles tombent. Installer une masse à la fois.

2. Poser les masses valises (E) sur le support.



APY538281—UN—01JUN22

3. Tirer et tourne l'axe de verrouillage élastique (A) vers l'avant et le verrouiller en place dans le trou inférieur (D) et l'ergot de retenue (C).

vs70618,1652775970780-28-19JUL22

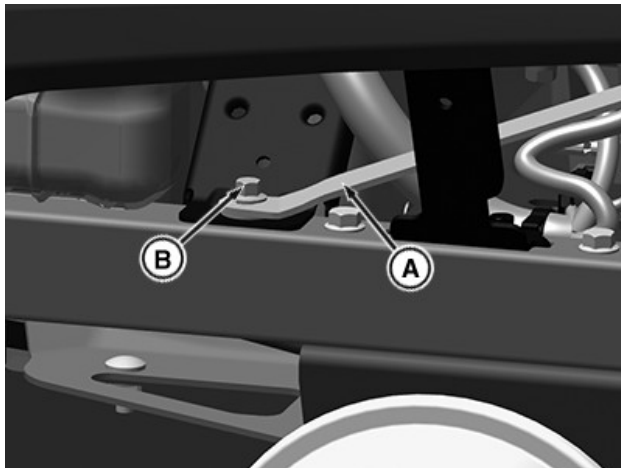
Pose des renforts

1. Déposer la vis du côté gauche du support de fauteuil.



APY538276—UN—02JUN22

2. Positionner la rondelle M8 (A) sur le dessus du support de fauteuil.
3. Positionner le renfort gauche sur le dessus de la rondelle. L'extrémité supérieure doit être sous l'ergot du garant du moteur.



APY538277—UN—02JUN22

4. Poser la vis autotaraudeuse M8 (B) pour fixer le renfort (A).
5. Répéter la procédure sur le côté droit.

NOTE: Ne pas déposer les deux vis de support de fauteuil en même temps.

vs70618,1654007343983-28-19JUL22

Pose des axes arrière

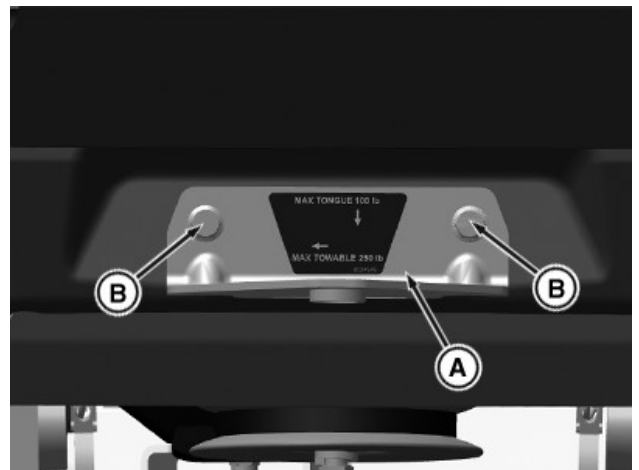


APY538278—UN—02JUN22

1. Insérer l'axe (A) dans le trou de l'ergot du garant du moteur et la languette du renfort supérieur.
2. Fixer les axes (A) avec un écrou de blocage M10.

vs70618,1654007554817-28-22JUN22

Pose de l'attelage

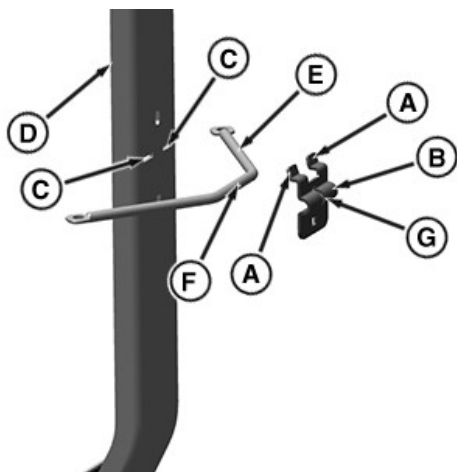


APY538282—UN—01JUN22

Poser l'attelage (A) sur l'extrémité arrière de la machine à l'aide des vis M8 (B) et des écrous de blocage.

vs70618,1652795915249-28-27JUN22

Assemblage de la barre de renfort du bac collecteur sur le support Cargo Mount™



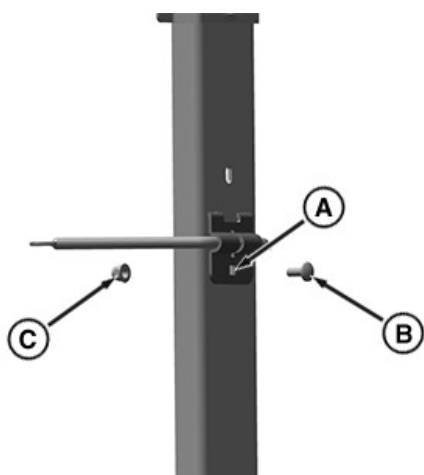
APY538262—UN—01JUN22

1. Insérer les deux languettes (A) sur le support Cargo Mount (B) dans les fentes (C) du montant de fixation (D).

NOTE: Monter barre de renfort (E) du bac collecteur avec les extrémités courbées orientées vers le bas comme illustré.

2. Insérer la barre de renfort du bac collecteur (E) entre le support Cargo Mount et le montant de fixation.

NOTE: La languette (F) sur la barre de renfort doit s'ajuster dans la fente (G) du support Cargo Mount avant de serrer.



APY538263—UN—15JUN22

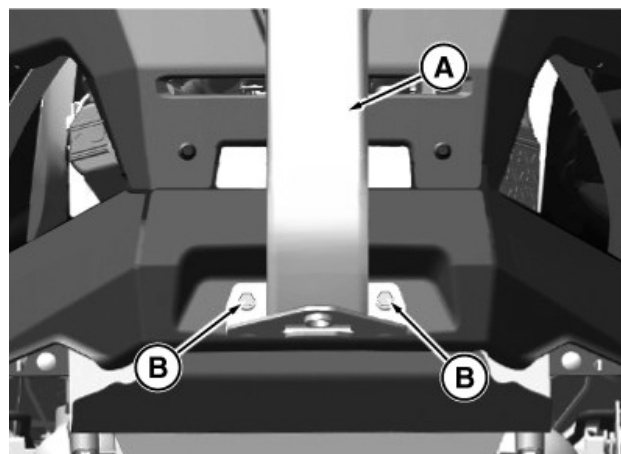
3. Insérer la vis à tête ronde (B) dans le support Cargo Mount et dans le trou (A) du montant de fixation.
4. Fixer la vis avec un écrou de blocage (C).

vs70618,1655786442206-28-19JUL22

Pose du montant de fixation et de la barre de renfort du bac de ramassage

1. Garer le véhicule en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité.)
2. Mettre le levier de relevage de l'unité de coupe dans sa position la plus basse.

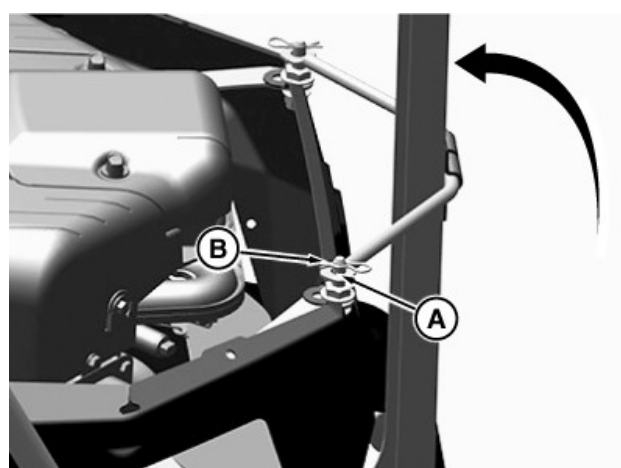
NOTE: La position la plus basse de l'unité de coupe permet le meilleur accès lors de l'installation du canal inférieur.



GX100388—UN—18JUL22

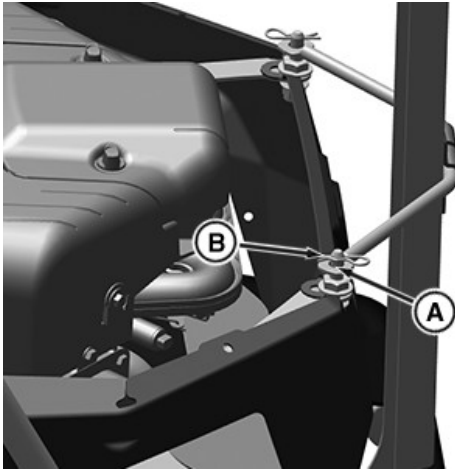
3. Placer le montant de fixation (A) sur l'attelage.

NOTE: Les écrous doivent être posés à l'avant de la machine et les vis doivent être posées à l'arrière.



GX100389—UN—19JUL22

4. Relever le montant de fixation en direction de la machine et insérer les extrémités de la barre de renfort (A) sur les extrémités des axes précédemment posés.



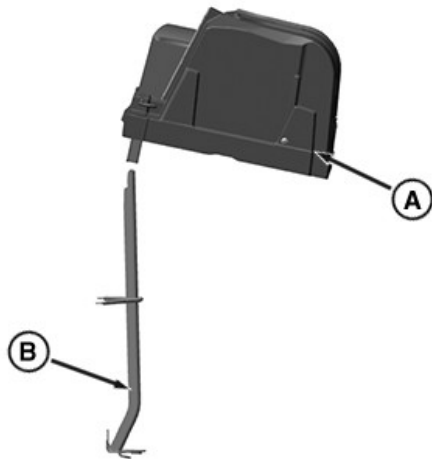
APY538273—UN—01JUN22

5. Poser l'axe de verrouillage à ressort (B) dans les trous du goujon fixant les extrémités de la barre de renfort (A).

sb31882,1658167819874-28-19JUL22

Assemblage du couvercle du bac incorporateur au montant

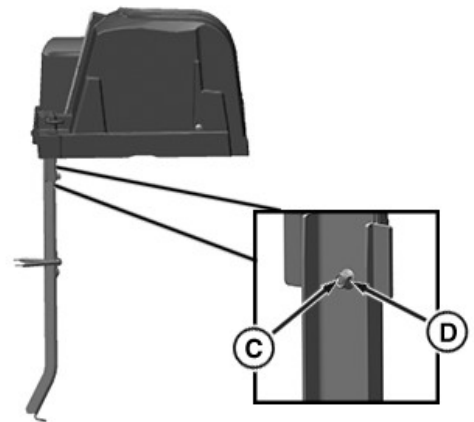
IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le bac incorporateur peut être endommagé s'il entre en contact avec des surfaces abrasives.



APY538264—UN—01JUN22

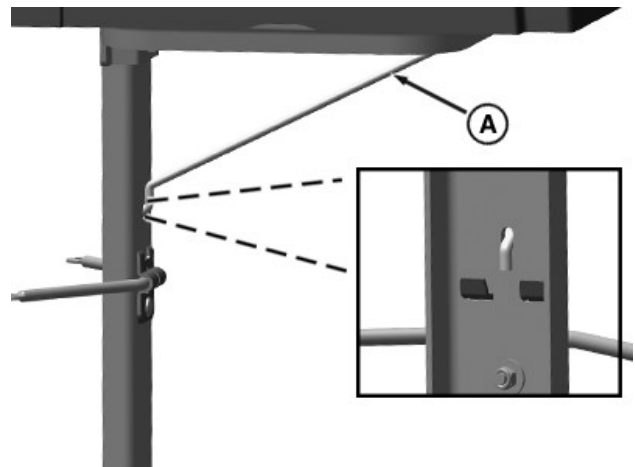


APY538265—UN—01JUN22



APY538266—UN—01JUN22

1. Incliner l'ensemble du couvercle du bac collecteur de 30° vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche le montant de fixation.
2. Mettre à niveau l'ensemble du couvercle du bac collecteur (A) pour le faire glisser vers le bas sur le montant de fixation (B).
3. Fixer à l'aide de la vis M10 (C) et de l'écrou (D).

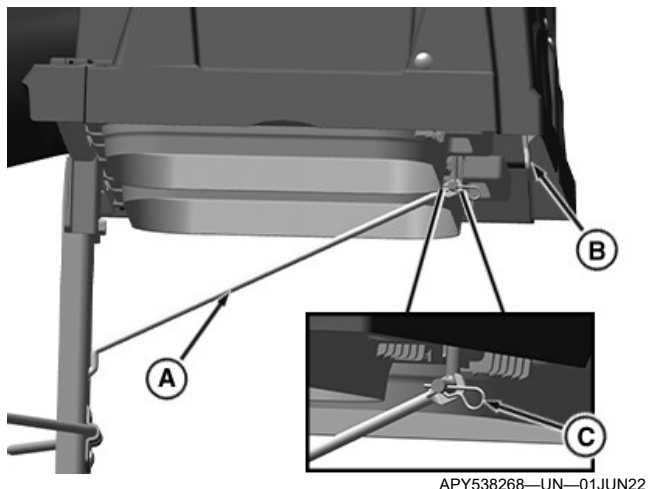


APY538267—UN—01JUN22

Le côté avant de la paroi du montant de fixation est illustré dans la vue de droite

- Poser la tige de gousset (A) sur la fente du montant de fixation en plaçant la partie courbée dans la fente.

NOTE: L'extrémité courbée se trouve sur le côté avant de la paroi du montant.



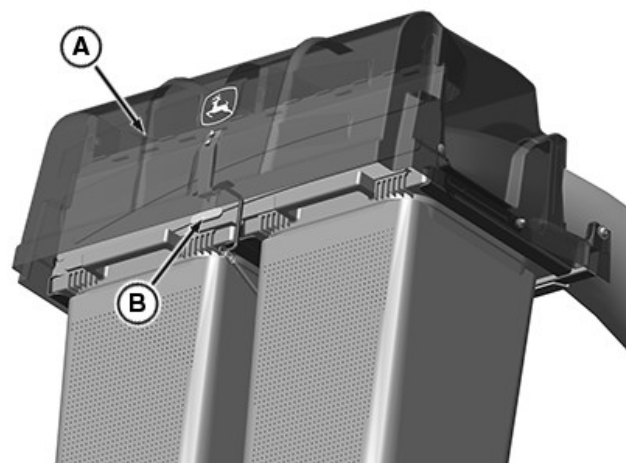
APY538268—UN—01JUN22

- Relever l'extrémité percée de la tige de gousset (A) jusqu'au support du couvercle du bac incorporateur (B) et l'insérer dans le trou comme illustré.
- L'immobiliser avec l'axe de verrouillage élastique (C).

vs70618,1655786637129-28-19JUL22

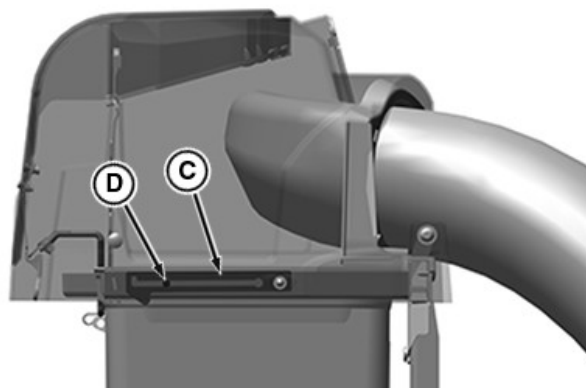
Pose des sacs

Ouverture du couvercle du bac collecteur



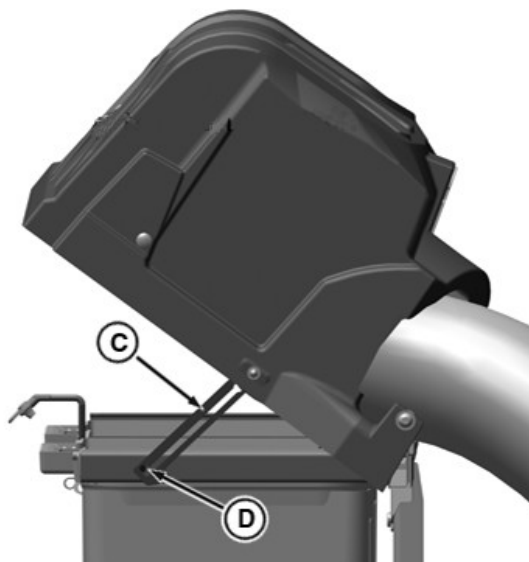
APY15474—UN—21MAR19

- Ouvrir le couvercle du bac collecteur (A) en saisissant le loquet (B) et en le tirant jusqu'à ce qu'il se desserre.



APY15472—UN—01APR19

Position fermée du couvercle du bac collecteur

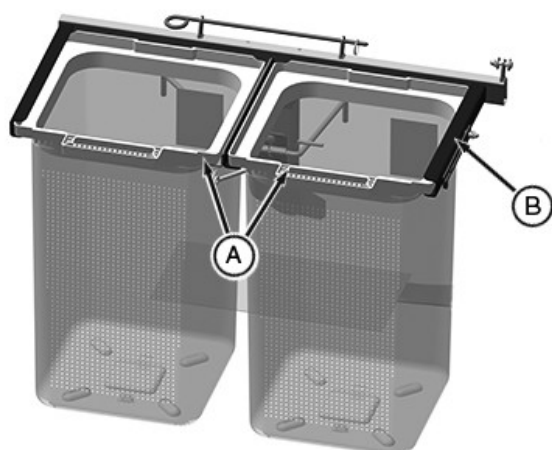


APY15478—UN—01APR19

Position ouverte du couvercle du bac collecteur

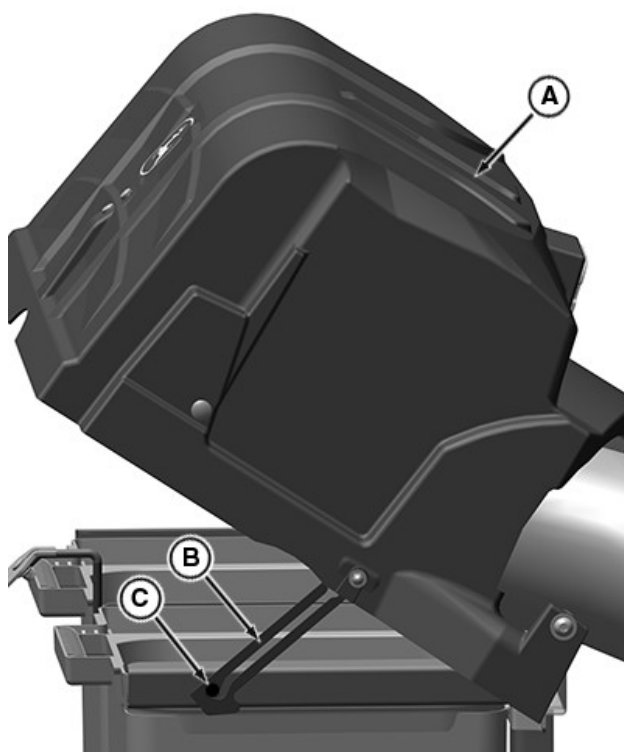
- Lorsque le couvercle du bac collecteur est relevé, le support (C) du couvercle du bac collecteur s'ouvre. Lorsqu'il est complètement ouvert, le support est verrouillé par l'axe (D).

Pose des sacs



APY17732—UN—13MAR19

1. Poser les sacs à herbe (A) en les glissant dans les canaux. S'assurer que les sacs glissent complètement vers l'avant de sorte que la poignée avant se trouve à l'intérieur des fentes du châssis.



APY24836—UN—04DEC19

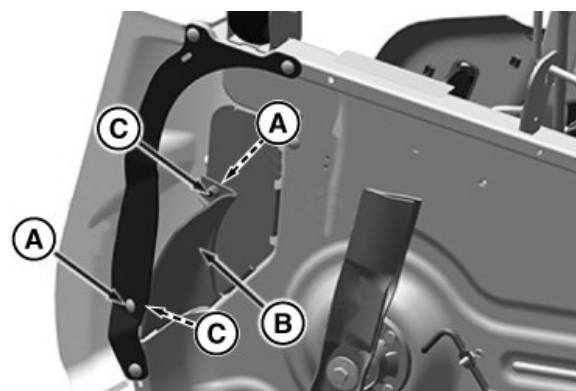
2. Fermer le couvercle du bac collecteur (A) en relâchant le support (B) de l'axe de verrouillage (C) en tirant le loquet vers l'arrière par le déclencheur arrondi. Maintenir le bac collecteur avec l'autre main tout en le relâchant.

SR99263,000010E-28-19JUL22

Pose avec le kit MulchControl

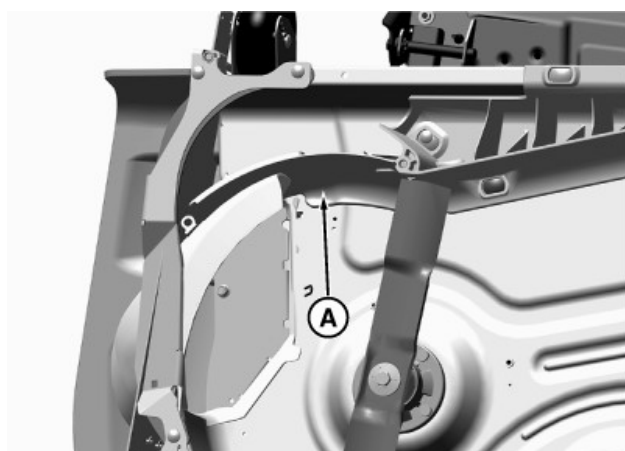
NOTE: La plaque de paillis arrière (entre le protège-pied et la protection métallique interne) doit être déposée avant de poser le canal d'éjection.

Déposer trois écrous de blocage M8, les vis à collet carré d'origine et le protège-pied d'origine.



GX100384—UN—14JUL22

1. Déposer les deux vis à collet carré (A), les écrous de blocage (C) et la plaque d'éjection (B) (suivant équipement) du protège-pied et du canal métallique.



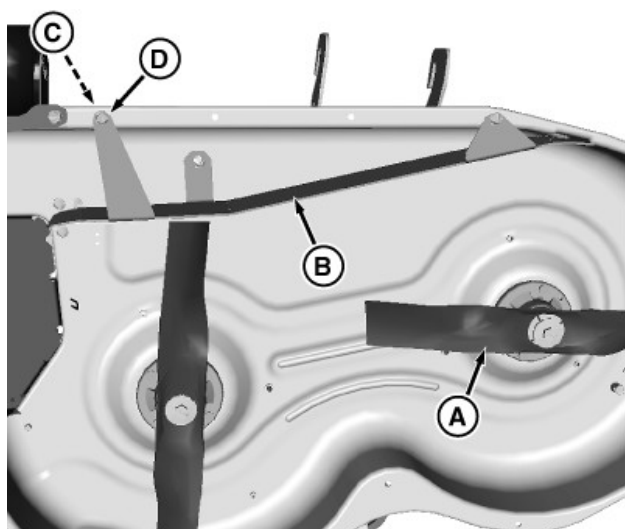
GX100385—UN—14JUL22

2. Faire pivoter le déflecteur (A) de MulchControl vers l'avant au-delà de la moitié, ce qui permet une pose plus facile du canal du bac collecteur.

sb31882,1657705504962-28-14JUL22

Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Les lames en rotation peuvent causer des blessures corporelles. Avant de déposer la lame standard de l'unité de coupe, bloquer le bord tranchant de la lame avec une cale en bois pour l'empêcher de tourner.



GXT002491—UN—21JUL15

1. Déposer les lames à paillis ou à évacuation latérale (A).

NOTE: Si le kit MulchControl est posé, conserver le déflecteur d'origine, ne pas poser le déflecteur fourni.

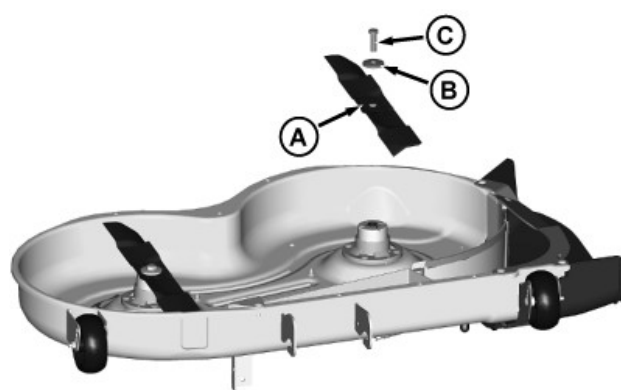
2. Poser le déflecteur fourni (B) sur l'unité de coupe à l'aide des vis à collet carré (C) et des écrous de blocage (D).
3. Serrer les écrous de blocage au couple 40 Nm (29 lb·ft).

hy01057,1673877817384-28-16JAN23

Pose des lames

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames de tondeuse sont tranchantes. Les lames en rotation peuvent causer des blessures corporelles. Avant de déposer la lame standard de l'unité de coupe, bloquer le bord tranchant de la lame avec une cale en bois pour l'empêcher de tourner.

1. Déposer les lames à paillis ou à évacuation latérale (si elles ne sont pas déjà déposées).

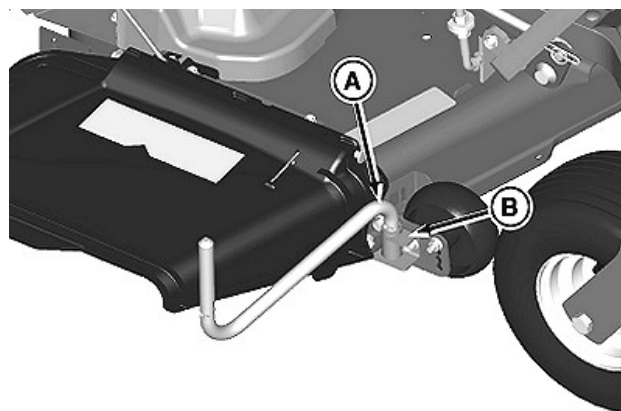


MXT015290—UN—19AUG15

2. Poser les lames d'ensachage soufflantes (A) fournies pour des performances optimales. Immobiliser à l'aide de la rondelle (B) et de la vis (C). Serrer la vis de la lame à 68 N·m (50 lb·ft).
3. Répéter les mêmes étapes pour le reste des lames.

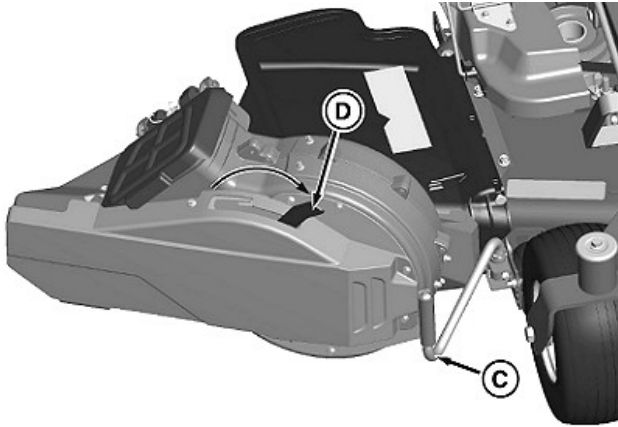
MX00654,000033C-28-19MAY20

Pose de l'ensemble de soufflante (unités de coupe 48A et 54A)



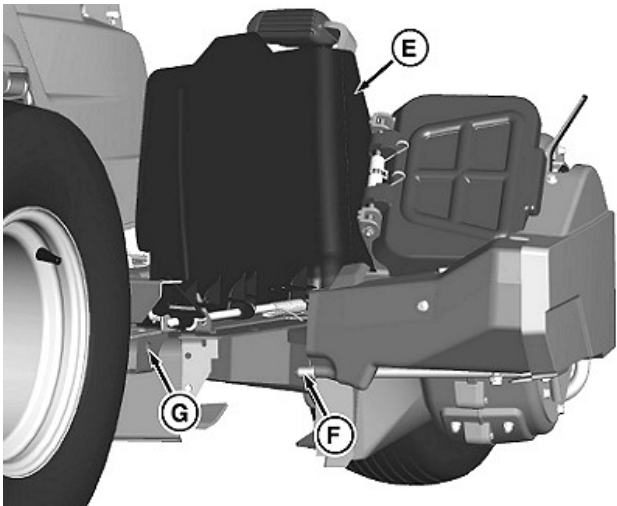
GXT002380—UN—08JUL15

1. Introduire l'extrémité courte (A) de la grande tige courbée dans le support de montage avant (B).



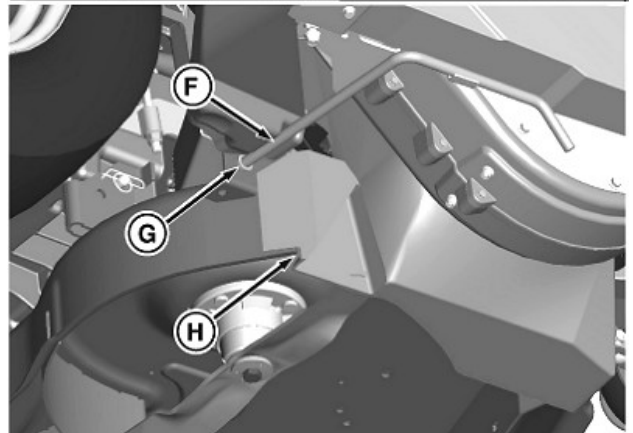
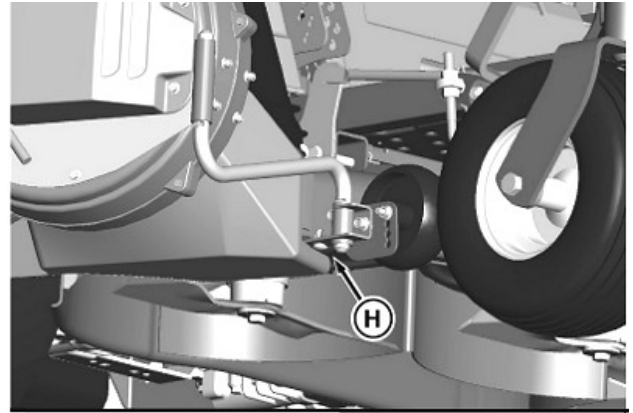
GXT002381—UN—08JUL15

2. Poser l'ensemble de soufflante Power Flow™ sur l'extrémité longue (C) de la goupille coudée.
3. Déplacer le levier tendeur (D) pour relâcher la position.



GXT002382—UN—08JUL15

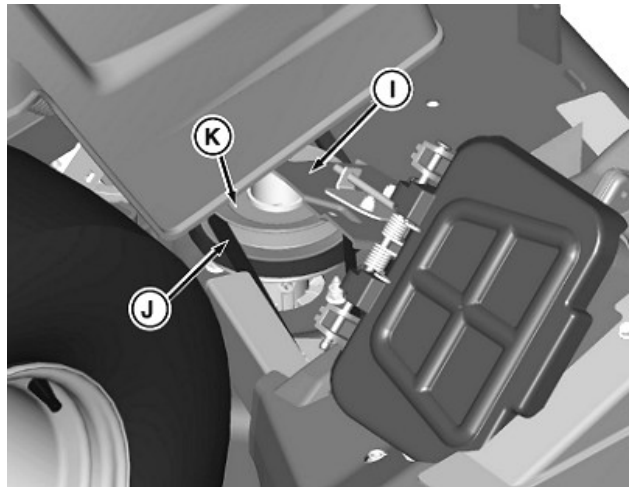
4. Relever complètement le canal d'éjection (E) et faire pivoter l'ensemble de soufflante vers l'unité de coupe. Introduire la goupille coudée (F) dans le trou (G) du support arrière droit de l'unité de coupe.



GXT002383—UN—08JUL15

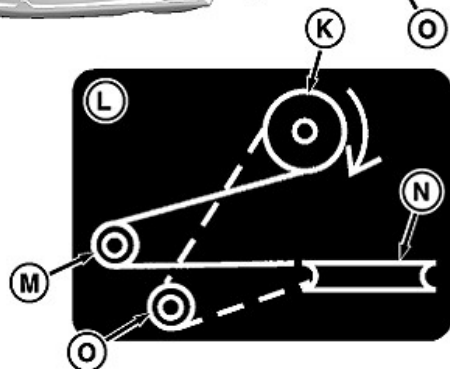
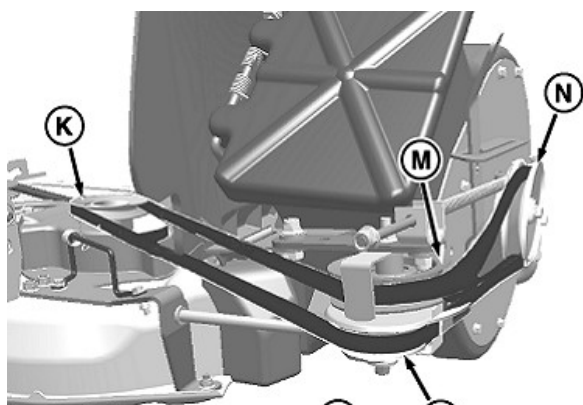
Note de l'illustration: Les pièces ont été déposées pour plus de clarté.

5. Positionner l'ensemble de soufflante sur la décharge de l'unité de coupe (H) comme illustré et insérer l'axe (F) dans le trou (G).
6. Maintenir la soufflante fermement contre la zone de décharge de l'unité de coupe.



GXT002384—UN—08DEC15

7. Relever le protège-courroie (I) de l'unité de coupe. Poser la courroie d'entraînement (J) sur la poulie supérieure (K) avec la courroie trapézoïdale dans la gorge.

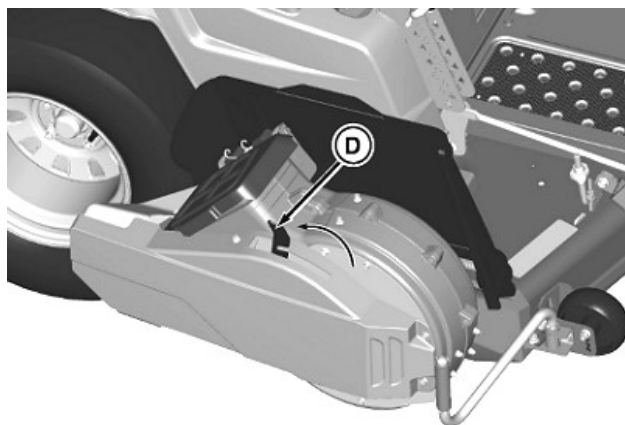


GXT002385—UN—08JUL15

L'ensemble peut être légèrement différent de l'illustration du présent document. Le cheminement de la courroie est identique.

8. Repérer l'autocollant de montage (L) sur le protège-courroie et vérifier que la courroie d'entraînement est correctement installée. Le cheminement de la courroie d'entraînement doit être le suivant:

- a. De la poulie supérieure de l'unité de coupe (K),
- b. Au tendeur (M),
- c. À la partie supérieure de la poulie (N),
- d. À la poulie du tendeur en "V" (O),
- e. Retour à la poulie supérieure de l'unité de coupe (K).



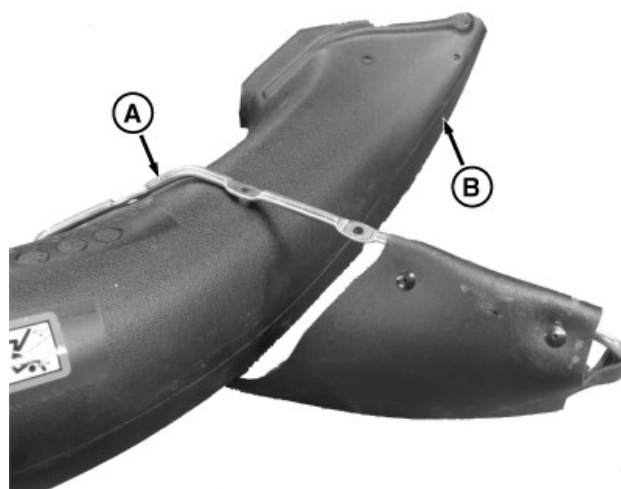
GXT002386—UN—08JUL15

9. Déplacer le levier tendeur (D) en position de verrouillage.

VS70618,0001573-28-19JUL22

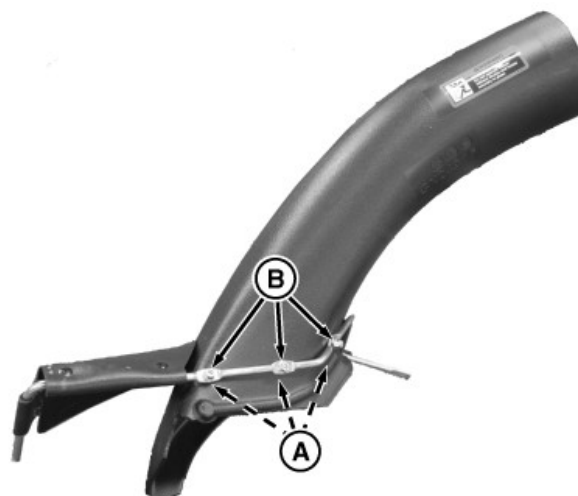
Pose du canal inférieur du bac de ramassage (unité de coupe 42A)

Sous-ensemble de canal du bac de ramassage



GXT002955—UN—15MAR16

1. Placer l'ensemble support métallique et volet (A) au-dessus du canal inférieur (B) et faire glisser le canal avec le volet à l'extérieur et le support métallique à l'intérieur, comme illustré.

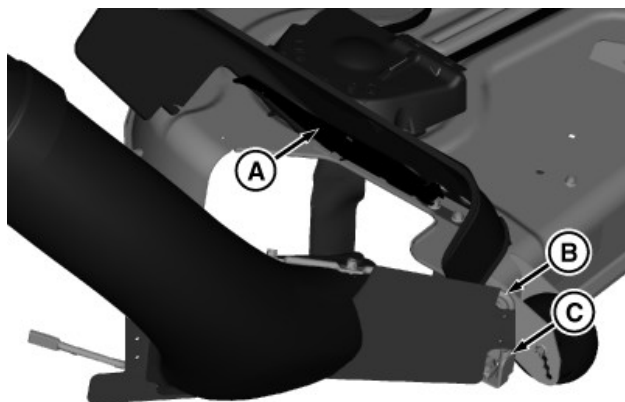


GXT002956—UN—07MAR16

2. Aligner les trois orifices et insérer les trois vis (A) à partir de l'intérieur du canal, et poser les écrous de blocage (B) à l'extérieur sur les méplats du support métallique, comme illustré.

Pose du canal sans déflecteur de MulchControl

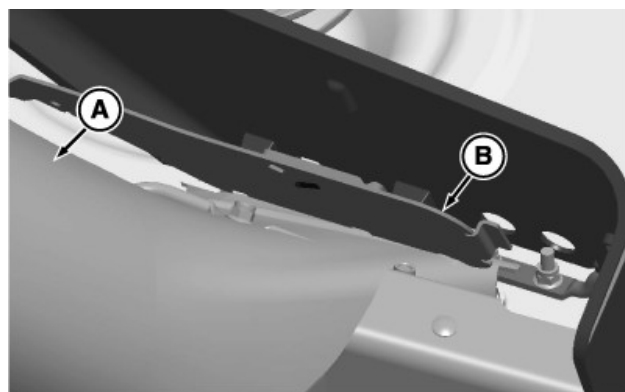
⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Éviter tout risque de projection d'objets. Le canal d'éjection doit être bien serré contre le support de l'articulation du canal et couvrir entièrement l'ouverture d'éjection.



GXT002957—UN—07MAR16

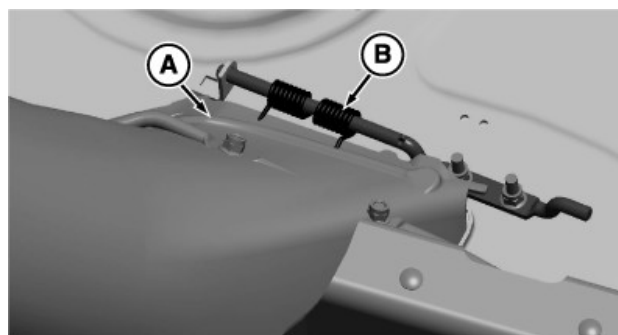
1. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique (A). Insérer le canal d'éjection inférieur et l'ensemble support métallique et volet (B) dans le tuyau (C) du protège-pied.

NOTE: Une fois que l'ensemble de canal est placé sous le canal d'éjection de l'unité de coupe, relâcher le canal d'éjection.



GX100129—UN—21MAY20

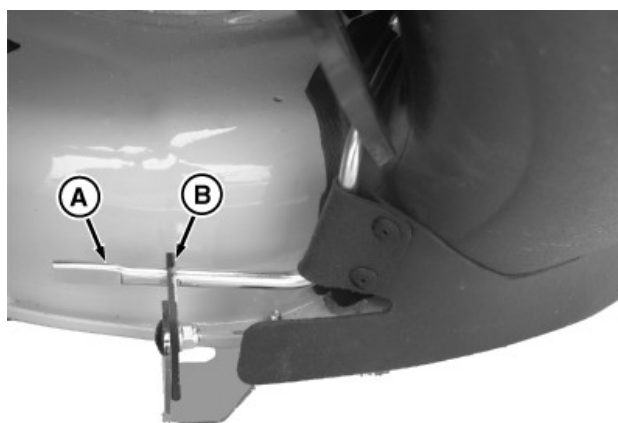
2. Faire pivoter l'ensemble de canal (A) dans l'ouverture de l'unité de coupe. Relever légèrement le canal au-dessus du protège-pied et sous le déflecteur métallique interne (B).



GX100130—UN—21MAY20

Le canal d'éjection et le déflecteur ne sont pas illustrés pour la clarté de la photo.

NOTE: S'assurer que l'ensemble de canal (A) est positionné sous l'ensemble d'articulation de canal d'éjection (B) et sur le dessus de l'unité de coupe.

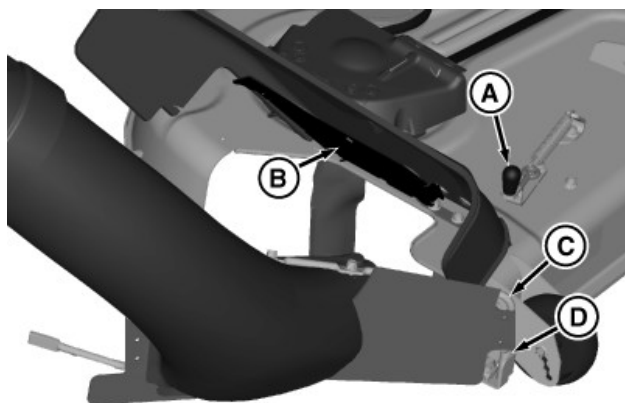


GXT002958—UN—07MAR16

3. Faire pivoter la poignée du support métallique (A) au-dessus du loquet (B) à l'arrière du canal.
4. Si le loquet est serré ou desserré, le glisser vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour obtenir le réglage de force de verrouillage ou de bielle souhaité. Une force supérieure permet de sceller le canal à l'unité de coupe plus solidement, mais demande un effort plus important lors de la pose.

Pose du canal avec déflecteur de MulchControl

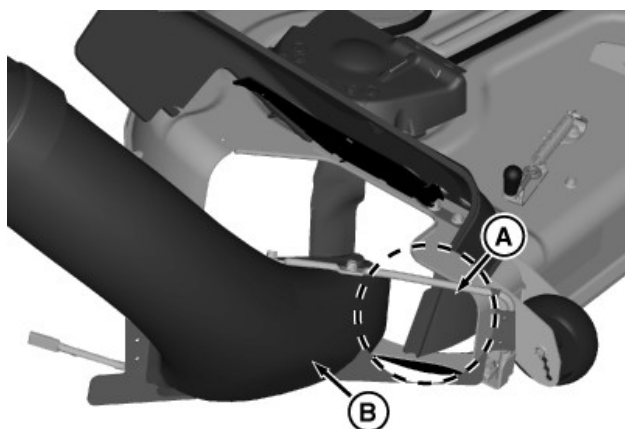
NOTE: Mettre le levier de MulchControl (A) en position ouverte (vers l'avant).



GXT002961—UN—08MAR16

1. Relever le canal d'éjection et le déflecteur métallique interne (B). Insérer l'ensemble support métallique et volet du canal d'éjection inférieur (C) dans le tuyau (D) du protège-pied.

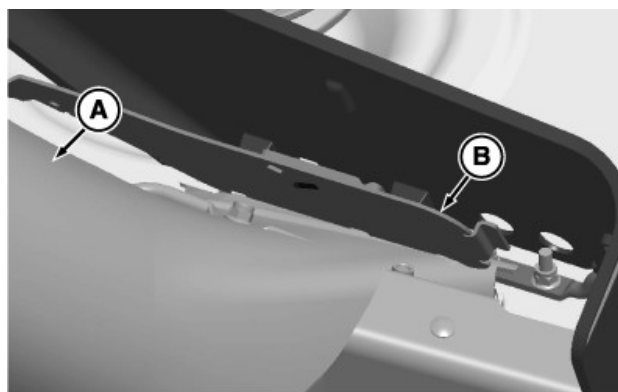
NOTE: Le canal inférieur se situe derrière le déflecteur de MulchControl et est serré contre le déflecteur.



GXT002891—UN—15MAR16

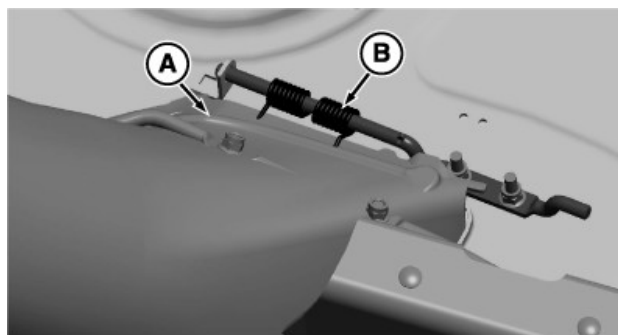
2. Faire pivoter le déflecteur de MulchControl (A) vers l'arrière contre l'extérieur du canal d'ensachage (B).

NOTE: Une fois que l'ensemble de canal est placé sous le canal d'éjection de l'unité de coupe, relâcher le canal d'éjection.



GX100129—UN—21MAY20

3. Faire pivoter l'ensemble de canal (A) dans l'ouverture de l'unité de coupe. Relever légèrement le canal au-dessus du protège-pied et sous le déflecteur métallique interne (B).



GX100130—UN—21MAY20

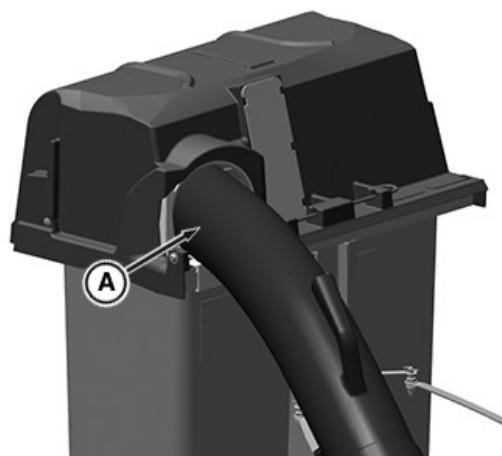
Le canal d'éjection et le déflecteur ne sont pas illustrés pour la clarté de la photo.

S'assurer que l'ensemble de canal (A) est positionné sous l'ensemble d'articulation de canal d'éjection (B) et sur le dessus de l'unité de coupe.

4. En cas de retour en mode paillage, reposer la partie arrière du MulchControl sur le protège-pied du bac de ramassage avec la même boulonnerie. La partie de la plaque de distribution du mulch n'est pas compatible avec le canal du bac collecteur, car elle entraînerait des problèmes d'obstruction ou d'ajustement.

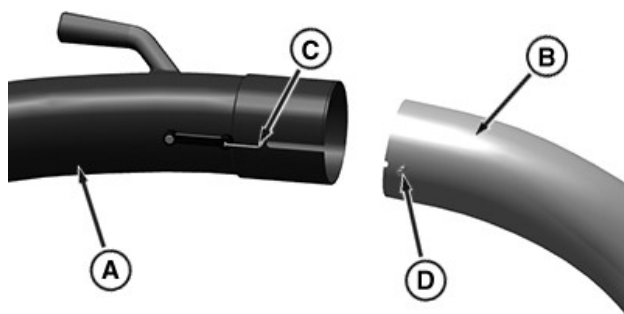
sb31882,1657559382470-28-19JUL22

Pose du canal d'éjection supérieur (unité de coupe 42A)



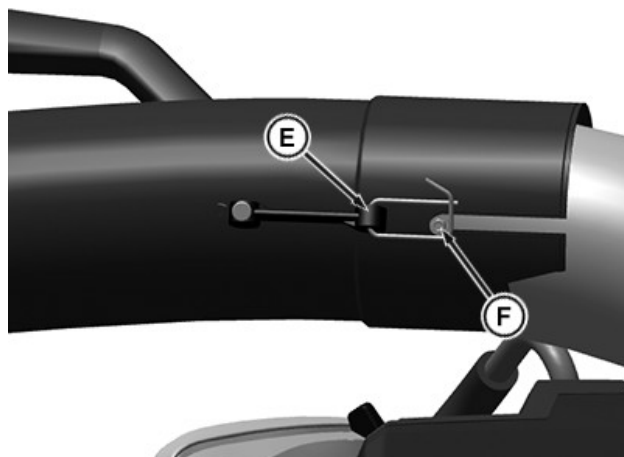
APY538285—UN—01JUN22

1. Insérer le canal d'éjection supérieur (A) dans l'ouverture du couvercle du bac incorporateur.



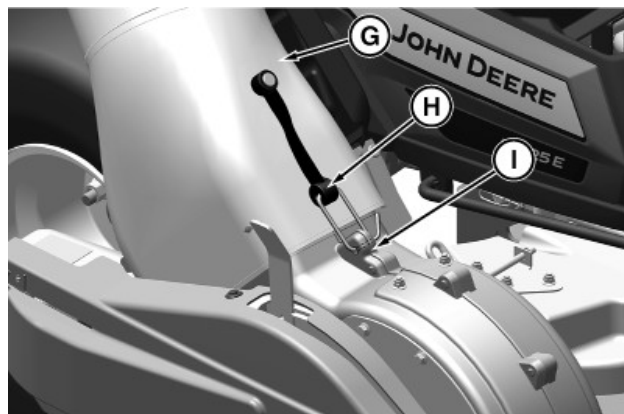
APY538283—UN—01JUN22

2. Faire glisser le bas (A) du canal d'éjection supérieur par-dessus le haut (B) du canal inférieur, en alignant l'encoche (C) avec la vis (D).



APY538284—UN—01JUN22

3. Accrocher le loquet de la sangle en caoutchouc (E) sur la vis (F) du canal inférieur.



GX100387—UN—12JUL22

4. Fixer la base du canal inférieur (G) sur l'ensemble de soufflante (I) à l'aide de la bride (H).

vs70618,1654063404704-28-19JUL22

Fonctionnement

Pour optimiser la performance du bac de ramassage

Conseils de ramassage

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Le bac de ramassage peut dépasser de la machine ou de la tondeuse. Veiller à ne pas heurter d'arbres, de bâtiments, etc. avec le bac incorporateur dans les virages serrés.

Faire tourner le moteur à plein régime. Si le moteur ralentit, réduire la vitesse de déplacement.

Ne ramasser l'herbe que lorsqu'elle est sèche: L'herbe mouillée obstrue le canal et le bac de ramassage.

Le bac incorporateur doit rester fermé.

Ramasser toutes les pierres, les cailloux, les branches et les autres débris avant de tondre et de ramasser l'herbe. Couper l'herbe plus haut que prévu lors du premier passage pour exposer les obstacles dissimulés dans l'herbe qui pourraient endommager la tondeuse ou le bac de ramassage.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Ne pas laisser de résidus de coupe dans les sacs:

- L'humidité peut endommager les sacs.
- Les résidus de coupe humides présentent un risque d'incendie.

Ne jamais laisser d'herbe ou de feuilles dans les bacs toute la nuit ou pendant des périodes prolongées. L'humidité des feuilles ou de l'herbe causera la détérioration des sacs. En outre, les feuilles ou l'herbe humides contenues dans les sacs sont combustibles et peuvent provoquer un incendie. Pour cette raison, ne jamais stocker des sacs à ordures pleins ou partiellement remplis de feuilles ou d'herbe dans un garage ou une autre remise. L'herbe coupée fait un excellent compost. L'herbe coupée peut aussi être utilisée comme paillis entre les rangées de jardin ou autour des fleurs, des arbustes et des arbres.

Débit d'air pour le bac de ramassage

Le bac de ramassage exige un grand débit d'air allant de la tondeuse aux sacs pour fonctionner convenablement. Pour faciliter le débit d'air, suivre les suggestions suivantes:

- Le canal, le couvercle du bac incorporateur, la crépine, les sacs et le dessous de la tondeuse doivent être propres.
- Maintenir la manette de l'accélérateur sur la position rapide mais se déplacer à faible vitesse.
- L'arrière de la tondeuse doit être plus haut que l'avant, mais pas de plus de 13 mm (1/2 in).
- Utiliser la tondeuse en la réglant sur les positions de tonte les plus hautes.

- Remplacer les lames de tondeuse endommagées ou usées.

Remplissage des sacs

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les lames rotatives peuvent projeter des objets et des débris. Arrêter le moteur avant de déposer ou de reposer un canal d'éjection ou un bac collecteur, un garant ou un déflecteur à paillis homologué.

- Quand les résidus de coupe atteignent la fenêtre supérieure du bac incorporateur, vider les sacs pour éviter le bourrage du canal. Normalement, le sac gauche se remplit en premier.
- Le sac droit peut ne pas se remplir complètement lors de la tonte de gazon fin. Le sac se remplit si le moteur est ralenti pour réduire le débit d'air.
- Sur les pentes, vider les sacs lorsqu'ils sont à moitié pleins pour éviter le basculement.

MG39705,00001BD-28-12APR19

Débouillage de la tondeuse ou du bac de ramassage

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Ne pas essayer de débouiller l'équipement lorsque la machine fonctionne.

- Les lames rotatives sont dangereuses. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact avant de quitter le fauteuil pour examiner la machine et l'équipement.
- Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. S'assurer que toutes les pièces de la machine sont arrêtées avant de relever le couvercle du bac incorporateur ou de déposer les canaux.

Vérification du bourrage lors de la conduite

Si de l'herbe s'accumule devant de canal d'éjection de la tondeuse, vérifier que le canal n'est pas bouché ou la présence d'un problème avec la soufflante (suivant équipement).

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

Retrait des débris des points d'inspection:



ATTENTION: Risque de blessures! Ne pas utiliser les mains ou les pieds pour déblayer l'unité de coupe ou la soufflante bouchée. L'énergie emmagasinée peut faire tourner les lames.

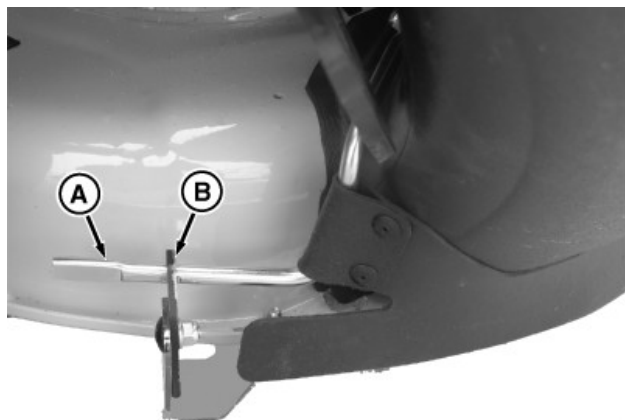
1. Garer la machine en toute sécurité. Attendre que toutes les pièces en mouvement se soient arrêtées avant de quitter le fauteuil pour inspecter la machine.
2. Ouvrir le couvercle du bac incorporateur. Contrôler la sortie du canal.
3. Retirer le canal de l'unité de tonte ou de la soufflante. Contrôler l'entrée du canal.
4. Vérifier l'absence de débris sous l'unité de coupe.

OUO2004,00009E8-28-20JUN14

Dépose et rangement

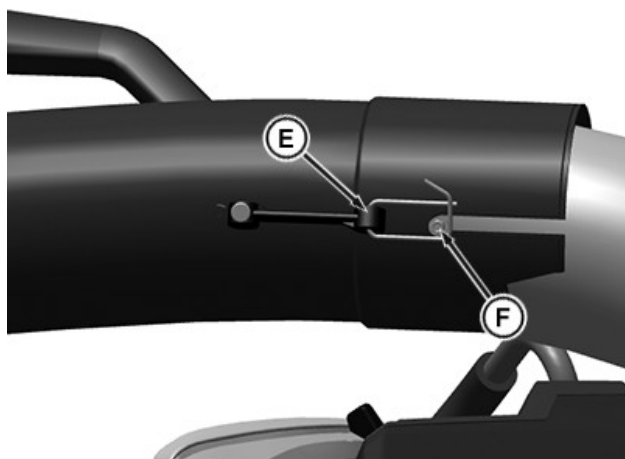
Dépose de l'ensemble de bac de ramassage (unité de coupe 42A)

Dépose des canaux d'éjection supérieur et inférieur



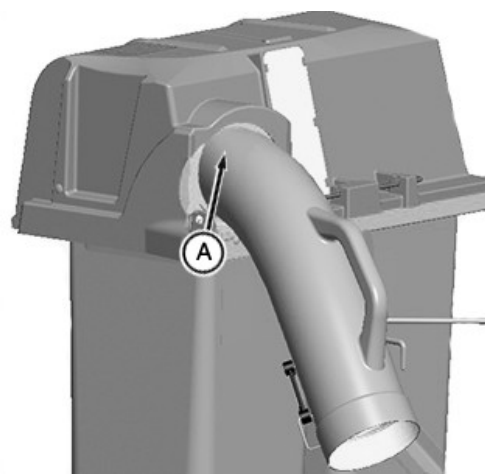
GXT002958—UN—07MAR16

1. Lever la poignée arrière (A) au-dessus du loquet (B) et la tourner vers l'extérieur de l'unité de coupe.
2. Soulever le déflecteur du canal et retirer le canal inférieur de l'unité de coupe.



APY538284—UN—01JUN22

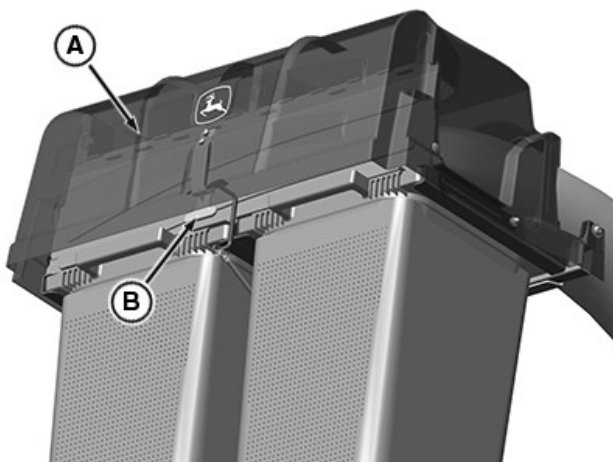
3. Décrocher le loquet de la sangle en caoutchouc (E) de la vis (F) du canal inférieur. Déposer le canal inférieur du canal supérieur.



APY17705—UN—20FEB19

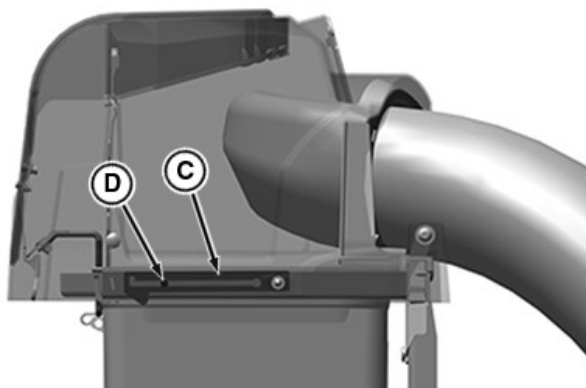
Déposer le canal d'éjection supérieur (A) de l'ouverture du couvercle du bac incorporateur.

Dépose des bacs



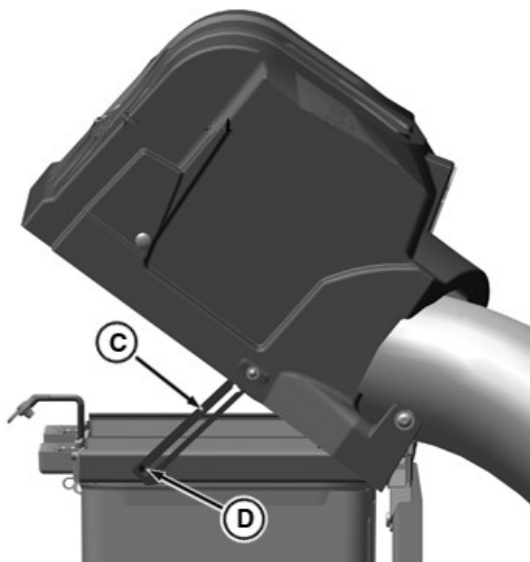
APY15474—UN—21MAR19

1. Ouvrir le couvercle du bac collecteur (A) en saisissant le loquet (B) et en le tirant jusqu'à ce qu'il soit libéré.



APY15472—UN—01APR19

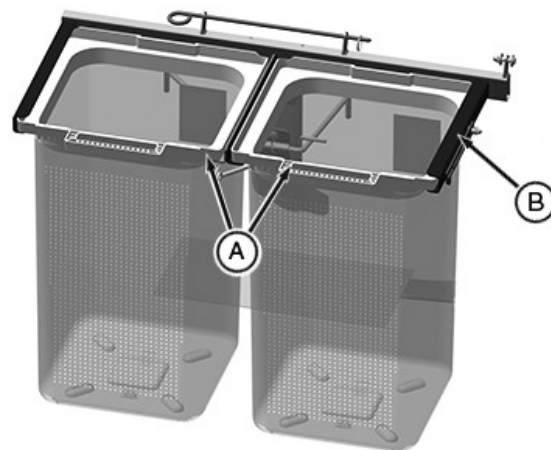
Couvercle du bac collecteur illustré en position fermée.



APY15478—UN—01APR19

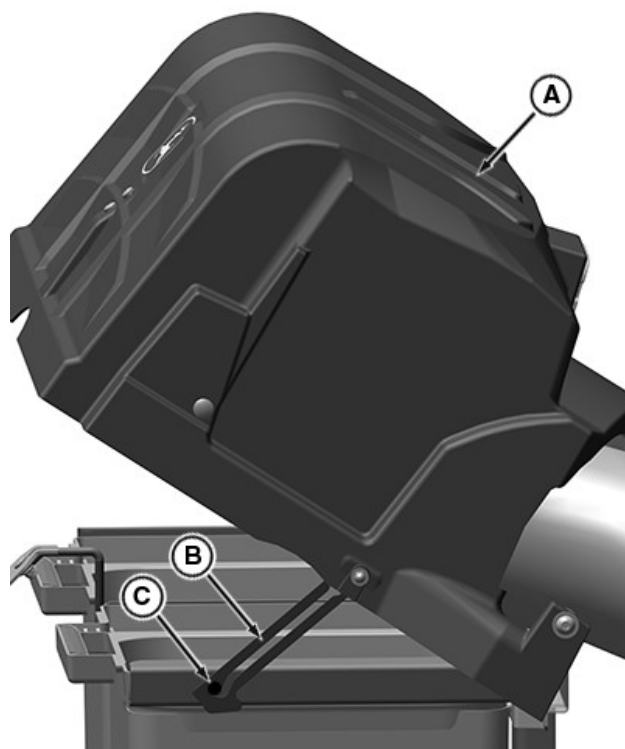
Partie supérieure du bac collecteur illustrée en position ouverte.

2. Lorsque le couvercle du bac collecteur est relevé, le support (C) du couvercle du bac collecteur s'ouvre. Lorsqu'il est complètement ouvert, le support est verrouillé par l'axe (D).



APY17732—UN—13MAR19

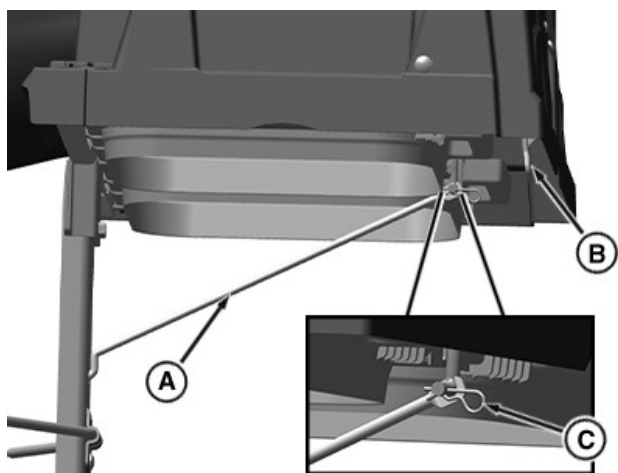
3. Déposer les bacs collecteurs (A) en les faisant glisser hors des languettes (B).



APY24836—UN—04DEC19

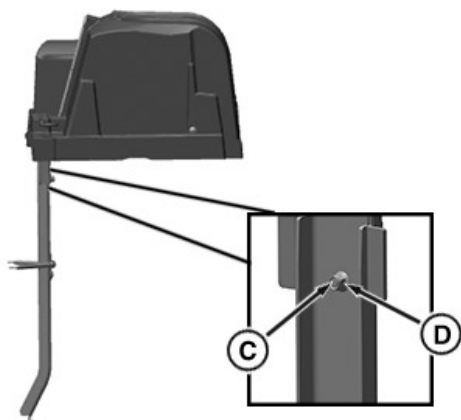
4. Fermer le couvercle du bac collecteur (A) en relâchant le support (B) de l'axe de verrouillage (C) en tirant le loquet vers l'arrière par le déclencheur arrondi. Maintenir le bac incorporeur avec l'autre main tout en le relâchant.

Dépose de la barre de renfort et du couvercle du bac collecteur



APY538268—UN—01JUN22

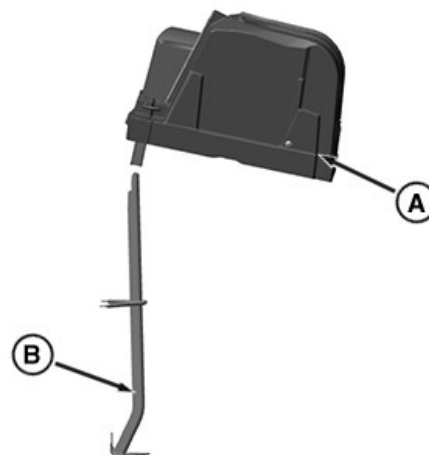
1. Libérer l'axe de verrouillage élastique (C).
2. Relever légèrement le couvercle du bac collecteur (B), puis déposer la tige de gousset (A) du couvercle du bac collecteur.
3. Abaisser la tige de cornière (A) et la déposer du montant de fixation.



APY538266—UN—01JUN22



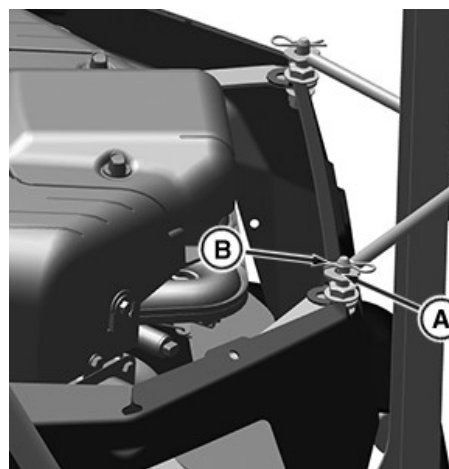
APY538265—UN—01JUN22



APY538264—UN—01JUN22

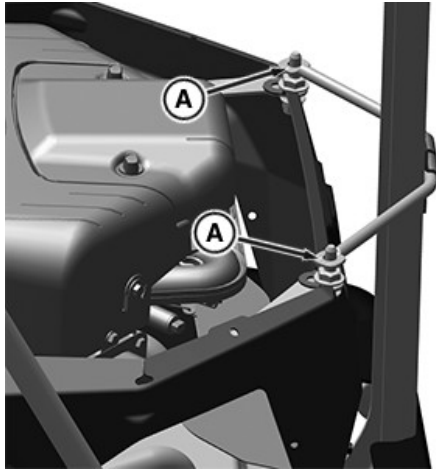
4. Déposer l'axe de verrouillage élastique (D) et l'axe (C).
5. Glisser l'ensemble du couvercle du bac collecteur (A) vers le haut depuis le montant de fixation (B) et le déposer avec précaution.

Dépose du montant de fixation



APY538273—UN—01JUN22

1. Déposer l'axe de verrouillage à ressort (B) de chaque extrémité de la barre de renfort. Glisser les extrémités de la barre de renfort (A) hors des axes de chargement.



APY538272—UN—01JUN22

2. Relever le montant de fixation en direction de la machine et retirer les extrémités de la barre de renfort (A) des petits trous des supports Cargo Mount à l'arrière de la machine.
3. Déposer le montant de fixation.

vs70618,1654527097809-28-19JUL22

Remisage de l'équipement

⚠ ATTENTION: Risque de blessures! Les vapeurs de carburant sont explosives et inflammables. Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone et peuvent être nocifs, voire mortels:

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

NOTE: Certaines étapes peuvent ne pas s'appliquer à l'équipement utilisé.

1. Déposer l'équipement de la machine.
2. Nettoyer l'équipement et la transmission, le cas échéant.
3. Retirer toutes les protections, au besoin, pour nettoyer tous les débris présents.

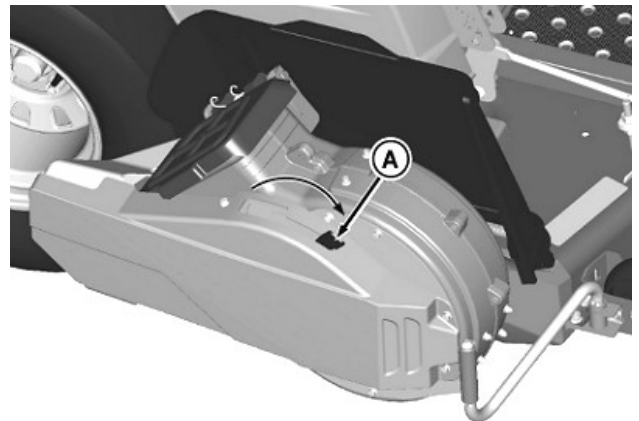
4. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, déformées ou usées. Resserrer la boulonnerie desserrée.
5. Si nécessaire, effectuer des retouches de peinture afin d'éviter l'apparition de rouille.
6. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames pour éviter la rouille.
7. Lubrifier tous les points de pivotement avec de l'huile moteur pour éviter l'apparition de rouille.
8. Lubrifier tous les points de graissage.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Les surfaces abrasives peuvent endommager l'équipement. Remiser l'équipement sur une surface non abrasive ou sur des cales en bois.

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

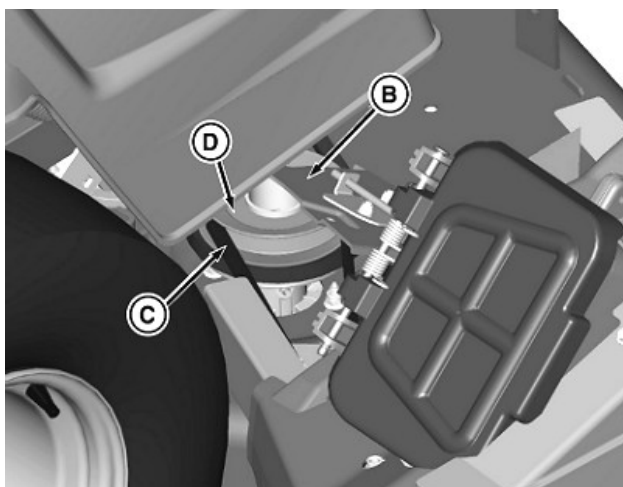
JK79365,0000188-28-29JUL15

Dépose de Power Flow™



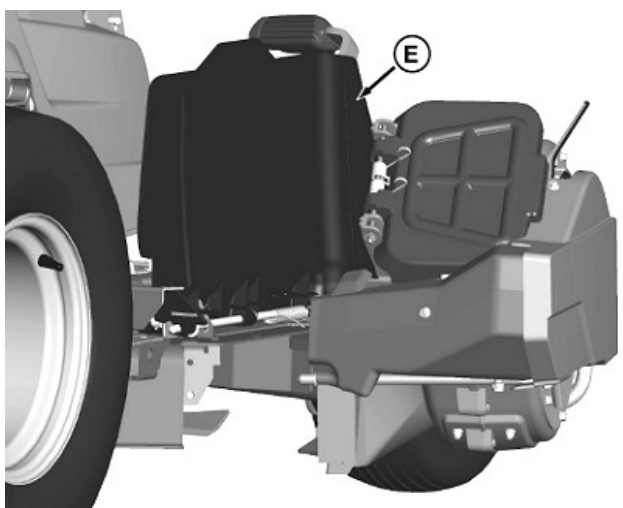
GXT002387—UN—08JUL15

1. Déplacer le levier de tension (A) en position de déverrouillage.



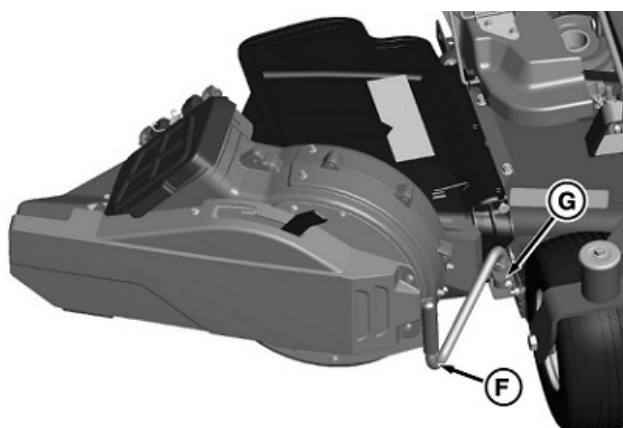
GXT002388—UN—08DEC15

2. Soulever le protège-courroie (B) de l'unité de coupe et retirer la courroie d'entraînement (C) de la poulie supérieure (D).



GXT002389—UN—08JUL15

3. Relever le canal d'éjection (E) et écarter l'ensemble de soufflante de l'unité de coupe.



GXT002390—UN—08JUL15

4. Déposer l'ensemble de soufflante de l'extrémité longue de la goupille coudée (F).

5. Retirer la partie courte de la goupille coudée du support de montage avant (G).

VS70618,0001570-28-19JUL22

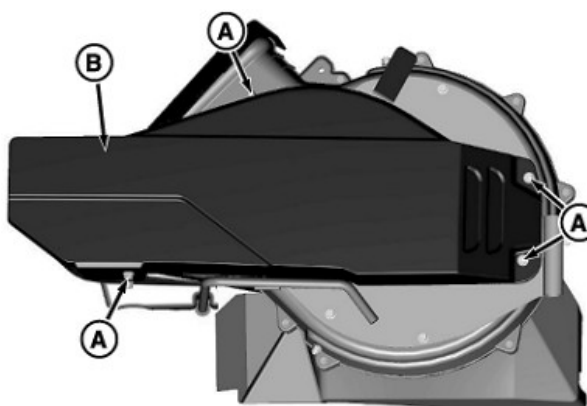
Remisage Power Flow™

1. Déposer l'ensemble de soufflante de l'unité de coupe.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration!

L'accumulation d'herbe, si on la laisse sécher, peut se casser dans les petites pièces dures et la propulsion à l'intérieur de l'ensemble de soufflante. Une défaillance prématurée peut en résulter.

2. Nettoyer l'extérieur et l'intérieur de l'ensemble de soufflante.



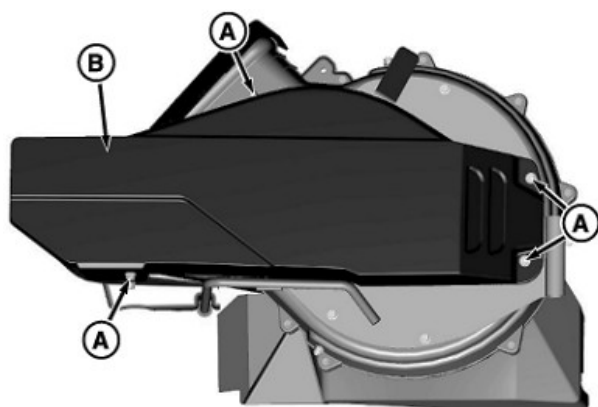
GXT002391—UN—08JUL15

3. Déposer les quatre vis (A) fixant le garant de courroie (B) à l'ensemble de soufflante.
4. Déposer le protège-courroie.
5. Éliminer toute accumulation d'herbe autour de la courroie, du tendeur et des poulies.
6. Déposer et inspecter l'arbre d'entraînement. Remplacer la courroie si nécessaire.
7. Ranger l'ensemble de soufflante dans un endroit propre et sec. Il est recommandé de l'entreposer dans son carton d'expédition.

VS70618,0001571-28-19JUL22

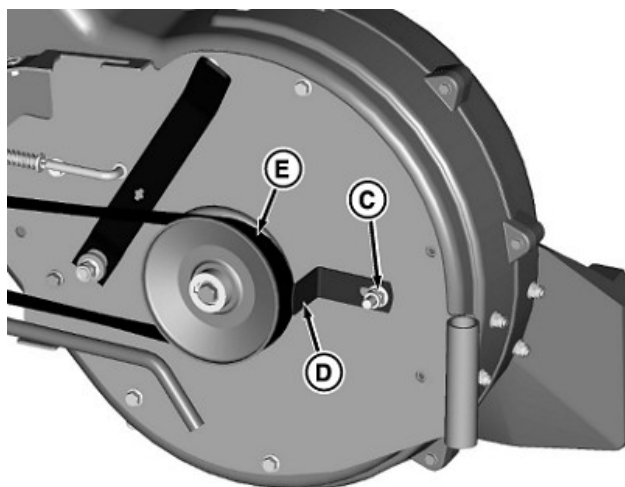
Remplacement de la courroie d'entraînement

1. Déposer l'ensemble de soufflante Power Flow™ de l'unité de coupe.



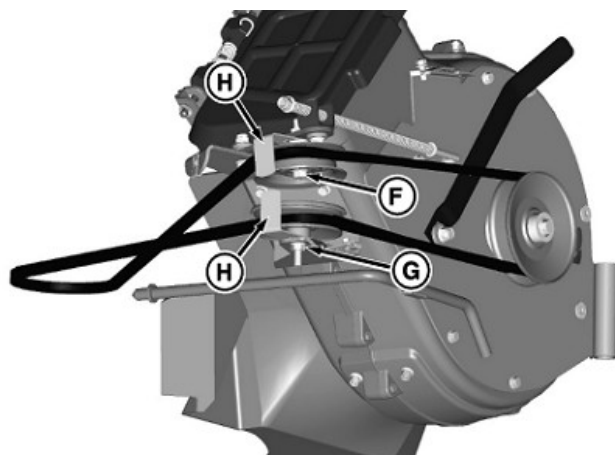
GXT002391—UN—08JUL15

2. Déposer les quatre vis (A) fixant le garant de courroie (B) à l'ensemble de soufflante.
3. Déposer le protège-courroie.
4. Éliminer toute accumulation d'herbe autour de la courroie, du tendeur et des poulies.



GXT002392—UN—08JUL15

5. Desserrer l'écrou (C) et glisser le guide de courroie (D) au-dessus pour retirer la courroie (E).



GXT002393—UN—08JUL15

6. Desserrer l'écrou du boulon (F) du tendeur et l'écrou (G) de la poulie.

7. Écarter les supports de courroie (H) du tendeur et de la poulie et déposer la courroie.

VS70618,0001572-28-19JUL22

Pannes et remèdes

Utilisation du tableau de dépannage

En cas de problème ne figurant pas dans ce tableau, consulter le manuel technique ou un concessionnaire ou un autre prestataire de services pour obtenir une assistance.

MP47322,00F467B-28-17OCT25

Pannes et remèdes relatifs au bac de ramassage

PROBLÈME	VÉRIFICATION
L'herbe n'est pas complètement ramassée.	• Ne tondre l'herbe que lorsqu'elle est sèche. • Réduire la vitesse de déplacement de la tondeuse. • Vider les sacs. • Nettoyer la crépine du couvercle du bac incorporateur. • Déboucher le canal. • Contrôler le bord d'attaque des lames de tondeuse. • Augmenter le régime moteur jusqu'à plein régime. • Vérifier si la courroie est usée ou patine.
Canal de ramassage bouché	• Ne tondre l'herbe que lorsqu'elle est sèche. • Vider les sacs. • Nettoyer la crépine du couvercle du bac incorporateur. • Réduire la vitesse de déplacement de la tondeuse. • Arrêter la tondeuse lorsque les sacs sont pleins; surveiller les sacs/le bac incorporateur plus fréquemment.

MG39705,00001BB-28-21MAR19

Garantie de qualité John Deere

Qualité John Deere

Un équipement John Deere, c'est plus qu'un simple achat, c'est un investissement dans la qualité. Au-delà de l'équipement lui-même, cette qualité se retrouve dans les services des pièces détachées et d'assistance des concessionnaires John Deere. Cette assistance est nécessaire pour assurer la satisfaction de nos clients.

C'est pour cela que John Deere a lancé un procédé pour répondre aux questions ou résoudre les problèmes éventuels. Les trois étapes suivantes vous serviront de guide lors de ce processus.

Étape 1

Se reporter au livret d'entretien

A. Il contient de nombreuses illustrations ainsi que des informations détaillées sur l'utilisation correcte et en toute sécurité de l'équipement.

B. Il donne les procédures de dépannage ainsi que des informations sur les caractéristiques.

C. Il donne des informations pour la commande de catalogues de pièces, de manuels d'entretien et de manuels techniques.

D. Si la réponse à vos questions ne figure pas dans le livret d'entretien, passer à l'étape 2.

Étape 2

S'adresser au concessionnaire

A. Le concessionnaire agréé John Deere a la responsabilité, l'autorité et la capacité voulues pour répondre aux questions, résoudre les problèmes et satisfaire les besoins en pièces ou de remise en état.

B. Commencer d'abord par discuter les questions ou problèmes avec le personnel compétent des services de pièces détachées et d'entretien du concessionnaire.

C. Si les employés du service des pièces détachées et du service d'entretien ne sont pas en mesure de résoudre le problème, s'adresser au directeur ou au propriétaire de la succursale.

D. Si les questions ou problèmes n'ont pu être résolus par le concessionnaire, passer à l'étape 3.

Étape 3

S'adresser à John Deere

A. Le concessionnaire John Deere est l'interlocuteur le plus à même de répondre à la plupart de vos questions, mais si votre problème n'a pas pu être résolu après avoir consulté le livret d'entretien et contacté votre concessionnaire, ne pas hésiter à demander l'aide de John Deere.

B. Pour obtenir un service rapide et efficace, il est bon d'avoir les renseignements suivants sous la main avant d'appeler:

- Le nom du concessionnaire avec lequel vous avez travaillé.

- Le numéro de modèle de l'équipement.
- Le nombre d'heures de service de la machine (le cas échéant).
- Le numéro de série qui a été enregistré à l'intérieur de la couverture du présent livret.
- Si le problème concerne un outil, le numéro d'identification de celui-ci.

C. Appeler alors le 1-800-537-8233 (États-Unis et Canada uniquement) et notre conseiller prendra contact avec le concessionnaire pour étudier le problème. Pour tous les autres pays en dehors des États-Unis et du Canada, visiter le site Web suivant:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Sélectionner le pays, puis cliquer sur le lien Nous contacter en bas de la page.

SP66632,00043A7-28-04AUG25

Index

A

Achat, Informations	00-1
Autocollants de sécurité sans texte	06-1
Autocollants de sécurité, avec texte.....	05-2

B

Bac collecteur, Pose.....	30-5
Bourrage lors de la conduite, vérification.....	40-1

C

Canal d'éjection supérieur du bac collecteur, pose	
Pose du canal d'éjection supérieur du bac	
collecteur	30-12
Commande de pièces de rechange en ligne	3
Compatibilité du chasse-neige	00-1
Conseils de ramassage	40-1
Courroie d'entraînement	
Dépose	45-5

D

Débit d'air du bac collecteur.....	40-1
------------------------------------	------

E

Emplacements des autocollants de sécurité	05-1, 06-1
Ensemble	
Canal d'éjection, modification	25-5
Plaque déflectrice arrière, pose.....	25-6
Poulie double, pose (unités de coupe 48A et 54A)	
.....	25-5
Support de montage avant, pose.....	25-6

L

Lest, machine	20-1
---------------------	------

M

Merci d'avoir acheté un produit John Deere	2
Montage de la barre de renfort du bac collecteur sur le	
Cargo Mount	
Barre de renfort du bac collecteur sur support Cargo	
Mount	
Support Cargo Mount sur la barre de renfort	30-3

P

Pannes et remèdes.....	50-1
Pièces.....	3
Pose des lames	
Lames, pose	30-7
Pose du canal d'éjection inférieur	
Canal d'éjection inférieur, pose	30-9
Pose du déflecteur (sans kit MulchControl)	30-6
Publications d'entretien	3

Q

Qualité John Deere.....	60-1
-------------------------	------

R

Remarques	2
Remisage de l'équipement	45-4
Remplissage des sacs	40-1
Retrait des débris	
Débris, retrait.....	40-2

T

Tableau de dépannage.....	50-1
---------------------------	------