



Souffleuse à neige, 47, 54, 59, 60 in



JOHN DEERE



LIVRET D'ENTRETIEN

Souffleuse à neige, 47, 54, 59, 60 in

OMLVU31067 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 Augusta Works

Édition nord-américaine
Printed in U.S.A.



Introduction

Introduction

LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT LIVRET afin de pouvoir utiliser et entretenir correctement la machine. Toute négligence à cet égard peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels. Ce livret et les autocollants de sécurité de la machine sont éventuellement disponibles dans d'autres langues. Pour commander, consulter www.techpubs.deere.com (Matériels agricoles et d'entretien des espaces verts/JDPS), www.johndeeretechno.com (Matériels de construction et forestiers) ou le concessionnaire John Deere.

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 US habituels. N'utiliser que les pièces de rechange et les éléments de boulonnerie appropriés. Les éléments de boulonnerie métrique et US nécessitent l'emploi de clés métriques et US correspondantes.

LES INDICATIONS DE CÔTÉ (DROITE/GAUCHE) s'entendent par rapport au sens de marche avant.

NOTER LES NUMÉROS D'IDENTIFICATION DU PRODUIT (NIP) à l'une des sections Caractéristiques ou Numéros de machine. Noter correctement tous les chiffres pour faciliter les recherches en cas de vol de la machine. Les informations NIP sont utiles lors de la commande de pièces. Prendre soin de recopier les numéros d'identification sur une feuille séparée à conserver dans un endroit sûr, à l'écart de la machine.

La GARANTIE est fournie dans le cadre du programme d'assistance de John Deere destiné aux clients qui utilisent et entretiennent leur matériel de la façon décrite dans ce manuel. La garantie est expliquée sur le certificat ou la déclaration de garantie qui a dû être remis(e) au client par le concessionnaire au moment de l'achat.

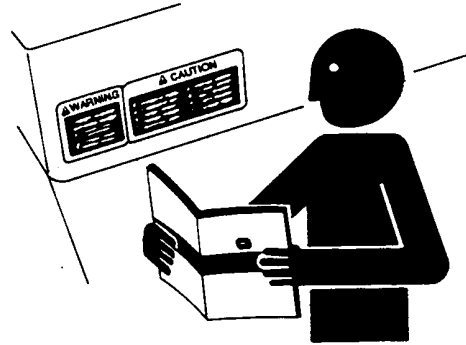
Cette garantie donne l'assurance que John Deere reprendra ses matériels, s'il s'avère qu'ils sont défectueux, pendant la période de garantie. Dans certains cas, John Deere apporte, souvent à titre gratuit, des améliorations sur le terrain, même après expiration de la période de garantie. Si l'équipement est soumis à un usage abusif ou s'il est modifié en vue d'améliorer ses performances au-delà des caractéristiques d'usine, la garantie sera annulée et les améliorations pourraient être refusées. Le réglage de l'alimentation en carburant au-delà des limites spécifiées ou toute autre manœuvre visant à accroître la puissance des machines aura les mêmes conséquences.

S'il s'agit d'une machine d'occasion, il est recommandé de contacter le concessionnaire John Deere le plus proche et de lui communiquer le numéro de série de la machine. John Deere sera ainsi en mesure d'informer le

client en cas de problèmes ou d'améliorations de produit.

DX,IFC1-28-03APR09

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

Table des matières

	Page		Page
Identification du produit		Branchement de l'arbre d'entraînement au tracteur	20-1
Consignation des numéros d'identification	00-1	Raccordement des flexibles hydrauliques	20-2
Sécurité		Dépose de la souffleuse à neige du tracteur	
Lire la section Sécurité du livret d'entretien	5-1	Réglage de la béquille de stationnement	25-1
Comprendre les termes de mise en garde	5-1	Débranchement des flexibles hydrauliques	25-1
Formation	5-1	Débrancher l'arbre d'entraînement du tracteur:	25-2
Préparatifs	5-1	Dépose des équipements de l'attelage avant avec bâti en A	25-2
Fonctionnement	5-2	Remisage	
Stationnement de la machine en toute sécurité	5-2	Remisage de l'équipement	26-1
Débouillage d'une goulotte d'évacuation obstruée	5-2	Fonctionnement	
Entretien et remisage	5-3	Relevage et abaissement de la souffleuse à neige	30-1
Entretien en toute sécurité	5-3	Fonctionnement du canal d'éjection	30-1
Prévention des blessures causées par les pièces mobiles	5-3	Réglage de la tuyère d'éjection - Manuel	30-1
Prévention des blessures résultant de heurts d'obstacles	5-4	Réglage de la tuyère d'éjection - Électrique	30-1
Tenue à l'écart des arbres de transmission en rotation	5-4	Réglage des patins	30-1
Attention aux fluides sous haute pression	5-4	Utilisation de la béquille de stationnement	30-2
Autocollants de sécurité		Fonctionnement de la souffleuse à neige	30-2
Remplacer les autocollants de sécurité	10-1	Transport de la souffleuse à neige	30-3
Risque de blessure causée par la projection d'objets	10-1	Entretien	
Risque de blessures par la vis sans fin en rotation	10-1	Intervalles d'entretien	35-1
Risque de blessures causées par la soufflante en rotation	10-2	Graisse	35-1
Risque de blessures causées par l'arbre en rotation	10-2	Huile de transmission	35-1
Tenue à l'écart des arbres de transmission en rotation	10-3	Vérification du niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la vis sans fin	35-1
Éviter l'utilisation - Garant manquant	10-3	Vérification du niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la souffleuse à neige	35-2
Montage de la souffleuse à neige		Lubrification de l'arbre d'entraînement de la boîte d'engrenages	35-2
Montage de l'arbre d'entraînement sur la souffleuse à neige	15-1	Lubrification du canal d'éjection et des poulies à câble	35-2
Pose du canal d'éjection	15-1	Lubrification de l'arbre de vis sans fin	35-3
Acheminement des câbles du canal d'éjection	15-2	Lubrification de l'arbre d'entraînement	35-4
Pose du garant de câble	15-3	Remplacement du boulon de cisaillement	35-4
Installation des lames à congère	15-3	Remplacement du câble du canal d'éjection	35-4
Pose du support du bâti en A	15-3	Remplacement des patins	35-6
Pose de la souffleuse à neige sur le tracteur		Remplacement ou rotation de la lame de raclage	35-7
Préparation du tracteur	20-1	Nettoyage de l'orifice de dégazage de la boîte d'engrenages	35-7
Pose des équipements sur le relevage avant avec châssis en A	20-1	Caractéristiques	
		Caractéristiques de la souffleuse à neige	40-1

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

Consignation des numéros d'identification

Cette souffleuse à neige est conçue pour être utilisée avec un tracteur compact équipé d'un attelage avant. La souffleuse à neige est recommandée pour la pose sur les machines 1023E, 1025R, 2025R, 2032R (numéro de série GH100001—), 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R et 3046R.

Contactez le concessionnaire John Deere avant la pose sur toute autre machine.

Informations relatives à l'achat

DATE D'ACHAT:

NOM DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE:

NUMÉRO DE SÉRIE DU PRODUIT:

PR59899,00005A1-28-13JAN21

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.

WS68074,0000527-28-15DEC20

Comprendre les termes de mise en garde

 **DANGER**

 **AVERTISSEMENT**

 **ATTENTION**

TS187—28—03JUN19

DANGER; Le terme de mise en garde DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

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.

Le symbole de mise en garde est accompagné d'un terme, tel que DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER signale les dangers les plus graves. Le terme DANGER ou AVERTISSEMENT indique des risques spécifiques. Les précautions générales de sécurité sont mentionnées sur les autocollants de sécurité portant la mention ATTENTION. Dans le présent manuel, le terme ATTENTION attire l'attention sur les messages de sécurité.

WS68074,0000528-28-15DEC20

Formation

- Lire, comprendre et suivre les instructions figurant dans le livret de la machine et sur la machine avant de mettre le moteur en marche. Se familiariser avec les commandes et l'utilisation correcte de l'équipement. Savoir comment arrêter l'unité et débrayer les commandes rapidement.

- Ne jamais laisser d'enfants utiliser l'équipement. Ne jamais laisser d'adulte utiliser l'équipement sans une bonne connaissance de son utilisation.
- La zone de fonctionnement doit être dégagée de toute personne, en particulier d'enfants.

WS68074,0000529-28-15DEC20

Préparatifs

- Inspecter soigneusement la zone à déneiger et enlever tous les paillassons, luges, planches, câbles et autres objets.
- Désengager tous les embrayages et passer en position neutre avant de démarrer le moteur.
- Ne pas utiliser l'équipement sans les vêtements d'hiver adéquats. Éviter de porter des vêtements lâches qui pourraient se prendre dans les pièces en mouvement. Porter des chaussures qui améliorent l'appui au sol sur des surfaces glissantes.
- Le carburant étant hautement inflammable, le manipuler avec précaution.
 - a. Utiliser un récipient de carburant homologué.
 - b. Ne jamais verser de carburant dans un moteur en marche ou chaud.
 - c. Remplir le réservoir de carburant à l'extérieur avec le plus grand soin. Ne jamais faire le plein à l'intérieur.
 - d. Ne jamais remplir les récipients dans un véhicule ou sur un camion ou une remorque avec un revêtement en plastique. Toujours placer les récipients sur le sol à l'écart du véhicule avant de faire le plein.
 - e. Dans la mesure du possible, retirer du camion ou de la remorque l'équipement fonctionnant avec du carburant et faire le plein au sol. Si ce n'est pas possible, faire le plein de cet équipement sur une remorque en utilisant un récipient portatif plutôt que le pistolet distributeur de la pompe à carburant.
 - f. Maintenir le pistolet distributeur en contact avec le bord du réservoir ou du récipient à tout moment jusqu'à ce que le plein soit terminé. Ne pas utiliser de dispositif de blocage en position ouverte du pistolet distributeur.
 - g. Remettre en place le bouchon du réservoir et essuyer tout carburant renversé.
 - h. Si du carburant est renversé sur les vêtements, changer immédiatement de vêtements.
- Régler la hauteur du carter pour le travail sur une surface à gravier ou à pierres.
- Ne jamais tenter d'effectuer des réglages pendant que le moteur tourne (sauf lorsque ceci est spécialement recommandé par le fabricant).
- Attendre que le moteur et la machine aient eu le

temps de d'adapter aux températures extérieures avant de commencer à déneiger.

- Toujours porter des lunettes de protection ou une visière pour se protéger les yeux des objets projetés par la machine durant le fonctionnement, les réglages ou l'entretien.

WS68074,000052A-28-15DEC20

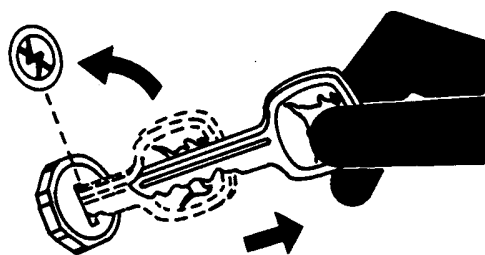
Fonctionnement

- Ne pas approcher les mains ni les pieds des pièces en rotation ni du dessous de la machine. Ne pas s'approcher de l'orifice d'évacuation.
- Faire preuve d'extrême prudence lorsque la machine est utilisée à proximité de voies gravillonnées, de trottoirs ou de routes. Rester vigilant face aux risques ou dangers dissimulés.
- Après avoir heurté un corps étranger, arrêter le moteur, déposer le fil de bougie d'allumage ou débrancher la batterie. Inspecter soigneusement la souffleuse à neige pour vérifier qu'elle n'a pas été endommagée et remettre en état tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse à neige.
- Si l'unité commence à vibrer anormalement, arrêter le moteur et chercher immédiatement la cause du problème.
- Arrêter le moteur à chaque fois que la position de fonctionnement est interrompue, avant de débarrasser le carter du ramasseur ou du rotor ou du guide d'évacuation et pour toute remise en état, tous réglage ou inspection.
- Lorsque la machine doit être laissée sans surveillance, débrayer la prise de force, abaisser l'équipement, serrer le frein de stationnement, arrêter le moteur et retirer la clé de contact.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection, vérifier que toutes les parties mobiles, le rotor ou le ramasseur sont à l'arrêt. Pour éviter un démarrage accidentel, débrancher le fil de la bougie d'allumage et écarter le fil du connecteur.
- Ne pas faire tourner le moteur à l'intérieur, sauf lors du démarrage du moteur et pour transporter la souffleuse à neige à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Ouvrir les portes, les fumées d'échappement sont dangereuses.
- Ne pas déneiger les pentes dans le sens transversal, mais de bas en haut. Faire preuve de la plus grande prudence lors du fonctionnement en pente. Ne pas utiliser sur des pentes abruptes.
- Faire fonctionner la souffleuse à neige avec les garants appropriés et s'assurer que les autres dispositifs de sécurité sont en place.
- Ne jamais diriger l'évacuation vers des personnes ou des zones où des biens peuvent être endommagés. Tenir les enfants et autres personnes à l'écart.

- Ne pas surcharger la machine au-delà de sa capacité en tentant de déblayer la neige à un rythme trop élevé.
- Ne jamais utiliser la machine à grande vitesse sur des surfaces glissantes. Regarder derrière soi et reculer avec précaution.
- Ne pas transporter de passagers.
- Ne jamais éjecter la neige en direction de personnes se tenant à proximité et n'autoriser personne à se tenir devant l'unité.
- Désenclencher l'alimentation du ramasseur ou du rotor lorsque le chasse-neige est transportée ou n'est pas utilisé.
- N'utiliser que des outils et des accessoires agréés par le fabricant de la fraise à neige (tels que les contrepoids, les masses de roues et les cabines).
- Ne jamais utiliser la fraise à neige en l'absence de bonne visibilité ou d'éclairage.

PR59899,00005A2-28-13JAN21

Stationnement de la machine en toute sécurité



TS230—UN—24MAY89

Avant d'intervenir sur la machine:

- Abaisser tous les équipements au sol.
- Arrêter le moteur et retirer la clé.
- Débrancher le câble de mise à la masse de la batterie.
- Placer une note "NE PAS METTRE EN MARCHÉ" dans le poste de conduite.

WS68074,000052C-28-15DEC20

Débouillage d'une goulotte d'évacuation obstruée

- Le contact avec la turbine rotative dans la goulotte d'évacuation est la cause de blessures associées aux chasse-neige la plus commune. Ne jamais utiliser les mains pour nettoyer une évacuation obstruée.
- Pour nettoyer la goulotte :

- a. Arrêter le moteur.
- b. Attendre dix secondes pour s'assurer que les lames de la turbine sont arrêtées.
- c. Toujours utiliser un outil de nettoyage et pas les mains.

WS68074,000052D-28-15DEC20

Entretien et remisage

- Contrôler toutes les vis à tête cassante et les autres vis à intervalles fréquents pour s'assurer qu'elles sont bien serrées et que l'équipement est en état de fonctionner en toute sécurité.
- Ne jamais remiser la machine avec du carburant dans le réservoir dans un bâtiment dans lequel des sources d'inflammation sont présentes, telles que chauffe-eau, radiateur et séchoir. Laisser le moteur refroidir avant de remiser la machine dans un local clos.
- Toujours consulter les instructions du livret d'entretien pour les détails importants concernant le remisage de longue durée du chasse-neige.
- Entretenir ou remplacer les autocollants de sécurité et d'instructions, selon le besoin.
- Faire tourner la machine pendant quelques minutes une fois le travail fini pour protéger le ramasseur contre le gel.
- Avant tout entretien de la machine ou de l'équipement, dissiper soigneusement la pression de tout composant accumulant de l'énergie, les composants hydrauliques et les ressorts par exemple.
- Relâcher la pression hydraulique en abaissant l'équipement ou les unités de coupe au sol ou jusqu'à une butée mécanique et déplacer les leviers de commande hydraulique.
- Soutenir solidement tous les éléments de la machine ou de l'équipement qui doivent être relevés pour l'entretien. Utiliser des chandelles ou verrouiller des loquets d'entretien pour soutenir les composants lorsque nécessaire.
- Ne jamais faire tourner le moteur si le frein de stationnement n'est pas serré.
- Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Effectuer les réparations immédiatement. Remplacer les pièces usées ou détériorées. Remplacer tout autocollant de sécurité ou d'instruction usé ou endommagé.
- Vérifier toute la boulonnerie à intervalles rapprochés pour s'assurer que l'équipement peut fonctionner en toute sécurité.
- Ne pas modifier la machine ou les dispositifs de sécurité. Toute modification non autorisée apportée à la machine ou à l'équipement risque d'affecter son fonctionnement et d'en compromettre la sécurité.

WS68074,000052E-28-15DEC20

WS68074,000052E-28-15DEC20

Entretien en toute sécurité

- Seuls des adultes formés et qualifiés peuvent effectuer l'entretien de la machine.
- Avant de passer au travail, veiller à bien comprendre les instructions d'entretien. Tenir la zone de travail sèche et propre.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un espace confiné où des émanations de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Ne jamais lubrifier, entretenir ni régler la machine ou un équipement en mouvement. Maintenir les dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement. Maintenir la boulonnerie serrée.
- Éloigner les mains, pieds, vêtements, bijoux et longs cheveux des pièces en mouvement pour les empêcher de se faire happer.
- Abaisser tout équipement au sol ou jusqu'à une butée mécanique présente sur l'équipement avant d'effectuer l'entretien de l'équipement. Désengager toute source d'alimentation et arrêter le moteur. Serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact. Laisser la machine refroidir.
- Débrancher la batterie ou retirer le fil de la bougie d'allumage (pour les moteurs à essence) avant d'effectuer une quelconque remise en état.

Prévention des blessures causées par les pièces mobiles

Avant le nettoyage, la réparation ou l'inspection, vérifier que toutes les parties mobiles sont à l'arrêt. Débrancher le fil de la bougie ou la batterie du tracteur pour éviter le démarrage accidentel.

Ne pas approcher les mains ni les pieds des pièces en rotation ni du dessous de la machine. Ne jamais s'approcher de toute zone d'évacuation.

Protection des mains lors de l'inspection ou du débouillage de l'outil. Port de gants et utilisation des outils appropriés.

Avant le démontage pour débouillage ou réglage de l'outil :

- Désenclencher la prise de force.
- Arrêter le moteur.
- Serrer le frein de stationnement.
- Retirer la clé.
- Attendre l'arrêt de toutes les pièces en mouvement.
- Ne pas approcher les mains, les pieds ou les vêtements de l'équipement quand le moteur tourne.

WS68074,0000530-28-15DEC20

Prévention des blessures résultant de heurts d'obstacles

- Lever l'outil lors de la conduite entre les travaux.
- Conduire à basse vitesse lors de l'utilisation de l'outil. Faire attention aux obstacles dissimulés.

WS68074,0000531-28-15DEC20

Tenue à l'écart des arbres de transmission en rotation



TS1644—UN—22AUG95

Un happement par l'arbre de transmission en rotation peut causer des blessures graves, voire mortelles.

Les dispositifs de protection doivent toujours rester en place. S'assurer que les garants rotatifs peuvent tourner librement.

Porter des vêtements ajustés au corps. Arrêter le moteur et s'assurer que toutes les pièces rotatives et les transmissions sont arrêtées avant d'effectuer des réglages, des branchements ou d'effectuer tout type d'entretien sur le moteur ou l'équipement entraîné par une machine.

WS68074,0000532-28-15DEC20

corrosion, de bulles, de tresses de fils exposées, ou de tout autre signe d'usure ou de détérioration.

Remplacer immédiatement les flexibles usés ou endommagés par des pièces de rechange approuvées par John Deere.

Du liquide s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures.

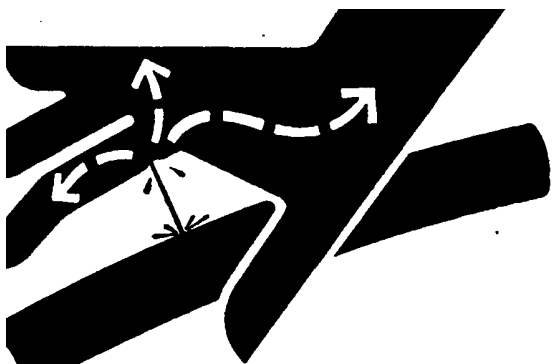
Afin de prévenir tout accident, éliminer la pression avant de débrancher des conduites hydrauliques ou autres. Avant de rétablir la pression, s'assurer que tous les raccords sont serrés.

Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton. Se protéger les mains et le corps des liquides sous haute pression.

En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Tout liquide ayant pénétré sous la peau doit être retiré par intervention chirurgicale dans les quelques heures qui suivent pour éviter les risques de gangrène. Les médecins n'étant pas familiarisés à ce type de blessure doivent s'adresser à un service médical compétent. Ces informations peuvent être obtenues en anglais auprès du service médical de Deere & Company à Moline, Illinois, États-Unis, au numéro de téléphone suivant: 1-800-822-8262 ou +1 309-748-5636.

WS68074,0000533-28-15DEC20

Attention aux fluides sous haute pression

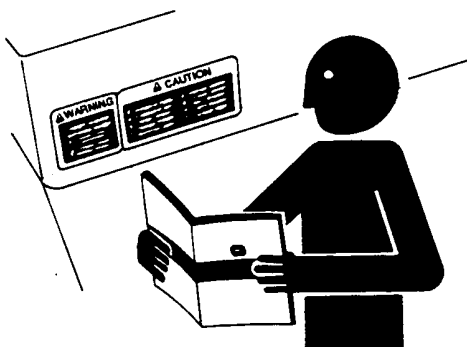


X9811—UN—23AUG88

Vérifier régulièrement – au moins une fois par an – que les flexibles hydrauliques sont exempts de fuites, de vrillage, de coupures, de fissures, d'abrasion, de

Autocollants de sécurité

Remplacer les autocollants de sécurité



TS201—UN—15APR13

Remplacer les autocollants manquant ou détériorés. Se reporter au livret d'entretien pour trouver l'emplacement des autocollants.

Il peut exister des informations de sécurité supplémentaires concernant des pièces et des composants provenant de fournisseurs et dont il n'est pas fait mention dans ce livret d'entretien.

DX,SIGNS-28-18AUG09

Risque de blessure causée par la projection d'objets



MXT007248—UN—16MAY13

Autocollant de sécurité – M144854



LV23306—UN—07OCT14

Souffleuse à neige

AVERTISSEMENT

- Lire le livret d'entretien.
- Maintenir tous les garants en place.
- Ne laisser personne s'approcher de la machine.

ATTENTION

Éviter les blessures causées par la perte de freinage ou de direction.

- Procéder au lestage tel qu'indiqué dans le livret d'entretien.

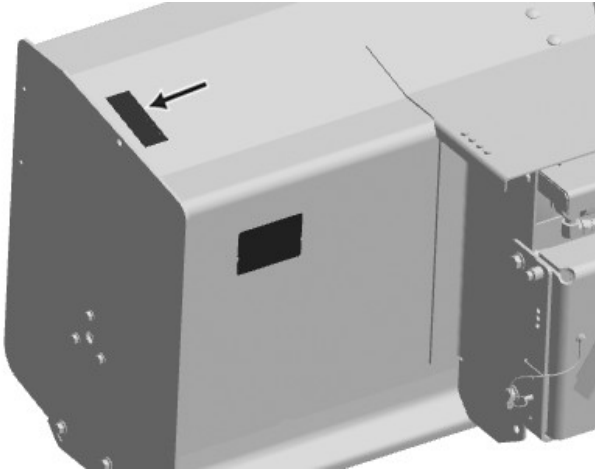
PR59899,00005B0-28-06JAN21

Risque de blessures par la vis sans fin en rotation



MXT007249—UN—16MAY13

Autocollant de sécurité – M144853



LVP11371—UN—07APR21

Pour éviter toute blessure, ne pas approcher les mains, les pieds ou les vêtements de la vis sans fin en rotation.

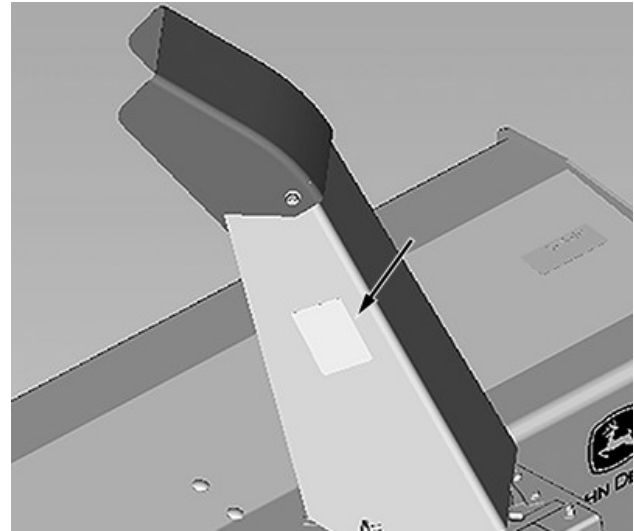
AL61114,0000709-28-07APR21

Risque de blessures causées par la soufflante en rotation



MXT007250—UN—16MAY13

Autocollant de sécurité – M154693



LV23304—UN—07OCT14

Canal d'éjection de la souffleuse à neige

- Arrêter le moteur avant de déboucher le canal d'éjection.

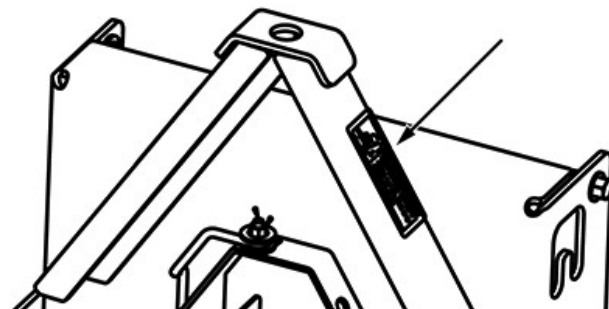
PR59899,00005B2-28-06JAN21

Risque de blessures causées par l'arbre en rotation



LVP11372—UN—07APR21

Autocollant de sécurité – M146743



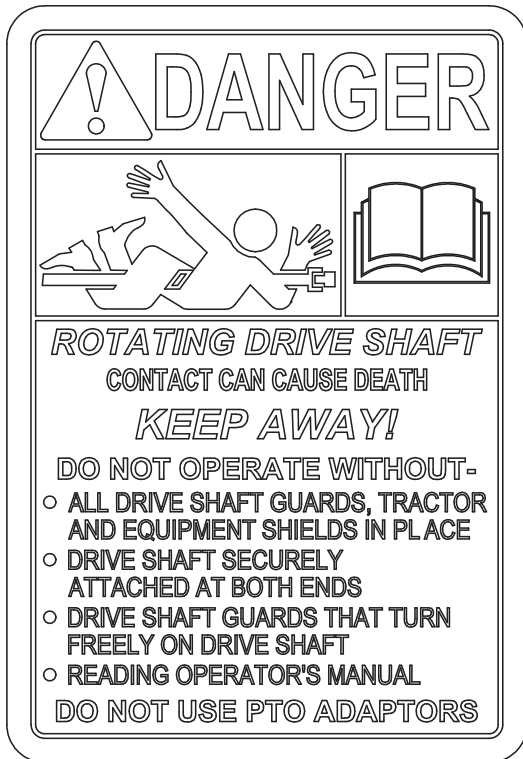
LV24149—UN—09OCT15

Châssis en A

Tenir les mains, les pieds et les vêtements à l'écart.

AL61114,000070A-28-07APR21

Tenue à l'écart des arbres de transmission en rotation



LV24151—UN—12OCT15

Autocollant de sécurité



LV24146—UN—09OCT15

Arbre de transmission

Danger

ROTATION DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
TOUT CONTACT PEUT ENTRAÎNER LA MORT
NE PAS S'APPROCHER !

N'UTILISER QUE SI:

- TOUS LES GARANTS D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT, LES GARANTS DU

TRACTEUR ET DE L'ÉQUIPEMENT SONT EN PLACE

- L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT EST FIXÉ DE FAÇON SÛRE AUX DEUX EXTRÉMITÉS
- LES GARANTS DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT TOURNENT LIBREMENT SUR L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
- LE LIVRET D'ENTRETIEN A ÉTÉ LU

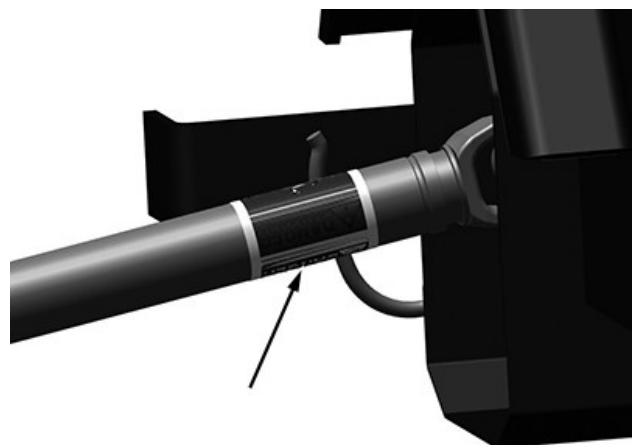
NE PAS UTILISER D'ADAPTATEURS DE PRISE DE FORCE

PR59899,00005B4-28-13JAN21

Éviter l'utilisation - Garant manquant



LV24963—UN—12APR16



LV24150—UN—09OCT15

Arbre de transmission

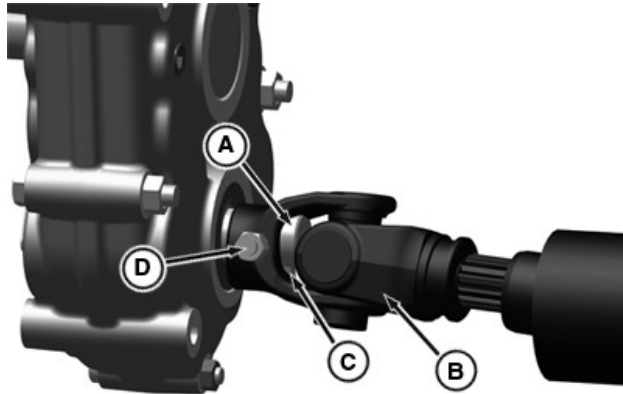
DANGER

GARANT MANQUANT
NE PAS FAIRE FONCTIONNER

PR59899,00005AF-28-06JAN21

Montage de la souffleuse à neige

Montage de l'arbre d'entraînement sur la souffleuse à neige



LVP11494—UN—08JAN21

A—Raccord d'arbre d'entraînement
B—Arbre de la boîte d'engrenages
C—Clavette d'arbre (5/16 x 2 in)
D—Vis et écrou de blocage

1. Poser la clavette d'arbre (C), aligner les trous et la fente de clavette du raccord de l'arbre d'entraînement (A) avec l'arbre de la boîte d'engrenages (B), puis y faire glisser l'arbre d'entraînement.
2. Avec l'arbre d'entraînement sur l'arbre de la boîte d'engrenages, aligner les trous de vis et fixer à l'aide de la vis et de l'écrou de blocage (D).

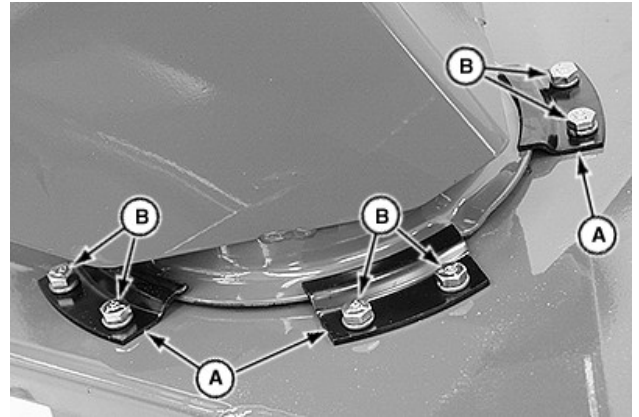
AL61114,00006F6-28-09APR21

Pose du canal d'éjection



LVP11369—UN—26MAR21

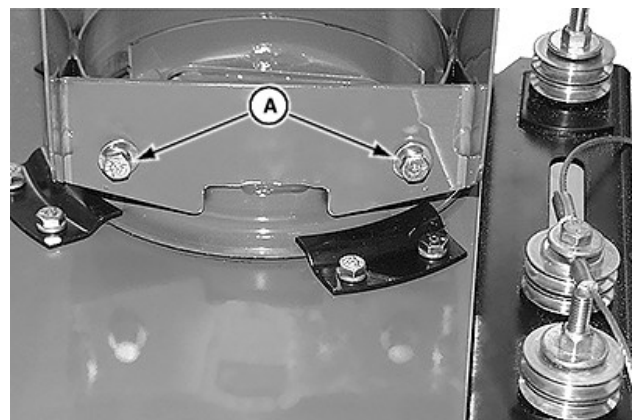
1. Enduire de graisse le fond et le flasque intérieur du canal d'éjection.
2. Positionner le canal d'éjection sur l'ouverture du carter de la vis sans fin.



LV23148—UN—23SEP14

A—Clip (4)
B—Vis (5/16 x 3/4 in), rondelle de blocage et écrou (8)

3. Poser les clips (A) avec les vis, les rondelles de blocage et les écrous (B).
4. Pivoter le canal d'éjection de manière à ce que le sabot soit orienté vers la gauche.



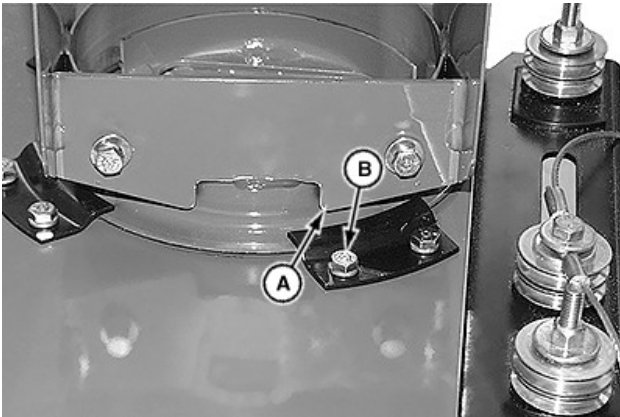
LV23149—UN—23SEP14

A—Vis (5/16 x 3/4 in) et rondelle (M9 x 28 mm) (2)

5. Poser les vis et les rondelles (A) dans les trous filetés du canal et serrer avec deux ou trois tours.

AL61114,00006F7-28-09APR21

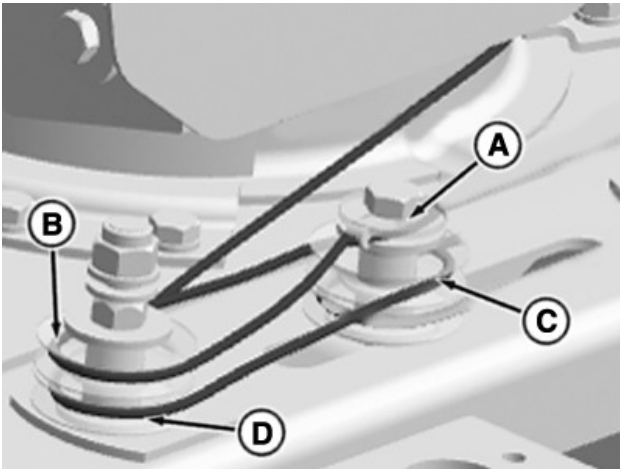
Acheminement des câbles du canal d'éjection



A—Ergot
B—Vis

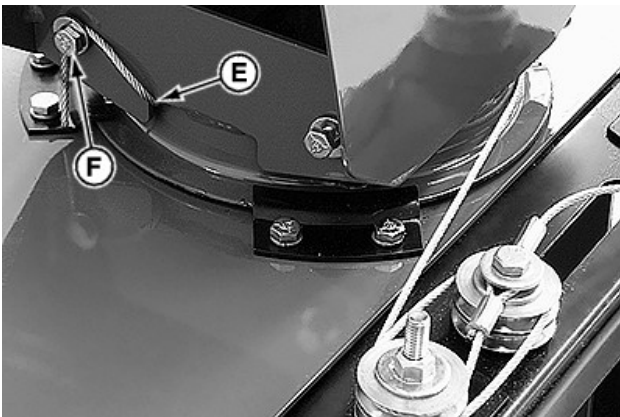
LV23150—UN—23SEP14

1. Déplacer le canal d'éjection de manière à ce que la languette (A) sur le canal soit alignée avec le bord de la vis (B). L'ouverture du canal est orientée vers le côté gauche.



LVP11374—UN—09APR21

Câble droit masqué pour plus de clarté

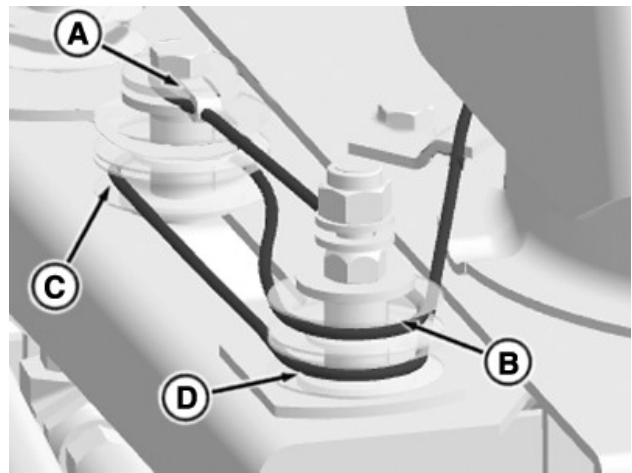


LVP11376—UN—09APR21

A—Rondelle
B—Poulie supérieure gauche
C—Poulie centrale supérieure

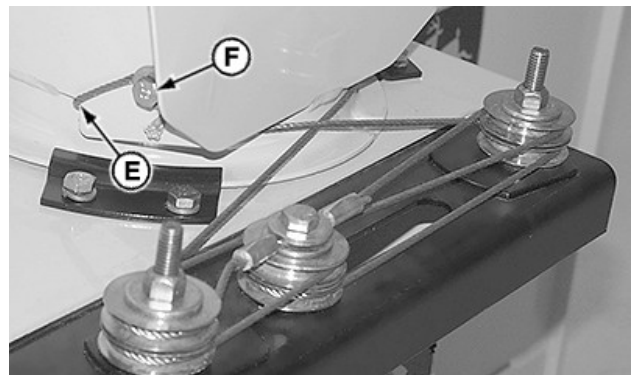
D—Poulie inférieure gauche
E—Ergot
F—Vis

2. Acheminer le (long) câble gauche:
 - a. Derrière la rondelle (A).
 - b. Autour de la poulie supérieure gauche (B).
 - c. Autour de la poulie centrale supérieure (C).
 - d. Autour de la poulie inférieure gauche (D).
 - e. Autour du canal d'éjection.
 - f. Sous la languette (E).
3. Bien serrer le câble à l'aide d'une pince-étau.
4. Serrer la vis (F).



LVP11375—UN—09APR21

Câble gauche masqué pour plus de clarté



LVP11377—UN—09APR21

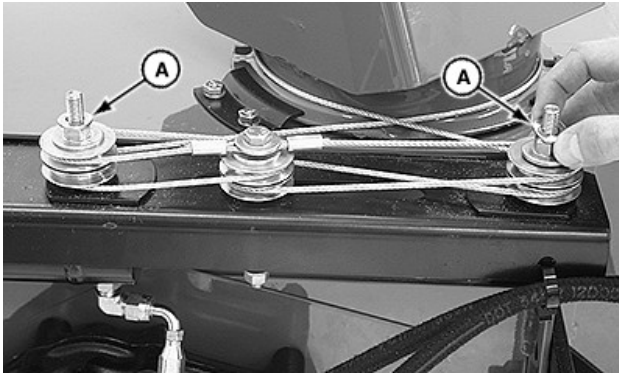
A—Rondelle
B—Poulie supérieure droite
C—Poulie centrale inférieure
D—Poulie inférieure droite
E—Ergot
F—Vis

5. Acheminer le câble droit (court):
 - a. Derrière la rondelle (A).
 - b. Autour de la poulie supérieure droite (B).
 - c. Autour de la poulie centrale inférieure (C).

- d. Autour de la poulie inférieure droite (D).
 - e. Devant le canal d'éjection.
 - f. Sous la languette (E).
6. Bien serrer le câble à l'aide d'une pince-étau.
 7. Serrer la vis (F).
 8. Remettre le canal en position d'origine.

AL61114,000070C-28-12APR21

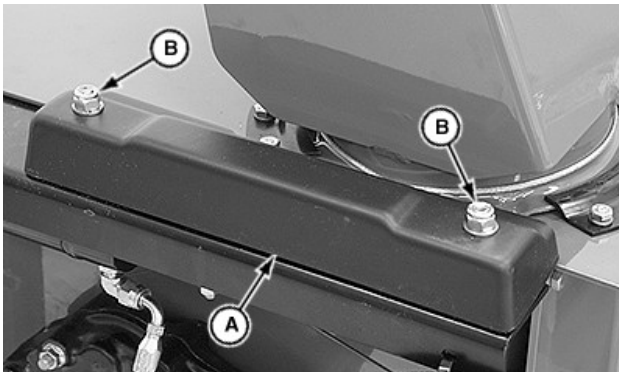
Pose du garant de câble



LV23153—UN—23SEP14

A—Rondelle (M10,5 x 20 mm)

1. Poser la rondelle (A) sur chaque vis de garant de câble.



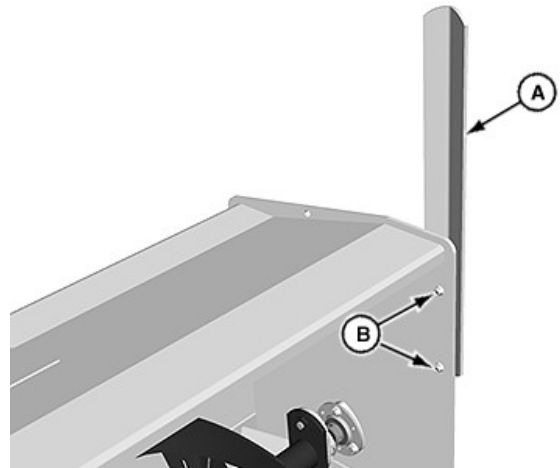
LV23154—UN—23SEP14

A—Garant de câble
B—Rondelle (M10,5 x 20 mm) et écrou de butée (3/8 in) (2)

2. Poser le garant de câble (A).
3. Poser les rondelles et les écrous de butée (B).

AL61114,00006F8-28-09APR21

Installation des lames à congère



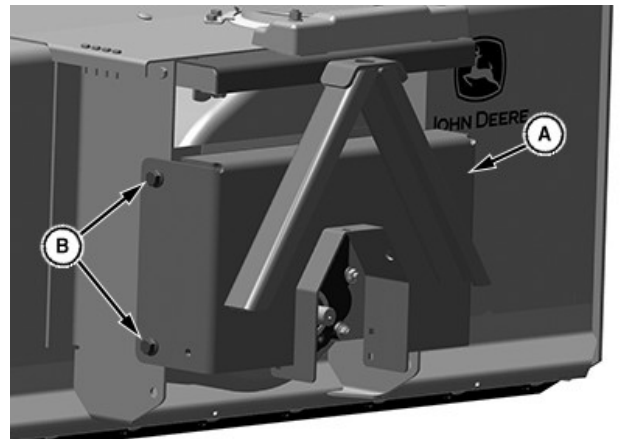
LV23155—UN—23SEP14

A—Lame à congère
B—Vis (M6 x 30 mm) et écrou de blocage (M6) (4)

Serrer la lame à congère (A) de chaque côté du carter de la vis sans fin à l'aide des vis et des écrous de blocage (B).

AL61114,00006F9-28-09APR21

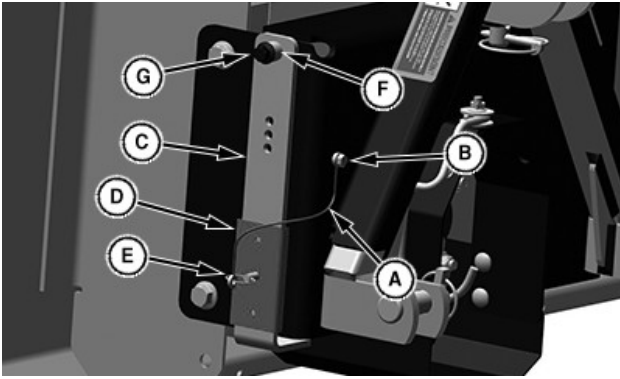
Pose du support du bâti en A



LV24141—UN—07OCT15

A—Adaptateur
B—Vis (M12 x 50 mm), rondelle (M13 x 37 mm) et écrou de blocage (M12) (4)

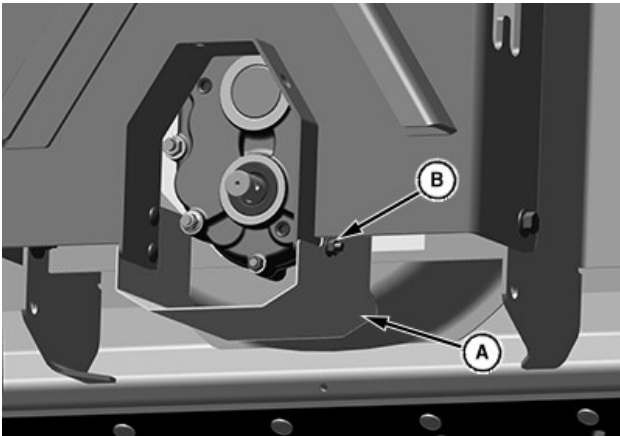
1. Poser l'adaptateur du récepteur de bâti en A (A) sur le carter de la vis sans fin à l'aide des vis, des rondelles et des écrous de blocage (B).



LV24983—UN—13APR16

- A—Dispositif de retenue d'axe
- B—Vis
- C—Béquille de stationnement
- D—Support
- E—Axe de verrouillage
- F—Entretoise
- G—Vis

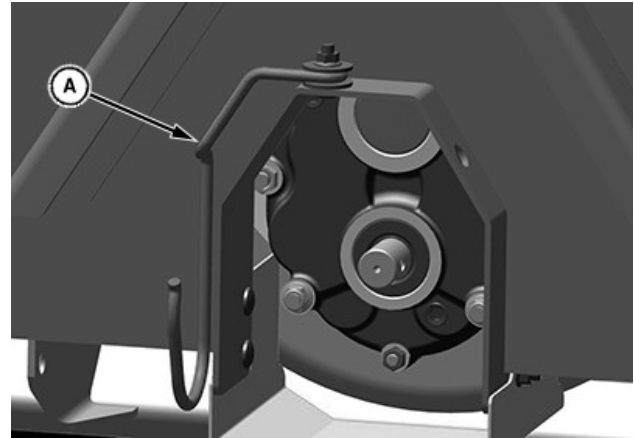
2. Poser le dispositif de retenue de l'axe de verrouillage (A) sur l'adaptateur et le fixer à l'aide de la vis (B) et de l'écrou.
3. Faire glisser la béquille (C) à travers le support (D).
4. Poser l'axe de verrouillage (E) pour fixer en position relevée.
5. Monter l'entretoise (F) et la vis (G).



LV24143—UN—07OCT15

- A—Garant
- B—Écrou

6. Poser le garant (A) sur l'adaptateur et le fixer à l'aide de la vis et de l'écrou (B).



LV24145—UN—07OCT15

- A—Tige métallique

7. Monter le support en forme de câble (A) et les deux rondelles sur l'adaptateur. Fixer avec la vis et l'écrou.

NOTE: Le kit de raccord rapide BXX11234 est nécessaire pour raccorder le kit de souffleuse à neige BLV10906 au kit de connexion hydraulique monopoint BXX10283.

i2649ku,1686648283036-28-19JUN23

Pose de la souffleuse à neige sur le tracteur

Préparation du tracteur

Équipement nécessaire

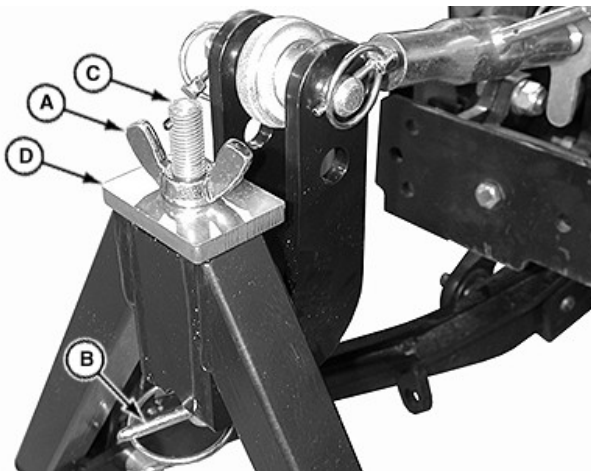
- Prise de force avant
- Attelage avant

Pose du lest

Un lestage du tracteur est nécessaire pour l'utilisation de la souffleuse à neige. Voir le livret d'entretien du tracteur.

AL61114,00006FF-28-21OCT25

Pose des équipements sur le relevage avant avec châssis en A



LV23157—UN—23SEP14

- A—Écrou à ailettes
B—Goupille à anneau
C—Tige
D—Plaque

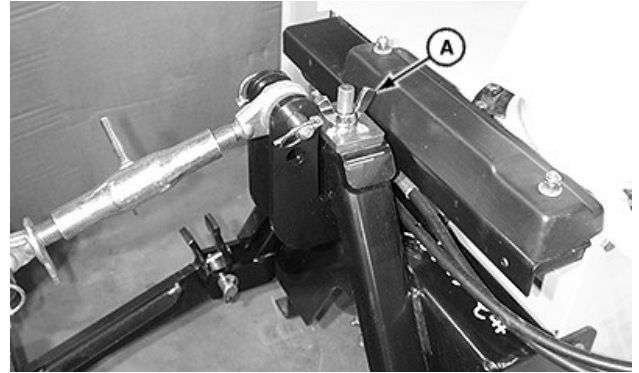
1. Desserrer l'écrou à ailettes (A) et déposer la goupille à anneau (B).
2. Déposer la tige de retenue (C) avec l'écrou à ailettes et la plaque de maintien (D) du châssis en A.



LV23158—UN—23SEP14

A—Support

3. Conduire le tracteur lentement en marche avant et aligner le châssis en A avec le support (A) sur l'équipement.
4. Lever l'attelage pour poser le châssis en A sur le support.



LV23159—UN—23SEP14

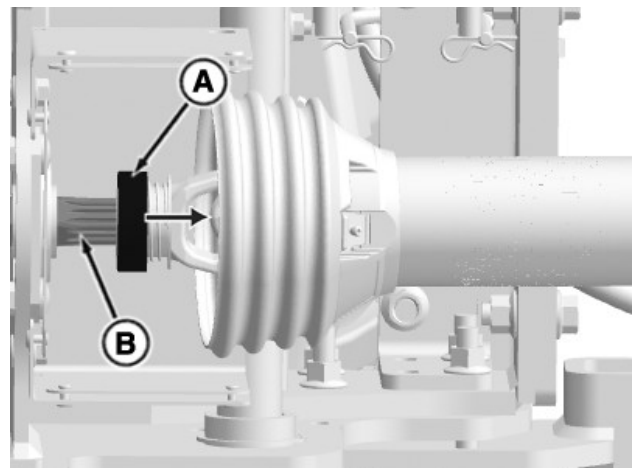
A—Écrou à ailettes

5. Poser la tige de retenue avec l'écrou à ailettes et la plaque de maintien à travers le support et le châssis en A. Positionner l'écrou à ailettes (A) selon le besoin pour poser la goupille à anneau dans la tige de retenue.
6. Serrer l'écrou à ailettes pour fixer l'équipement au bâti en A.
7. Poser la goupille fendue dans le petit trou à l'extrémité de la tige de retenue.

AL61114,0000701-28-02APR21

Branchement de l'arbre d'entraînement au tracteur

1. Garer le tracteur en toute sécurité.



LVP11370—UN—02APR21

- A—Raccord
B—Prise de force

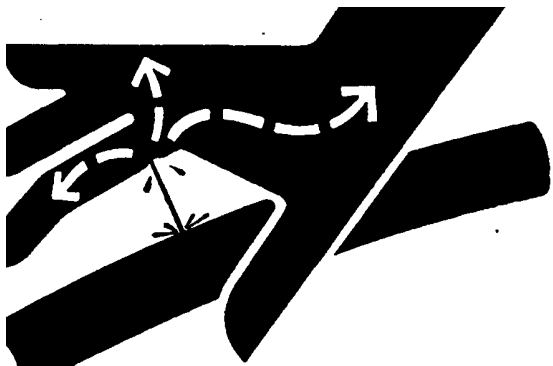
2. Tirer le raccord (A) vers l'arrière sur l'arbre d'entraînement pour ouvrir le verrou du collier.

3. Pousser l'arbre d'entraînement sur l'arbre de prise de force du tracteur (B) jusqu'à ce que le raccord se verrouille.

AL61114,0000702-28-02APR21

Raccordement des flexibles hydrauliques

1. Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section SÉCURITÉ du livret d'entretien du tracteur.)

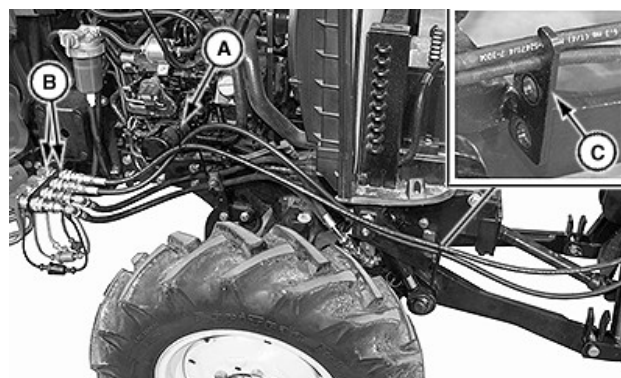


X9811—UN—23AUG88

⚠ ATTENTION: Du liquide s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures. Afin de prévenir tout accident, éliminer la pression avant de débrancher des conduites hydrauliques ou autres. Avant de rétablir la pression, s'assurer que tous les raccords sont serrés. Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton. Se protéger les mains et le corps des liquides sous haute pression.

En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Tout liquide ayant pénétré sous la peau doit être retiré par intervention chirurgicale dans les quelques heures qui suivent pour éviter les risques de gangrène. Les médecins n'étant pas familiarisés à ce type de blessure doivent s'adresser à un service médical compétent. Les informations nécessaires peuvent être obtenues auprès du service médical de Deere & Company à Moline, Illinois, États-Unis.

2. Consulter les informations comprises dans le livret d'entretien de votre tracteur pour en savoir plus concernant l'utilisation du distributeur auxiliaire hydraulique.
3. Éliminer la pression hydraulique en déplaçant le levier de commande du distributeur auxiliaire double plusieurs fois d'arrière en avant et d'un côté vers l'autre.



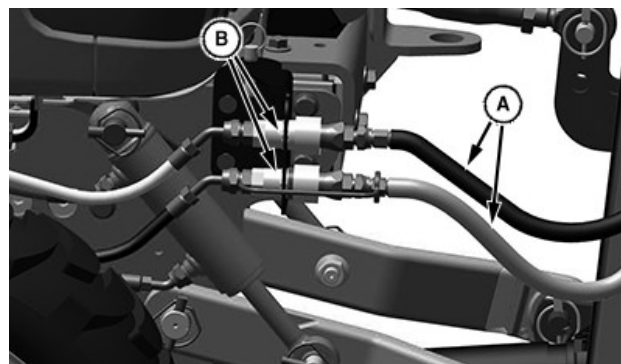
LV23160—UN—23SEP14

Tracteurs avec raccords en position médiane

A—Support de flexible
B—Raccords
C—Support

4. Acheminement des flexibles hydrauliques pour tracteurs avec raccords en position médiane:

- a. Acheminer les flexibles hydrauliques de la souffeuse à neige à travers le support de flexibles de l'attelage avant (A) et brancher les flexibles sur les raccords de distributeurs auxiliaires (B) avec des capuchons antipoussière correspondants de couleur jaune et rouge.
- b. Poser les capuchons antipoussière des coupleurs dans les capuchons pare-poussière des flexibles pour le remisage.



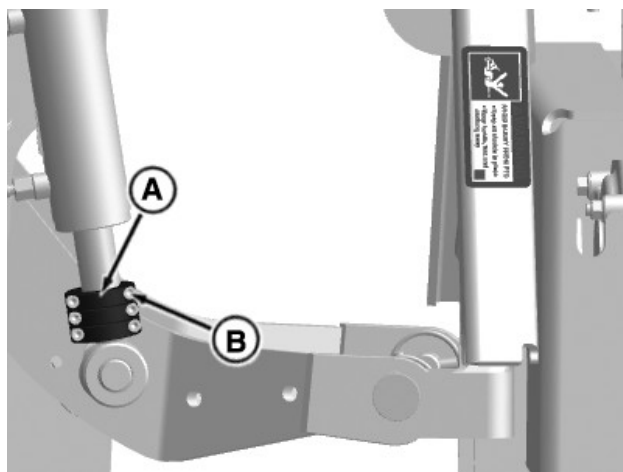
LV24144—UN—12OCT15

Tracteurs avec raccords en position avant

A—Flexible hydraulique
B—Raccords avant

5. Acheminement des flexibles hydrauliques pour tracteurs avec raccords en position avant:

- a. Déposer les extensions de flexibles avant de la souffeuse à neige.
- b. Monter les coupleurs sur les flexibles hydrauliques courts (A) et les brancher sur les raccords avant (B).



LVP11373—UN—09APR21

A—Entretoise (3)

B—Vis d'entretoise (6)

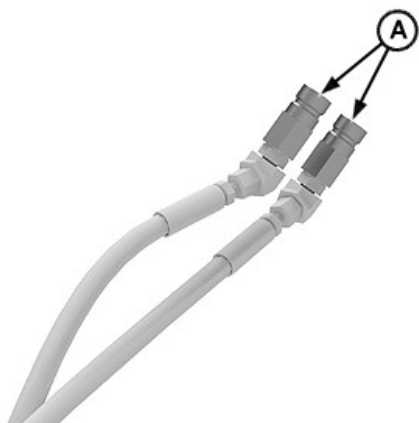
Pour 2025R uniquement

1. Poser le jeu d'entretoises sur le vérin hydraulique de l'attelage. Empiler les entretoises (A) les unes sur les autres au bas de la tige de piston du vérin.

IMPORTANT: Les entretoises doivent être posées au bas de la tige de piston pour éviter tout dommage.

2. Serrer les vis d'entretoise (B) pour s'assurer que les entretoises ne glissent pas sur la tige pendant le fonctionnement de l'attelage.

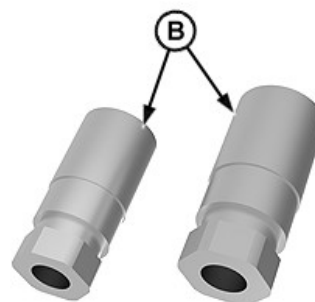
Modèles équipés d'une connexion hydraulique monopoint



LVP18204—UN—19JUN23

A—Bouchon de hydraulique rapide hydraulique

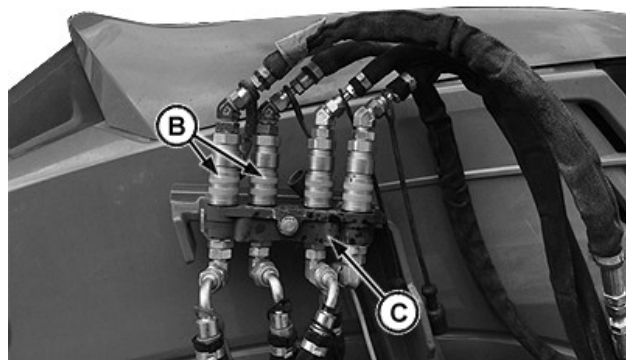
1. Déposer le bouchon de raccord rapide hydraulique (A) du kit de souffleuse à neige.



LVP18205—UN—19JUN23

B—Raccord rapide hydraulique (élément dans la nomenclature du kit BXX11234)

2. Poser le raccord rapide hydraulique (B) sur le kit de souffleuse à neige.



LVP18206—UN—19JUN23

C—Raccord hydraulique monopoint (SPHC)

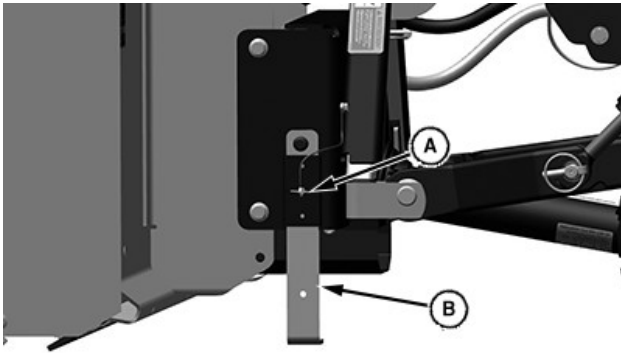
3. Poser le raccord rapide hydraulique (B) sur le raccord hydraulique monopoint (C).
4. Démarrer le moteur et confirmer l'absence de fuites. Remédier aux fuites externes décelées.
5. Vérifier le niveau d'huile hydraulique. Faire l'appoint d'huile si nécessaire.

i2649ku,1687171287083-28-19JUN23

Dépose de la souffeuse à neige du tracteur

Réglage de la béquille de stationnement

1. Garer le tracteur en toute sécurité.



A—Axe de verrouillage
B—Béquille de stationnement

LV24977—UN—13APR16

2. Abaisser la béquille de stationnement (B) avant de déposer la souffeuse à neige.

- Déposer l'axe de verrouillage (A) de la béquille de stationnement (B).
- Faire glisser la béquille (B) vers le bas.
- Poser l'axe de verrouillage (A) pour verrouiller la béquille de stationnement (B) en position.

DN39857,000036B-28-07APR21

Débranchement des flexibles hydrauliques

1. Garer le tracteur en toute sécurité.



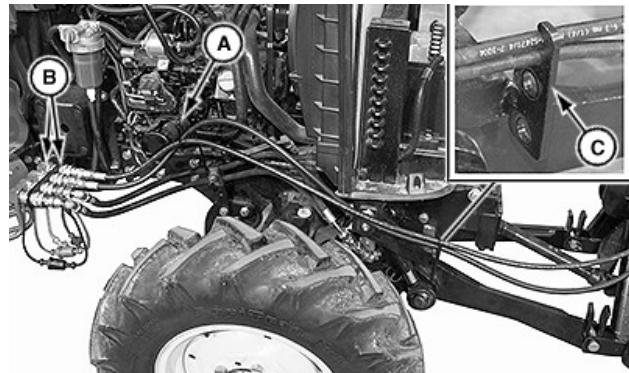
X9811—UN—23AUG88

⚠ ATTENTION: Du liquide s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures. Afin de prévenir tout accident, éliminer la pression avant de débrancher des conduites hydrauliques ou autres. Avant de rétablir la pression, s'assurer que tous les raccords sont serrés. Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton. Se protéger les mains et le corps des liquides sous haute pression.

En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Tout liquide ayant pénétré sous la peau doit être retiré par intervention chirurgicale dans les quelques heures qui suivent pour éviter les risques de gangrène. Les médecins non familiarisés avec ce type de blessures doivent s'adresser à un service médical compétent. Les informations nécessaires peuvent être obtenues auprès du service médical de Deere & Company à Moline, Illinois, États-Unis.

2. Éliminer la pression hydraulique en déplaçant le levier de commande du distributeur auxiliaire double plusieurs fois d'arrière en avant et d'un côté vers l'autre.

3. Débrancher les flexibles hydrauliques:

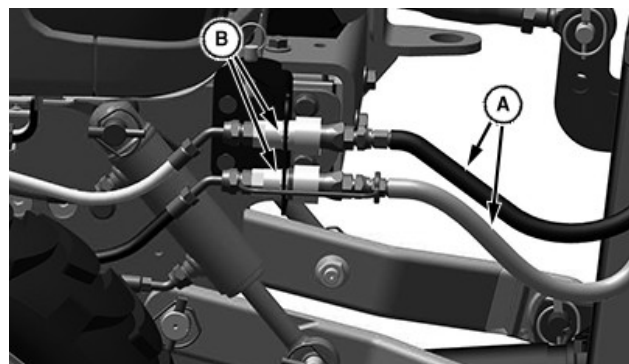


LV23160—UN—23SEP14

Tracteurs avec raccords en position médiane

A—Support de flexible
B—Raccords
C—Support

- Pour tracteurs avec raccords en position médiane:** Débrancher les flexibles hydrauliques des raccords de distributeurs auxiliaires (B) et déposer les flexibles du support de flexibles de l'attelage avant (A) ainsi que du support de l'attelage avant (C).



LV24144—UN—12OCT15

Tracteurs avec raccords en position avant

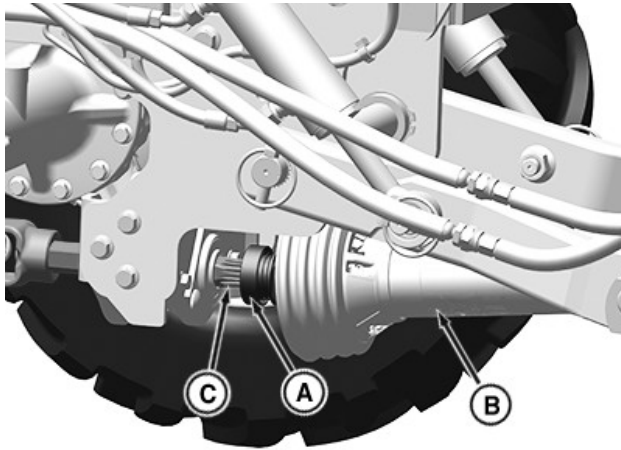
A—Flexible hydraulique
B—Raccords avant

- b. **Pour tracteurs avec raccords en position avant:** Débrancher les flexibles hydrauliques (A) des raccords de distributeurs auxiliaires avant (B).
4. Monter des capuchons pare-poussière sur les extrémités des flexibles et fixer les flexibles sur la souffleuse à neige.
 5. Poser les capuchons antipoussière des raccords de distributeurs auxiliaires sur les raccords.

DN39857,000036C-28-07APR21

Débrancher l'arbre d'entraînement du tracteur:

1. Garer le tracteur en toute sécurité.

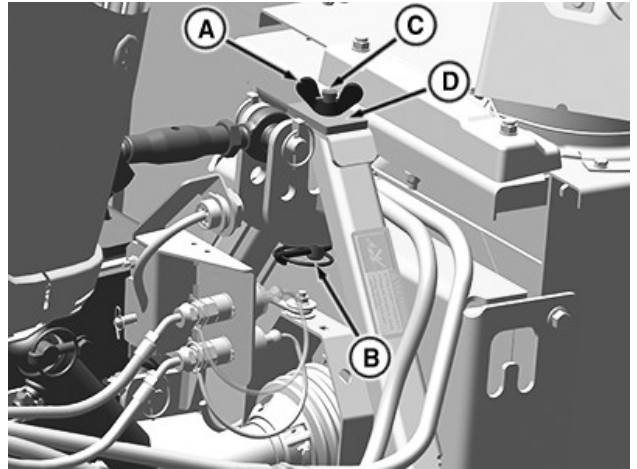


A—Raccord
B—Arbre d'entraînement
C—Prise de force

LVP11629—UN—06APR21

2. Pour relâcher le collier, tirer le raccord (A) vers l'arrière sur l'arbre d'entraînement (B).
3. Déposer l'arbre d'entraînement (B) de l'arbre de prise de force du tracteur (C).

DN39857,000036D-28-07APR21



LVP11628—UN—06APR21

A—Écrou à ailettes
B—Goupille à anneau
C—Tige
D—Plaque

3. Desserrer l'écrou à ailettes (A) et déposer la goupille à anneau (B).
4. Déposer la tige de retenue (C) avec l'écrou à ailettes et la plaque de maintien (D).
5. Abaisser l'attelage pour déposer le châssis en A du support d'équipement et éloigner lentement le tracteur de l'équipement.
6. Poser la tige de retenue avec l'écrou à ailettes et la plaque de maintien sur le châssis en A avec une goupille à anneau.

DN39857,000036E-28-06APR21

Dépose des équipements de l'attelage avant avec bâti en A

1. Garer le tracteur en toute sécurité.
2. Abaisser la souffleuse à neige sur la surface plane et mettre la béquille de stationnement.

Remisage

Remisage de l'équipement

NOTE: Toutes les procédures ne sont pas nécessairement applicables aux équipements en question. Valider les étapes avec le produit.

1. Déposer l'équipement de la machine.
2. Nettoyer l'outil et la chaîne cinématique, le cas échéant.
3. Pour nettoyer tous les débris, déposer les garants.
4. Réparer ou remplacer les pièces endommagées, déformées ou usées. Resserrer la boulonnerie desserrée.
5. Pour éviter la rouille, procéder comme suit:
 - a. Appliquer des retouches de peinture sur les surfaces peintes si nécessaire.
 - b. Appliquer une fine couche de graisse sur les lames.
 - c. Lubrifier tous les points de pivotement avec de l'huile moteur.
 - d. Lubrifier tous les points de graissage.

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

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

DN39857,000036A-28-25MAR21

Fonctionnement

Relevage et abaissement de la souffeuse à neige

IMPORTANT: Éviter toute détérioration!

Désenclencher la prise de force avant de relever la souffeuse à neige à la hauteur maximale de relevage.

1. Consulter le livret d'entretien du tracteur pour plus d'informations sur l'utilisation des distributeurs auxiliaires.
2. Pour abaisser la souffeuse à neige, déplacer le levier du distributeur auxiliaire double vers l'avant.
3. Pour relever la souffeuse à neige, déplacer le levier du distributeur auxiliaire double vers l'arrière.

DN39857,000036F-28-07APR21

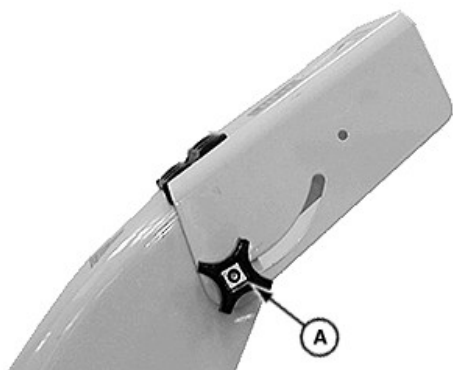
Fonctionnement du canal d'éjection

1. Consulter le livret d'entretien du tracteur pour plus d'informations sur l'utilisation des distributeurs auxiliaires.
2. Pour tourner le canal vers la droite, déplacer le levier du distributeur auxiliaire double vers la droite.
3. Pour tourner le canal vers la gauche, déplacer le levier du distributeur auxiliaire double vers la gauche.

DN39857,0000370-28-07APR21

Réglage de la tuyère d'éjection - Manuel

1. Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité du livret d'entretien du tracteur.)



A—Bouton

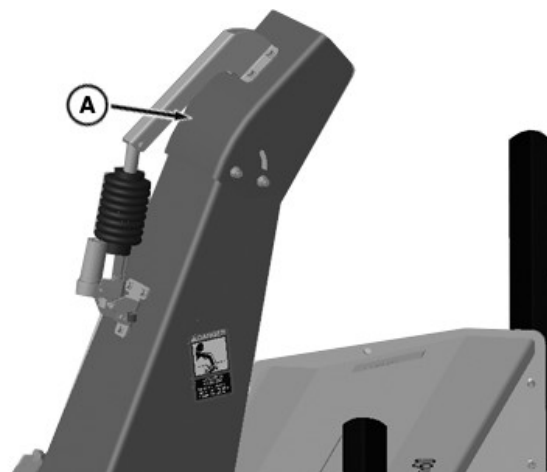
LV23163—UN—23SEP14

2. Desserrer le bouton (A).
3. Incliner la tuyère d'éjection à l'angle souhaité.
4. Serrer le bouton.

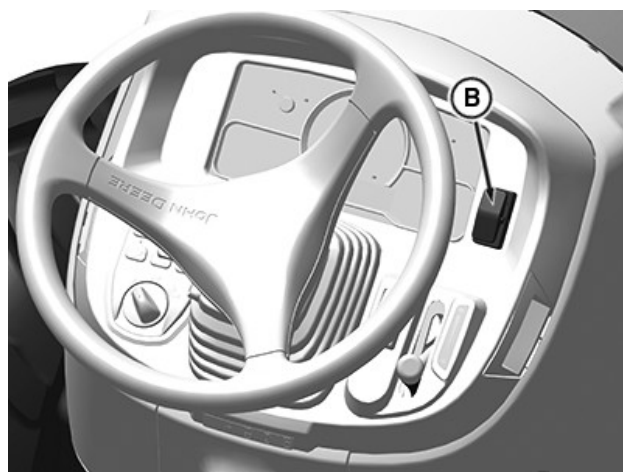
PR59899,00005A5-28-07APR21

Réglage de la tuyère d'éjection - Électrique

NOTE: L'angle de la tuyère d'éjection peut être modifié à tout moment pendant le fonctionnement de la souffeuse à neige.



LVP11492—UN—08JAN21



LV11630—UN—06APR21

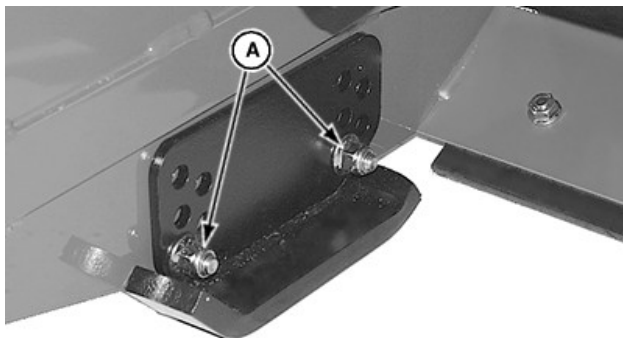
A—Tuyère d'éjection
B—Interrupteur à bascule

1. Actionner l'interrupteur à bascule (B) pour modifier l'angle de la tuyère d'éjection (A).
2. Appuyer sur le haut de l'interrupteur à bascule (B) pour relever la tuyère d'éjection et sur le bas de l'interrupteur pour l'abaisser.

DN39857,0000371-28-06APR21

Réglage des patins

1. Relever la souffeuse à neige.
2. Placer des cales sous la lame de raclage des deux côtés de la souffeuse à neige.
3. Verrouiller le frein de stationnement.
4. Arrêter le moteur et retirer la clé.
5. Abaisser la souffeuse à neige sur les cales.



A—Écrous

LV23179—UN—23SEP14

6. Retirer les écrous (A) et les boulons de chaque patin.

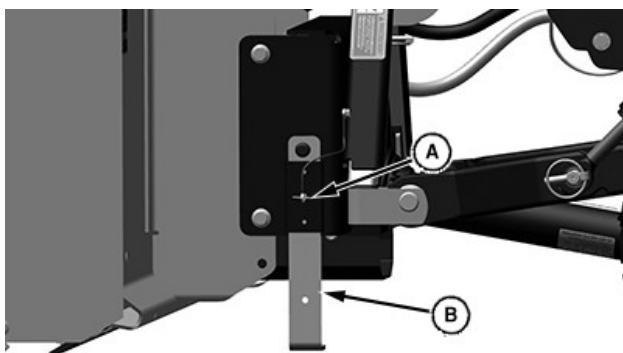
NOTE: Les deux patins doivent être montés dans la même position.

7. Poser les vis et les écrous dans les trous pour relever ou abaisser la lame de raclage. Chaque trou modifie la hauteur de la lame de 13 mm (1/2 in).
8. Remplacer l'ancien patin avec le nouveau patin si nécessaire.

DN39857,0000373-28-06APR21

Utilisation de la béquille de stationnement

1. Garer le tracteur en toute sécurité.
2. Relever la béquille de stationnement avant d'utiliser la souffleuse à neige.

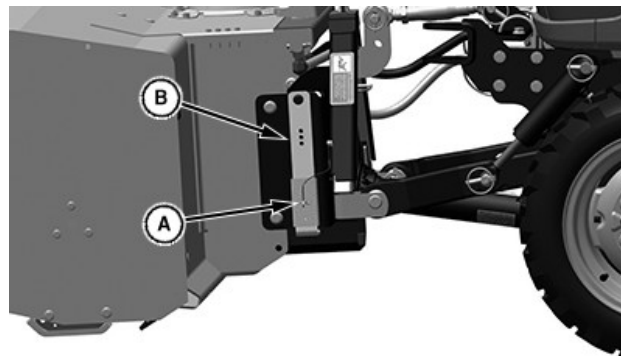


LV24977—UN—13APR16

A—Axe de verrouillage

B—Béquille de stationnement

- a. Déposer l'axe de verrouillage (A) de la béquille de stationnement (B).
 - b. Faire glisser la béquille (B) vers le haut.
 - c. Poser l'axe de verrouillage (A) pour verrouiller la béquille (B) en position relevée.
3. Abaisser la béquille en position inférieure avant de déposer la souffleuse à neige.



LV24980—UN—13APR16

A—Axe de verrouillage

B—Béquille de stationnement

- a. Déposer l'axe de verrouillage (A) de la béquille de stationnement (B).
- b. Faire glisser la béquille (B) vers le bas.
- c. Poser l'axe de verrouillage (A) pour verrouiller la béquille de stationnement (B) en position abaissée.

DN39857,0000372-28-07APR21

Fonctionnement de la souffleuse à neige

Consulter le livret d'entretien du tracteur pour plus d'informations sur l'utilisation des distributeurs auxiliaires et de la prise de force.

NOTE: Ne pas laisser la prise de force enclenchée lorsque la souffleuse à neige est complètement relevée ou pendant le transport.

Engagement de la souffleuse à neige

1. Démarrer le moteur du tracteur.
2. Pousser le levier du distributeur auxiliaire double vers l'avant pour abaisser la souffleuse à neige au sol et la verrouiller en position flottante.
3. Régler le régime moteur à 1500 tr/min.
4. Enclencher la prise de force.

NOTE: Faire fonctionner la souffleuse à neige à plein régime pour obtenir les meilleures performances.

5. Régler le régime moteur en position de régime maximum.
6. Déverrouiller le frein de stationnement du tracteur.
7. Commencer à avancer lentement.

Désengager la souffleuse à neige

1. Immobiliser le tracteur.
2. Régler le régime moteur à 1500 tr/min.
3. Désenclencher la prise de force.

4. Pousser le levier du distributeur auxiliaire double vers l'avant pour abaisser la souffleuse à neige au sol.

DN39857,0000375-28-07APR21

Transport de la souffleuse à neige



ATTENTION: Risque de blessures! Faire preuve d'une extrême prudence lors du chargement ou déchargement de la machine sur une remorque ou un camion.

Fermer la vanne d'arrêt de carburant, si la machine en est équipée.

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Toujours abaisser l'équipement sur la plate-forme de la remorque lors du transport de la souffleuse à neige.

1. Charger la machine et l'équipement sur une remorque renforcée équipée de feux et de signalétique imposés par la loi.
2. Abaisser l'équipement sur la plate-forme de la remorque.
3. Arrêter le moteur.
4. Verrouiller le frein de stationnement.
5. Fixer la machine et l'équipement à la plate-forme à l'aide de sangles, de chaînes ou de câbles.

DN39857,0000374-28-31MAR21

Entretien

Intervalles d'entretien

Avant chaque utilisation

- Lubrifier le canal d'éjection.

Toutes les 25 heures

- Vérifier et nettoyer l'orifice de dégazage de la boîte d'engrenages de la vis sans fin.
- Vérifier le niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la vis sans fin.
- Vérifier le niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la souffleuse à neige.
- Lubrifier l'arbre de la boîte d'engrenages.
- Lubrifier l'arbre d'entraînement.
- Lubrifier l'arbre de la vis sans fin.

DN39857,0000383-28-12APR21

Graisse

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Utiliser les graisses John Deere recommandées pour éviter la défaillance et l'usure prématurée des composants.

Les graisses recommandées John Deere sont efficaces dans une plage de températures d'air moyennes de -29° à 135 °C (-20° à 275°F).

Pour l'utilisation en dehors de cette plage de températures, s'adresser au concessionnaire afin d'obtenir une graisse pour usage spécial.

Les graisses suivantes sont recommandées:

- Graisse universelle SD Polyurea de John Deere
- Graisse universelle HD Lithium Complex de John Deere

Si aucune de ces graisses n'est disponible, n'utiliser que des graisses universelles appartenant à la classe NLGI 2.

En cas de conditions humides ou de vitesse élevée, l'utilisation d'une graisse pour usage spécial peut s'avérer nécessaire. Contacter le concessionnaire pour plus d'informations.

DN39857,0000384-28-12APR21

Huile de transmission

Choisir la viscosité de l'huile en fonction de la température extérieure probable jusqu'à la prochaine vidange.

L'huile de transmission John Deere GL-5 est recommandée.

Si les huiles John Deere recommandées ne sont pas

disponibles, d'autres huiles peuvent être utilisées, à condition qu'elles satisfassent à l'une au moins des spécifications suivantes:

- Classification d'entretien API GL-5
- Spécification militaire MIL-L-2105D
- Spécification militaire MIL-L-2105C
- Spécification militaire MIL-L-2105B

Les huiles conformes à la spécification militaire MIL-L-10324A peuvent être utilisées dans des conditions polaires.

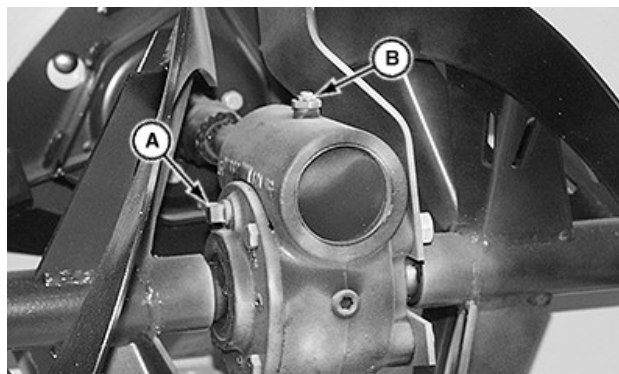
DN39857,0000385-28-12APR21

Vérification du niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la vis sans fin

NOTE: Les souffleuses à neige ont deux types différents de boîtes d'engrenages de vis sans fin. L'une possède une option de bouchon de contrôle, l'autre non. Se reporter à la procédure correspondant au modèle de souffleuse à neige.

Souffleuses à neige avec bouchon de contrôle:

1. Garer le tracteur en toute sécurité.



LV23165—UN—23SEP14

A—Bouchon de contrôle
B—Bouchon de remplissage

2. Déposer le bouchon de contrôle (A).

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! Contrôler l'orifice de dégazage dans le bouchon de remplissage lors de la vérification du niveau d'huile. L'orifice de dégazage doit être exempt d'obstructions. L'orifice de dégazage obstrué crée de la pression dans la boîte d'engrenages et entraîne une fuite dans la boîte d'engrenages.

3. S'assurer que l'huile est au même niveau que le trou du bouchon de contrôle.
4. Déposer le bouchon de remplissage (B).
5. Ajouter l'huile de transmission recommandée selon le besoin.

- Poser et serrer le bouchon de remplissage et le bouchon de contrôle.

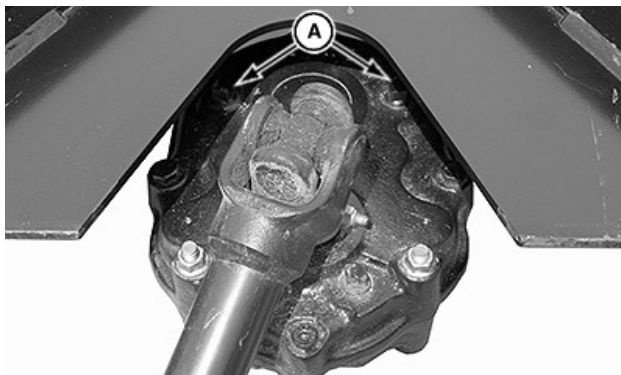
Souffleuses à neige sans bouchon de contrôle:

- Garer le tracteur en toute sécurité.
- Déposer le bouchon de remplissage (B). Maintenir le niveau d'huile à 25,4 mm (2 in) de l'orifice de remplissage supérieur.
- Ajouter l'huile de transmission recommandée selon le besoin.
- Poser le bouchon de remplissage et le serrer.

DN39857,0000376-28-12APR21

Vérification du niveau d'huile de la boîte d'engrenages de la souffeuse à neige

- Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité du livret d'entretien du tracteur.)



LV23166—UN—23SEP14

A—Bouchons de contrôle

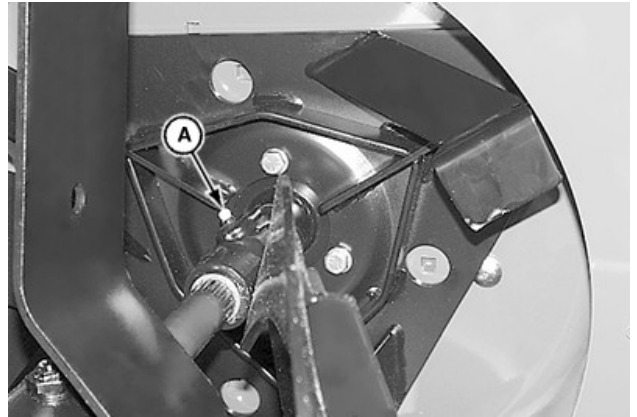
- Déposer l'un des bouchons de contrôle (A).
- S'assurer que l'huile est au même niveau que le trou du bouchon de contrôle.
- Ajouter l'huile de transmission recommandée selon le besoin.
- Poser et serrer le bouchon.

DN39857,0000377-28-12APR21

Lubrification de l'arbre d'entraînement de la boîte d'engrenages

- Garer le tracteur en toute sécurité.

IMPORTANT: Pour éviter d'endommager le joint, ne pas trop lubrifier.



LV23167—UN—23SEP14

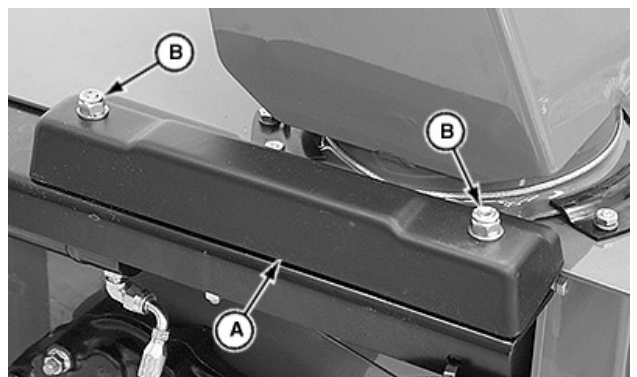
A—Raccord

- Lubrifier le graisseur (A) avec un ou deux coups de pompe à graisse.

DN39857,0000378-28-12APR21

Lubrification du canal d'éjection et des poulies à câble

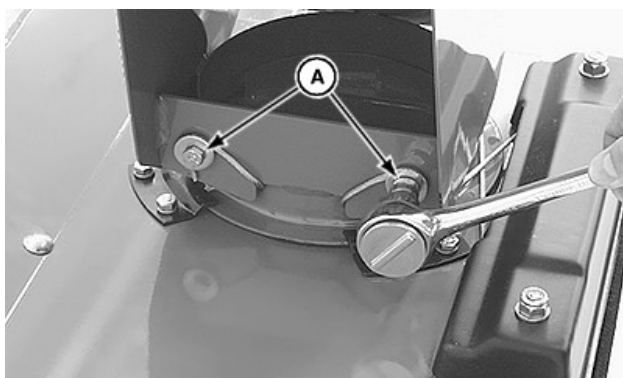
- Démarrer le moteur.
- Tourner le canal complètement vers la gauche. Le vérin hydraulique doit être rétracté.
- Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité du livret d'entretien du tracteur.)



LV23154—UN—23SEP14

A—Garant de câble B—Écrous-frein

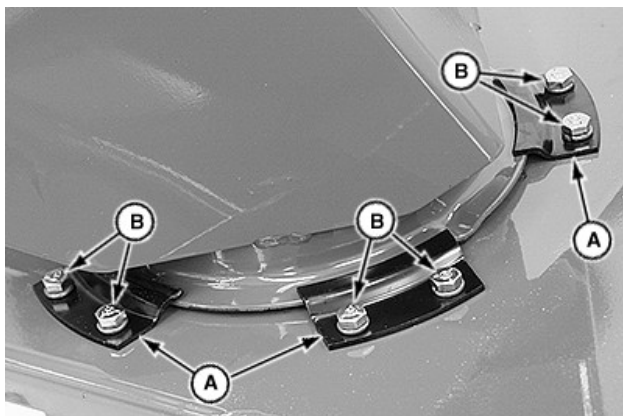
- Déposer les écrous de butée (B) et le garant de câble (A).



LV23172—UN—23SEP14

A—Vis

5. Desserrer les vis (A).
6. Déconnecter les extrémités de câble du canal d'éjection.



LV23148—UN—23SEP14

A—Clip (4)
B—Vis et écrou (8)

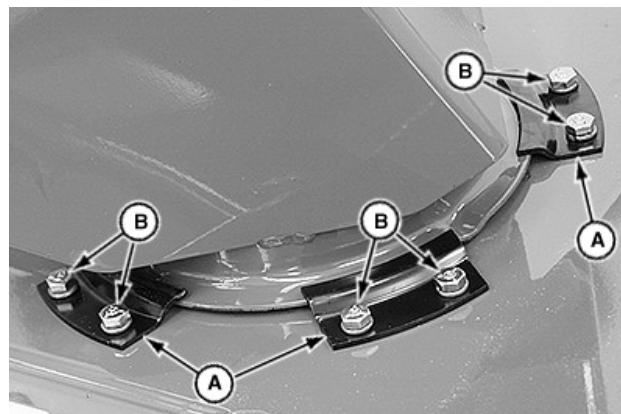
7. Déposer les vis et les écrous (B).
8. Pour déposer le canal d'éjection, déposer les clips (A).



LVP11369—UN—26MAR21

9. Enduire de graisse le fond et le flasque intérieur du canal d'éjection.

10. Positionner le canal d'éjection sur l'ouverture du carter de la vis sans fin.



LV23148—UN—23SEP14

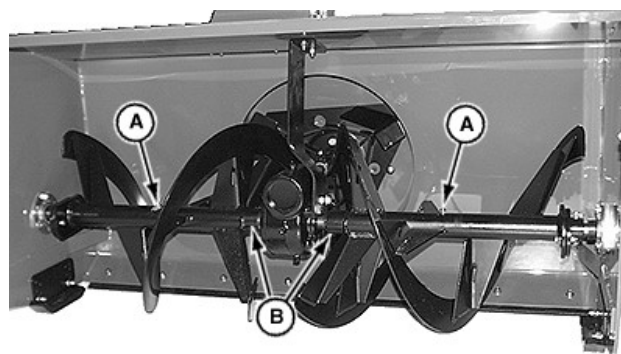
A—Clip (4)
B—Vis (5/16 x 3/4 in), rondelle de blocage et écrou (8)

11. Poser les clips (A) avec les vis, les rondelles de blocage et les écrous (B).
12. Pivoter le canal d'éjection de manière à ce que la tuyère soit orientée vers la gauche. Acheminer les deux câbles du canal d'éjection. (Voir Acheminement du câble du canal d'éjection dans la section Assemblage.)
13. Appliquer de la graisse légère sur les poulies à câble.
14. Poser le garant de câble. (Voir Pose du garant de câble dans la section Assemblage.)

DN39857,0000379-28-12APR21

Lubrification de l'arbre de vis sans fin

1. Garer le véhicule en toute sécurité.



LV23168—UN—23SEP14

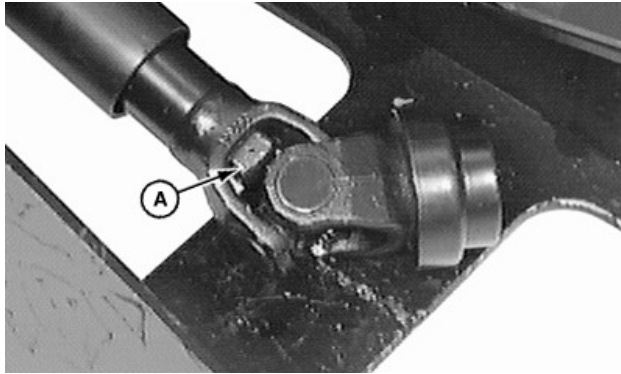
A—Raccords
B—Arbres de vis dans fin

2. Lubrifier les raccords (A) avec de la graisse jusqu'à ce qu'elle sorte des arbres de vis sans fin (B).

DN39857,000037A-28-12APR21

Lubrification de l'arbre d'entraînement

1. Garer le véhicule en toute sécurité.
2. Lubrifier tous les raccords de joint de cardan en donnant un ou deux coups de pompe à graisse.



A—Arbre intérieur

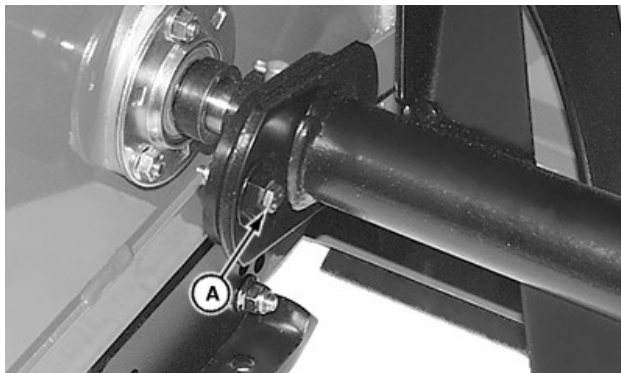
LV23170—UN—23SEP14

3. Lubrifier l'arbre intérieur (A) avec de la graisse. Étendre et comprimer l'arbre d'entraînement plusieurs fois pour bien répartir la graisse.

DN39857,000037B-28-12APR21

Remplacement du boulon de cisaillement

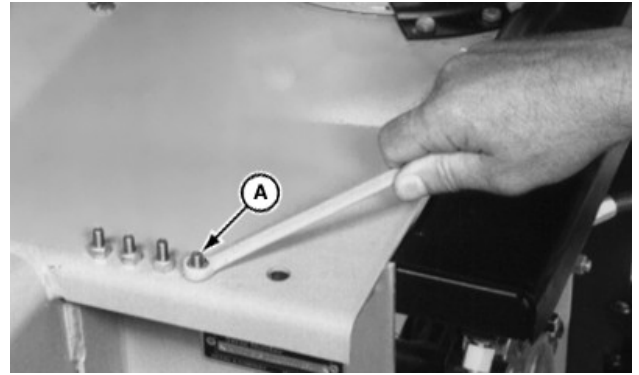
NOTE: Un boulon de cisaillement (A) se trouve sur chaque arbre d'extrémité de la vis sans fin. Si l'équipement heurte un objet dur, le boulon de cisaillement casse. Le boulon de cisaillement protège la vis sans fin et l'équipement des dommages sévères.



A—Boulon de cisaillement

LV23169—UN—23SEP14

1. Si l'équipement heurte un objet dur et que le boulon de cisaillement casse, arrêter immédiatement l'équipement.
2. Arrêter le moteur. Verrouiller le frein de stationnement. Abaisser l'équipement.
3. Identifier et éliminer la cause ayant provoqué la rupture du boulon de cisaillement.



LV23171—UN—23SEP14

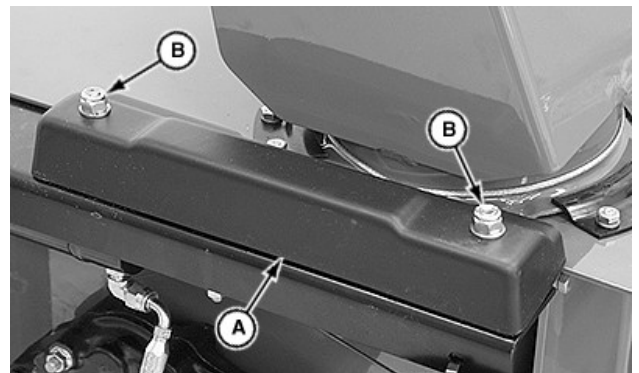
A—Boulon de cisaillement (0,25 in x 1,375 in, catégorie 5)

4. Déposer le boulon de cisaillement (A) rangé dans le carter de la vis sans fin.
5. Poser un nouveau boulon de cisaillement.

DN39857,000037C-28-12APR21

Remplacement du câble du canal d'éjection

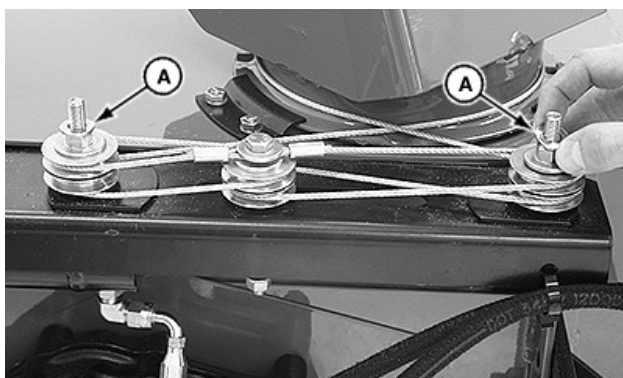
1. Démarrer le moteur.
2. Tourner le canal complètement vers la gauche. Le vérin hydraulique doit être rétracté.
3. Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité du livret d'entretien du tracteur.)



LV23154—UN—23SEP14

A—Garant de câble
B—Écrous-frein

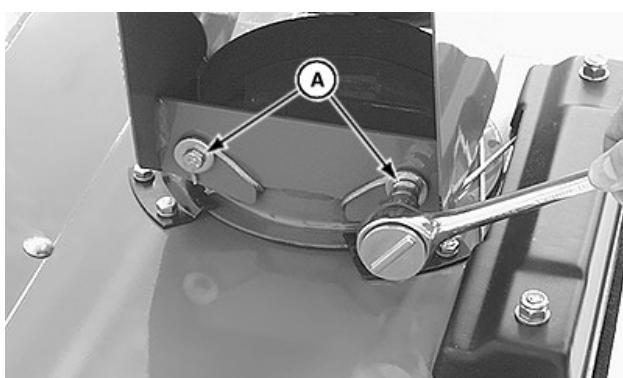
4. Déposer les écrous de butée (B) et le garant de câble (A).



LV23153—UN—23SEP14

A—Rondelle

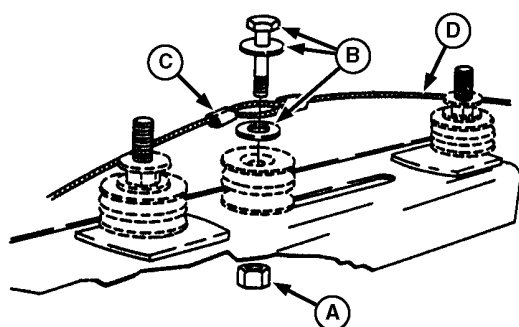
5. Déposer la rondelle (A) de chaque vis de garant de câble.



LV23172—UN—23SEP14

A—Vis

6. Desserrer les vis (A).
7. Déconnecter les extrémités de câble du canal d'éjection.



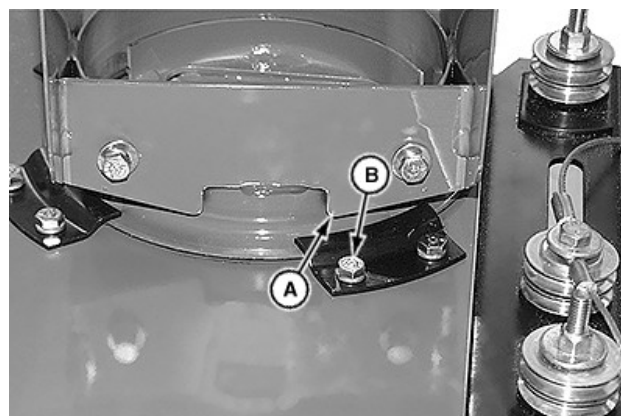
LV23173—UN—23SEP14

A—Écrou
B—Rondelles
C—Extrémité longue du câble
D—Extrémité courte du câble

8. Déposer l'écrou (A), la vis et les rondelles (B).
9. Retirer les extrémités de câble (C) et (D) des poulies. Retirer l'ensemble câble.
10. Poser le câble neuf de manière à ce que l'extrémité

longue (C) se trouve à gauche et l'extrémité courte (D) à droite.

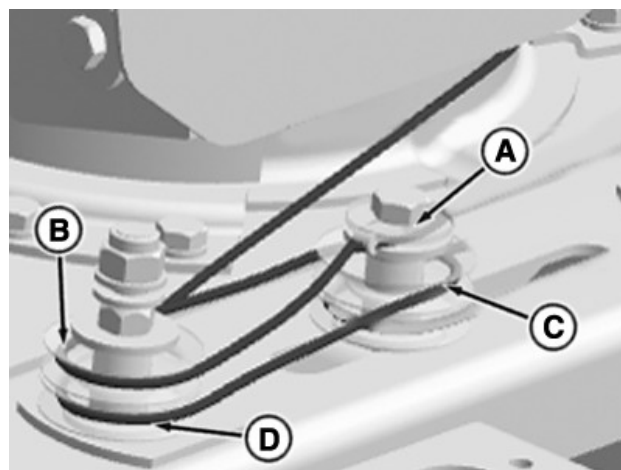
11. Poser la vis et les rondelles (B) dans l'oeillet d'ensemble de câble. Poser l'écrou (A).



LV23150—UN—23SEP14

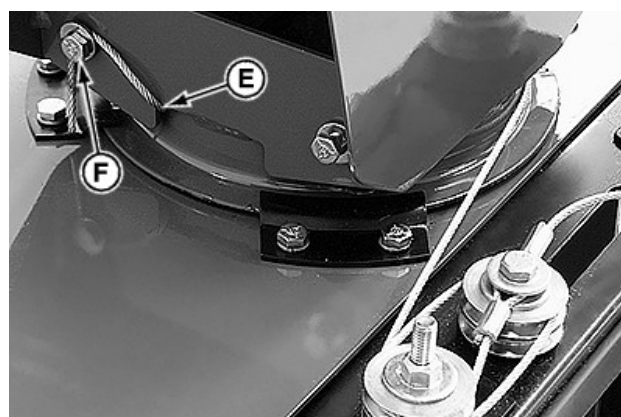
A—Ergot
B—Vis

12. Déplacer le canal d'éjection de manière à ce que la languette (A) sur le canal soit alignée avec le bord de la vis (B). L'ouverture du canal est orientée vers le côté gauche.



LVP11374—UN—09APR21

Câble droit masqué pour plus de clarté



LVP11376—UN—09APR21

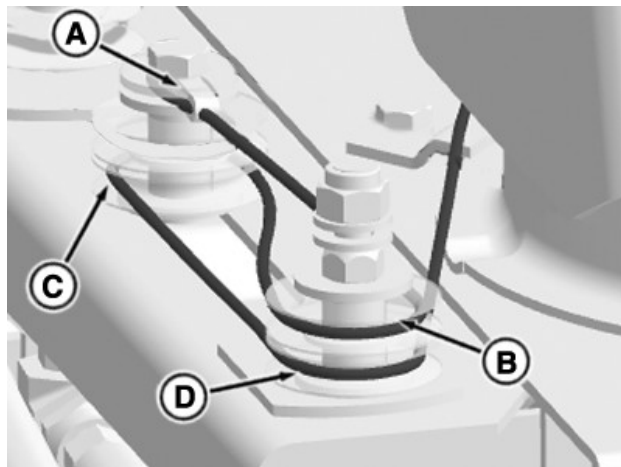
- A—Rondelle
B—Poulie supérieure gauche
C—Poulie centrale supérieure
D—Poulie inférieure gauche
E—Ergot
F—Vis

13. Acheminer le (long) câble gauche:

- Derrière la rondelle (A).
- Autour de la poulie supérieure gauche (B).
- Autour de la poulie centrale supérieure (C).
- Autour de la poulie inférieure gauche (D).
- Autour du canal d'éjection.
- Sous la languette (E).

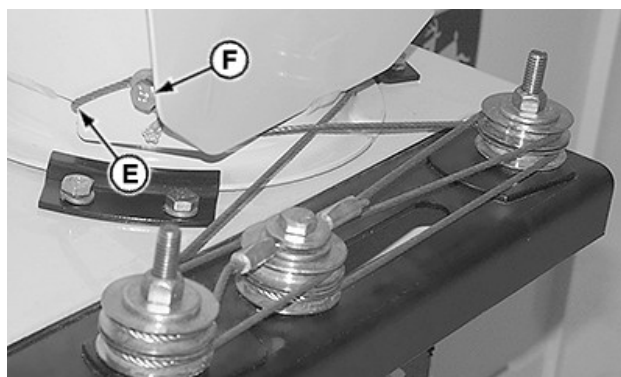
14. Bien serrer le câble à l'aide d'une pince-étau.

15. Serrer la vis (F).



LVP11375—UN—09APR21

Câble gauche masqué pour plus de clarté



LVP11377—UN—09APR21

- A—Rondelle
B—Poulie supérieure droite
C—Poulie centrale inférieure
D—Poulie inférieure droite
E—Ergot
F—Vis

16. Acheminer le câble droit (court):

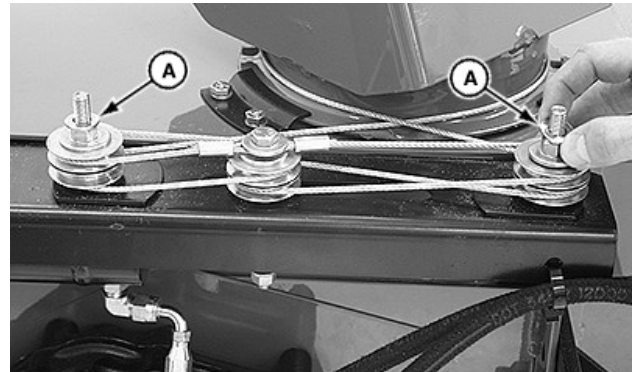
- Derrière la rondelle (A).
- Autour de la poulie supérieure droite (B).

- Autour de la poulie centrale inférieure (C).
- Autour de la poulie inférieure droite (D).
- Devant le canal d'éjection.
- Sous la languette (E).

17. Bien serrer le câble à l'aide d'une pince-étau.

18. Serrer la vis (F).

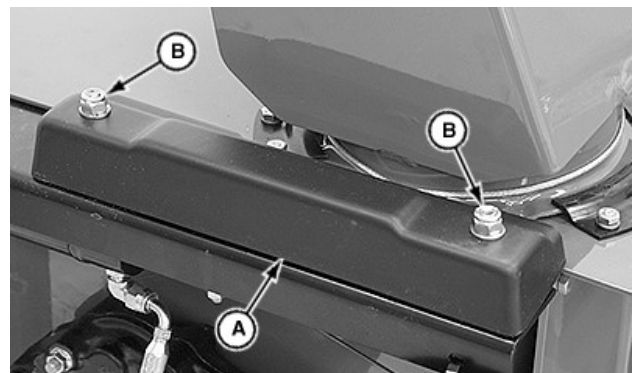
19. Remettre le canal en position d'origine.



LV23153—UN—23SEP14

A—Rondelle (M10,5 x 20 mm)

20. Poser la rondelle (A) sur chaque vis de garant de câble.



LV23154—UN—23SEP14

A—Garant de câble
B—Rondelle (M10,5 x 20 mm) et écrou de butée (3/8 in) (2)

21. Poser le garant de câble (A).

22. Poser les rondelles et les écrous de butée (B).

DN39857,000037D-28-12APR21

Remplacement des patins

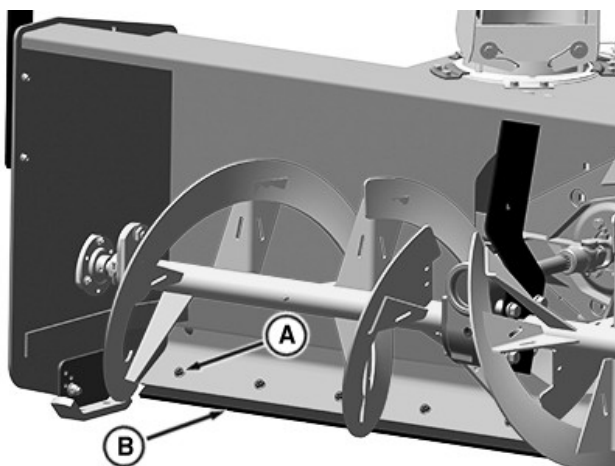
Voir **Régler des patins** dans la section Fonctionnement du présent livret d'entretien.

DN39857,000037E-28-12APR21

Remplacement ou rotation de la lame de raclage

NOTE: Tourner la lame de 180 degrés lorsque l'un des bords est usé, irrégulier ou déformé. Si les deux bords sont usés, rugueux ou déformés, remplacer la lame.

1. Relever la souffleuse à neige.
2. Placer des cales sous les deux côtés de la souffleuse à neige.
3. Verrouiller le frein de stationnement.
4. Arrêter le moteur et retirer la clé.
5. Abaisser la souffleuse à neige sur les cales.

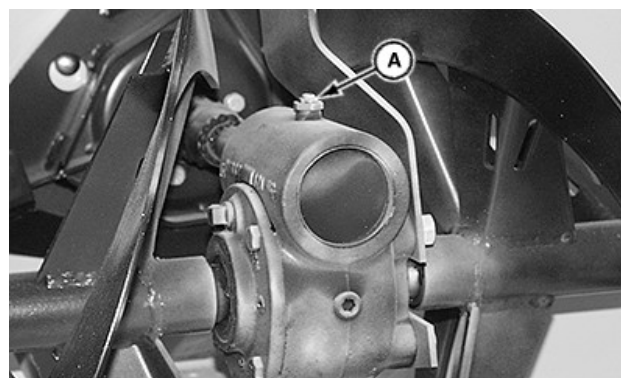


A—Écrous
B—Lame

LVP11627—UN—06APR21

6. Retirer les huit écrous (A) et les boulons.
7. Déposer la lame (B).
8. Tourner la lame de 180 degrés de façon à ce que le haut de la lame soit maintenant en bas.
9. Poser la lame avec les vis et les écrous.

DN39857,000037F-28-12APR21



LV23181—UN—23SEP14

A—Bouchon de purge

2. Vérifier le bouchon de purge (A) pour s'assurer que le bouchon de purge (A) n'est pas obstrué par des saletés ou des débris.
3. Si nécessaire, déposer le bouchon de purge (A) et nettoyer l'orifice de dégazage avec du solvant.

DN39857,0000380-28-12APR21

Nettoyage de l'orifice de dégazage de la boîte d'engrenages

1. Garer le tracteur en toute sécurité. (Voir Stationnement en toute sécurité dans la section Sécurité du livret d'entretien du tracteur.)

IMPORTANT: Éviter toute détérioration! L'orifice de dégazage doit être exempt d'obstructions. L'orifice de dégazage obstrué crée de la pression dans la boîte d'engrenages et entraîne une fuite dans la boîte d'engrenages.

Caractéristiques

Caractéristiques de la souffleuse à neige

NOTE: Vidanger l'huile restante de la boîte d'engrenages de la souffleuse à neige avant le remplissage.

Objet de la mesure	Nature de la mesure	Valeur prescrite
Souffleuse à neige 47		
Souffleuse à neige/carter de vis sans fin	Largeur	120 cm (47 in)
Souffleuse à neige	Poids	177 kg (390 lb)
Boîte d'engrenages de la souffleuse à neige	Capacité	397 ml (13.4 oz)
Souffleuse à neige 54		
Souffleuse à neige/carter de vis sans fin	Largeur	137 cm (54 in)
Souffleuse à neige	Poids	191 kg (421 lb)
Boîte d'engrenages de la souffleuse à neige	Capacité	397 ml (13.4 oz)
Souffleuse à neige 59		
Souffleuse à neige/carter de vis sans fin	Largeur	150 cm (59 in)
Souffleuse à neige	Poids	201 kg (450 lb)
Boîte d'engrenages de la souffleuse à neige	Capacité	397 ml (13.4 oz)
Souffleuse à neige 60		
Souffleuse à neige/carter de vis sans fin	Largeur	150 cm (59 in)
Souffleuse à neige	Poids	201 kg (450 lb)
Boîte d'engrenages de la souffleuse à neige	Capacité	397 ml (13.4 oz)

NOTE: Les caractéristiques et la conception de cette machine peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

DN39857,0000382-28-12APR21

Index

A

Arbre d'entraînement, raccordement 20-1

B

Béquille de stationnement, utilisation 30-2

Boîte d'engrenages de la vis sans fin, contrôle du niveau d'huile 35-1

Boulon de cisaillement, remplacement..... 35-4

C

Câble du canal d'éjection, remplacement..... 35-4

Canal d'éjection, acheminement des câbles 15-2

Canal d'éjection, orientation 30-1

Canal d'éjection, pose..... 15-1

Caractéristiques..... 40-1

E

Entretien

À chaque utilisation 35-1

Début de saison 35-1

Équipements, pose 20-1

F

Flexible hydraulique, raccordement 20-2

G

Garant de câble, pose 15-3

Graisse..... 35-1

H

Huile de transmission 35-1

I

Intervalles d'entretien..... 35-1

L

Lame de raclage, inversion ou remplacement ... 35-7

Lames à congère, installation 15-3

N

Numéros d'identification, enregistrement 00-1

O

Orifice de dégazage de la boîte d'engrenages,
nettoyage 35-7

P

Patins, réglage 30-1

Patins, remplacement 35-6

Pose de l'arbre d'entraînement 15-1

Préparation du tracteur 20-1

S

Sécurité des machines..... 5-1

Sécurité, attention aux fuites de liquides sous haute pression

Attention aux liquides sous haute pression 5-4

Souffleuse à neige

Rangement 26-1

Souffleuse à neige, relevage et abaissement 30-1

Souffleuse à neige, utilisation 30-2

Support du bâti en A, pose 15-3

T

Termes de mise en garde, compréhension..... 5-1

Transport..... 30-3

Tuyère d'éjection, réglage 30-1

V

Vérification du niveau d'huile de la boîte d'engrenages
de la souffleuse à neige 35-2

