



Chargeurs 200X et 200CX

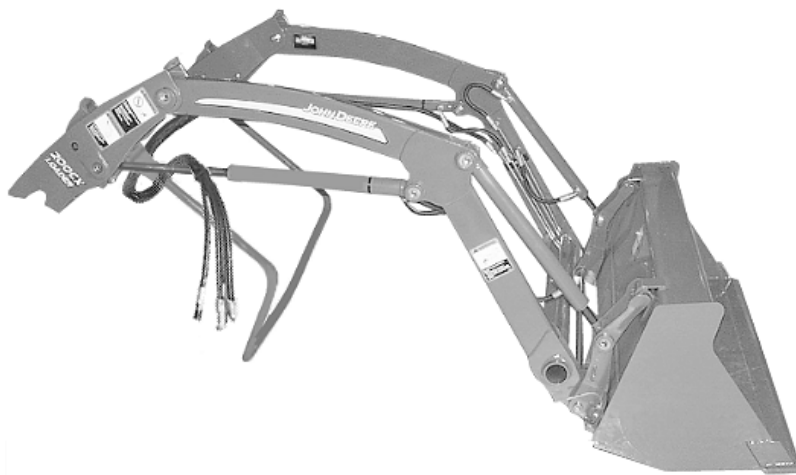
LIVRET D'ENTRETIEN
Chargeurs 200X et 200CX
(Édition Amérique du Nord)
OMW54468 ÉDITION A0 (FRENCH)

Industrias John Deere S.A. de C.V.
Version nord-américaine
LITHO IN U.S.A.



Introduction

Avant-propos



200CX illustré

W09279—UN—31JAN08

LIRE CE LIVRET avec attention afin d'utiliser et d'entretenir correctement la machine. Toute négligence à cet égard peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Ce livret et les autocollants de sécurité de la machine sont éventuellement disponibles dans d'autres langues (Consulter le concessionnaire John Deere pour passer commande.)

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 cette publication sont exprimées en unités métriques et leurs équivalents US habituels. N'utiliser que les pièces de rechange et les éléments de fixation appropriés. Les éléments de boulonnerie métrique et US nécessitent l'emploi de clés métriques et US correspondantes.

LES CÔTÉS DROIT ET GAUCHE s'entendent par rapport au sens de marche avant.

NOTER LES NUMÉROS D'IDENTIFICATION à la section "Caractéristiques". Noter correctement toutes les positions pour faciliter les recherches en cas de vol. Les communiquer également au concessionnaire lors de toute commande de pièces. Prendre soin de recopier les numéros d'identification sur une feuille séparée qui sera conservée dans un endroit sûr.

LA GARANTIE fait partie du programme de soutien offert par John Deere aux clients qui utilisent et entretiennent leur équipement de la façon décrite dans ce livret. Les termes en sont expliqués sur la déclaration ou le certificat de garantie qui doit avoir été remis au client par le concessionnaire.

Cette garantie fournit l'assurance que John Deere soutiendra ses produits si des défauts apparaissent durant la période de garantie. Dans certains cas, John Deere apporte aussi des améliorations sur le terrain, souvent sans frais pour le client, même si le produit n'est plus sous garantie. Toute utilisation abusive ou modification visant à dépasser les performances spécifiées par le constructeur annule la garantie et peut faire perdre le bénéfice des colis d'adaptation. L'augmentation du tarage de la pompe d'injection au-delà des limites spécifiées ou toute autre manoeuvre visant à accroître la puissance moteur entraînera de telles sanctions.

Si vous n'êtes pas le premier propriétaire de cette machine, il est de votre intérêt de contacter le concessionnaire John Deere et de lui communiquer le numéro de série du tracteur. Ceci permettra à John Deere de vous informer en cas de problèmes ou de programmes d'amélioration de produit.

OUO6038,0001E5C -28-25NOV09-1/1

Fichier du concessionnaire

Nom de l'acheteur _____ Date de vente _____
 Adresse _____ Modèle _____
 Ville _____ Numéro de série _____
 Province _____ Code postal _____

OUO1078,000002D -28-01FEB08-1/1

Avant livraison

Après la préparation du chargeur, l'inspecter pour s'assurer qu'il est en bon état de marche avant de le livrer au client. La liste de vérifications suivante est destinée à rappeler les points importants à vérifier. Cocher chacun des points jugé satisfaisant ou après avoir effectué les réglages nécessaires.

- ☐ Le chargeur a été monté correctement.
- ☐ **La boulonnerie des bâtis de montage est serrée au couple correct.**
- ☐ Le tracteur est lesté correctement.
- ☐ La voie des roues est réglée correctement.
- ☐ Le chargeur a été lubrifié.
- ☐ Le chargeur réagit correctement aux commandes.

- ☐ Les raccords hydrauliques ne fuient pas.
- ☐ Le niveau d'huile de transmission/hydraulique du tracteur est correct.
- ☐ Tous les autocollants sont en place et lisibles.
- ☐ Des retouches de peinture ont été faites sur les éraflures.
- ☐ Aucun flexible ne touche de bord coupant ou ne pend trop bas sous le tracteur.
- ☐ Ce chargeur a été inspecté et vérifié. À ma connaissance, il est prêt à être livré au client.

(Date de préparation) _____

(Signature) _____

OUO1078,0000030 -28-05OCT06-1/1

Livraison

La liste de vérifications suivante rappelle les informations importantes qui doivent être données au client au moment de la livraison du chargeur. Cocher chaque point après l'avoir complètement expliqué au client.

- ☐ Garantie John Deere.
- ☐ Sécurité d'utilisation et d'entretien.
- ☐ Inspections quotidiennes et périodiques.
- ☐ Entretien régulier et correct, **y compris le serrage de la boulonnerie du chargeur et du bâti de montage, des axes-pivots et des supports de masse/protection de capot après les 10 premières heures de service, puis toutes les 50 heures de service.**
- ☐ Commandes et utilisation du chargeur. (NOTE: fonction de **DÉVERSEMENT RAPIDE** sur commande à levier unique)
- ☐ Remettre le livret d'entretien au client et l'encourager à le lire complètement.
- ☐ Faire connaître au client les consignes de sécurité à observer lors de l'utilisation de ce chargeur.
- ☐ Revoir les informations sur la préparation du chargeur.

- ☐ Revoir les procédures d'accrochage et de décrochage recommandées.
- ☐ Recommandations concernant le transport.
- ☐ Revoir l'utilisation du chargeur.
- ☐ Informer le client de tous les équipements en option offerts pour cette machine.
- ☐ Lubrifiants recommandés.
- ☐ Revoir la périodicité d'entretien et les points de lubrification.
- ☐ Revoir tous les réglages.
- ☐ Remisage/stationnement recommandé de la machine.
- ☐ Demander au client de noter le numéro de série de la machine à la section "Introduction".
- ☐ Pièces et dépannage John Deere.
- ☐ Détacher et archiver cette page.

(Date) _____

(Signature) _____

OUO6038,0001D92 -28-14FEB08-1/1

Après-vente

Il est recommandé de vérifier les points ci-dessous au bout d'environ 50 heures de service du chargeur.

- ☐ Examiner complètement la machine en recherchant les éléments de boulonnerie desserrés ou manquants.

La boulonnerie des bâtis de montage est serrée au couple correct.

- ☐ Absence de pièces cassées ou endommagées. Réparer selon le besoin.
- ☐ Autocollants intacts et lisibles.
- ☐ Familiariser le client avec tous les équipements spéciaux qui lui permettront de mieux travailler.
- ☐ Demander au client s'il est satisfait des performances de la machine.

- ☐ Mettre le chargeur en marche pour s'assurer qu'il fonctionne correctement.

- ☐ Cheminement correct des flexibles hydrauliques et étanchéité des connexions.

- ☐ Le niveau d'huile de transmission/hydraulique du tracteur est correct.

- ☐ Passer en revue le livret d'entretien complet avec le client et insister sur l'importance d'une lubrification correcte et régulière ainsi que des consignes de sécurité.

(Date de contrôle) _____

(Signature) _____

OUO6077,00019BD -28-05FEB08-1/1

Consignation du numéro d'identification du produit

Chaque machine est munie de la plaquette d'identification illustrée. Les lettres et chiffres inscrits sur cette étiquette identifient un composant ou un ensemble de composants. TOUS les caractères sont nécessaires pour les commandes de pièces et pour identifier une machine dans le cadre du service après-vente John Deere. Lors de la commande de pièces, toujours fournir le numéro de modèle et le numéro de série figurant sur la plaquette. Cela permettra au concessionnaire John Deere d'apporter une assistance rapide et efficace.

Ces informations sont aussi nécessaires pour faciliter les recherches en cas de vol.

La plaquette portant le numéro de série du chargeur se trouve sur la face intérieure de la partie gauche de la flèche.



W20579 —UN—15DEC09

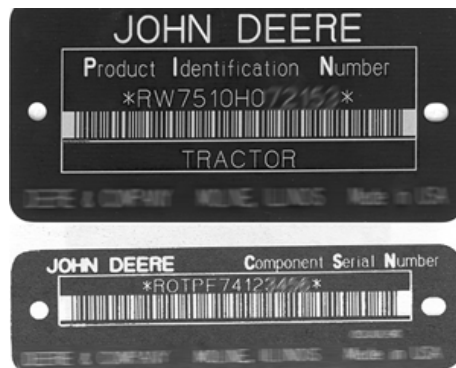
Noter le numéro de série dans l'espace prévu.

Numéro de série:

PX03972,0000746 -28-15DEC09-1/1

Conserver les titres de propriété

1. Tenir à jour un inventaire répertoriant toutes les machines et tous les numéros de série des composants. Conserver cette liste dans un lieu sûr.
2. Vérifier régulièrement la présence des plaquettes signalétiques. Signaler toute falsification aux forces de police et commander des plaquettes de rechange.
3. Les mesures suivantes peuvent également être prises:
 - Marquer les machines d'un numéro d'identification personnel.
 - Prendre des clichés couleur de chaque machine, sous différents angles.

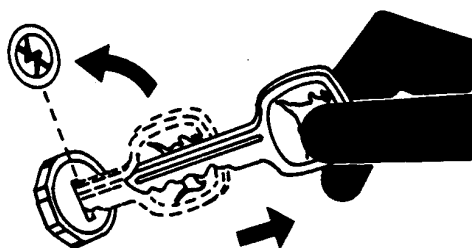


TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -28-18NOV03-1/1

Remiser les machines en toute sécurité

1. Installer des dispositifs d'alarme.
2. Quand la machine est remise:
 - Abaisser l'équipement au sol.
 - Élargir la voie de la machine au maximum pour entraver toute tentative d'enlèvement.
 - Enlever toutes les clés et les batteries.
3. Lorsque la machine est remise à l'intérieur, bloquer les issues du bâtiment au moyen d'équipements encombrants et verrouiller toutes les portes.
4. Lorsque la machine est remise à l'extérieur, la garer dans une enceinte bien éclairée.
5. Noter toute activité suspecte et signaler tout vol aux forces de police.
6. Prévenir aussi le concessionnaire John Deere en cas de disparition.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -28-18NOV03-1/1

Table des matières

	Page
Sécurité	05-1

Consignes de sécurité - Autocollants

Remplacer les autocollants de sécurité.....	10-1
Emplacement des autocollants de sécurité	10-2

Préparation du tracteur

Tracteurs agréés	15-1
Utilisation de l'arceau de sécurité.....	15-1
Arceau/cadre de sécurité.....	15-1
Dépose des masses frontales	15-2
Pneus avant homologués	15-2
Gonflage des pneus avant.....	15-2
Réglage de la voie de roue avant.....	15-3
Vérification de la boulonnerie des roues avant... ..	15-3
Pneus arrière homologués	15-3
Sélection de la largeur de voie arrière.....	15-4
Lestage minimum requis pour le tracteur	15-4
Addition de lest aux roues arrière.....	15-4
Pose des bagues d'axe d'attelage sur la boîte à lest de l'attelage à accouplement rapide de catégorie 1	15-5
Fixation du caisson de lestage Attelage trois points.....	15-6
Attelage à accouplement rapide.....	15-7
Addition de lest à l'attelage 3 points	15-8

Décrochage du chargeur (200CX)

Attention: Ne pas décrocher le chargeur 200X.....	20-1
Dépose du caisson de lestage	20-1
Décrochage du chargeur	20-2

Accrochage du chargeur (200CX)

Préparation à l'accrochage du chargeur.....	25-1
Accrochage du chargeur	25-1
Contrôle du fonctionnement du chargeur	25-5

Circulation sur la voie publique

Transport de charges	30-1
Interdiction de transporter des passagers	30-1
Conduite sur la voie publique	30-2

Fonctionnement du chargeur

Contrôles préliminaires.....	35-1
Utilisation du caisson de lestage	35-1

Prévention des retournements	35-2
Manutention de balles cylindriques ou parallélépipédiques de grande taille interdite	35-2
Utilisation de l'indicateur de niveau de la benne	35-2
Nivellement et raclage en avant	35-3
Nivellement en marche arrière	35-3
Transport de matériaux	35-3
Retrait de matériau d'un tas	35-4
Opérations de chargement.....	35-5
Excavation.....	35-5
Remblayage	35-6
Accrochage et décrochage des accessoires	35-6
Équipements disponibles.....	35-7

Lubrification et entretiens périodiques

Sécurité de la lubrification et de l'entretien du chargeur	40-1
Lubrification et entretiens périodiques.....	40-1
Symboles de graissage	40-1
Graisse	40-2
Autres lubrifiants et lubrifiants synthétiques	40-2
10 premières heures.....	40-2
Toutes les 10 heures	40-3
Toutes les 50 heures	40-3

Entretien

Entretien du tracteur et/ou du chargeur en toute sécurité (chargeur accroché)	45-1
Propreté de la zone d'entretien	45-2
Attention aux liquides sous haute pression	45-2
Pose du joint torique.....	45-3
Procédure de serrage des raccords	45-3
Accès à l'avant du tracteur (tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720).....	45-4
Identification des raccords de flexible.....	45-5
Remplacement du restricteur	45-6
Réglage de l'indicateur de niveau de la benne... ..	45-6
Couples de serrage standard pour boulonnerie métrique	45-7
Couples de serrage standard pour boulonnerie US	45-8

Assemblage

Sécurité de l'entretien de prélivraison	50-1
---	------

Suite voir page suivante

*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.*

COPYRIGHT © 2010
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION © Manual

	Page
Notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere.....	50-1
Préparatifs pour le montage	50-1
Ordre de préparation/montage recommandé	50-2
Préparation du tracteur.....	50-2
Préparation du chargeur.....	50-2
Accrochage du chargeur au tracteur	
200X.....	50-3
200CX	50-8
Inspection finale et derniers réglages.....	50-9
Installation de l'équipement/des accessoires en option	50-9

Sécurité

Reconnaître les symboles de mise en garde

Voici le symbole de mise en garde. Lorsqu'il apparaît sur la machine ou dans la présente publication, c'est pour prévenir d'un risque potentiel de blessure.

Respecter tous les conseils de sécurité ainsi que les consignes générales de prévention des accidents.



TS1389 —UN—07DEC88

DX,ALERT -28-29SEP98-1/1

Comprendre les termes de mise en garde

Le symbole de mise en garde est accompagné d'un terme, tel que DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Le terme DANGER repère les dangers les plus graves.

Les autocollants avec DANGER ou AVERTISSEMENT signalent des dangers spécifiques. Les autocollants avec ATTENTION se réfèrent à des précautions d'ordre général. Dans la présente publication, le terme ATTENTION accompagne les messages de sécurité.



TS187 —28—27JUN08

DX,SIGNAL -28-03MAR93-1/1

Respecter les consignes de sécurité

Lire attentivement tous les conseils de sécurité contenus dans cette publication et ceux apposés sur la machine. Veiller à ce que les autocollants soient lisibles. Remplacer les autocollants manquant ou endommagés. S'assurer que les autocollants adéquats sont apposés sur les nouveaux équipements et les pièces de rechange. Des autocollants de rechange sont disponibles chez le concessionnaire John Deere.

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.

Apprendre à utiliser la machine et en manipuler les commandes. Ne pas confier la machine à une personne non formée à cet effet.

Maintenir la machine en permanence en bon état. Toute modification non autorisée apportée à la machine peut en affecter le fonctionnement, la sécurité et la longévité.



TS201 —UN—23AUG88

Prendre contact avec le concessionnaire John Deere en cas de difficultés à comprendre certaines parties de cette publication et pour obtenir de l'aide.

DX,READ -28-16JUN09-1/1

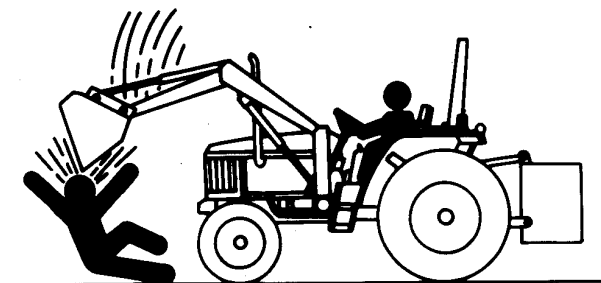
Protection des personnes et des animaux

Ne jamais laisser quelqu'un passer ou travailler sous un chargeur relevé.

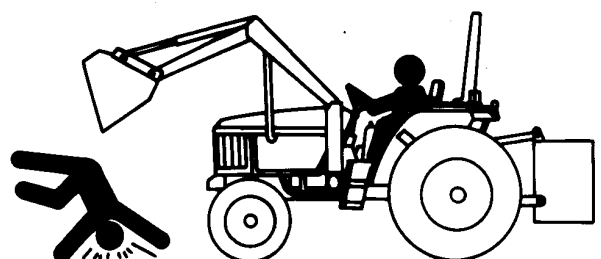
Pendant son fonctionnement, s'assurer qu'aucune personne, aucun bétail ou autre animal domestique ne s'approche de la machine.

Ne pas se servir du chargeur comme plate-forme de travail.

Ne soulever ni ne transporter personne sur le chargeur, dans la benne ou sur un accessoire.



W01140 —UN—12AUG93



W01150 —UN—12AUG93

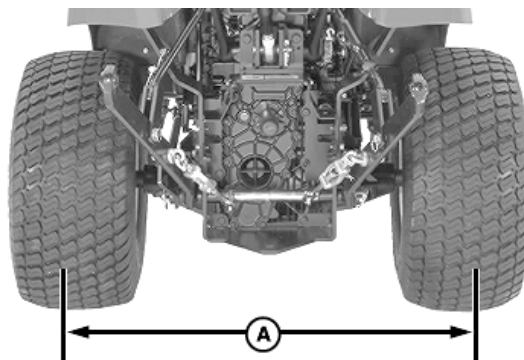
OUO1078,0000054 -28-11JAN01-1/1

Prévention des retournements

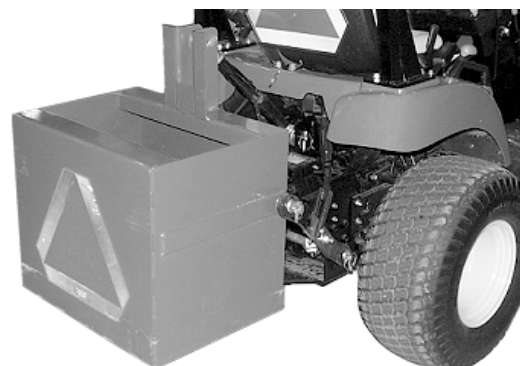
Pour obtenir une stabilité maximum, utiliser la voie de roues arrière la plus large possible (A).

Installer le lest arrière requis sur le tracteur pour assurer sa stabilité.

A—Voie de roue arrière



W05551 —UN—05AUG02



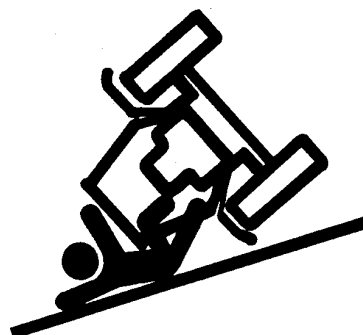
W05533 —UN—31JUL02

OUO6077,00015C2 -28-23JUL02-1/1

Prévention des blessures graves ou mortelles causées par le retournement de la machine

Pour éviter les retournements:

- Equiper le tracteur d'un arceau de sécurité. Boucler la ceinture de sécurité.
- S'assurer que l'écartement des pneus et le lestage arrière sont corrects avant d'utiliser le chargeur.
- Arrêter progressivement le chargeur lors de l'abaissement ou du levage de charges.
- Faire attention pendant le travail sur une pente.
- Eviter les trous, tranchées et obstructions risquant de faire basculer le tracteur équipé du chargeur.
- Equilibrer les charges pour que le poids soit réparti uniformément et que la charge soit stable.
- Transporter les charges près du sol pour obtenir une meilleure visibilité et un centre de gravité plus bas.
- Tenir compte de la capacité de la machine. Eviter de la surcharger.



- Ralentir avant de prendre un virage. Eviter les virages serrés.

OUO6038,0001566 -28-26JUN08-1/1

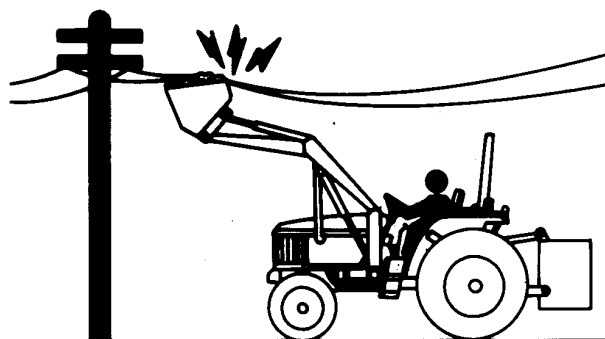
RW13093 —UN—07DEC88

Attention aux lignes électriques

Il y a risque de blessures graves voire mortelles si le tracteur ou le chargeur entre en contact avec des lignes électriques.

Vérifier la hauteur de levée disponible avant de relever le chargeur.

Ne pas quitter le siège du conducteur si une partie quelconque du tracteur ou du chargeur touche des lignes.



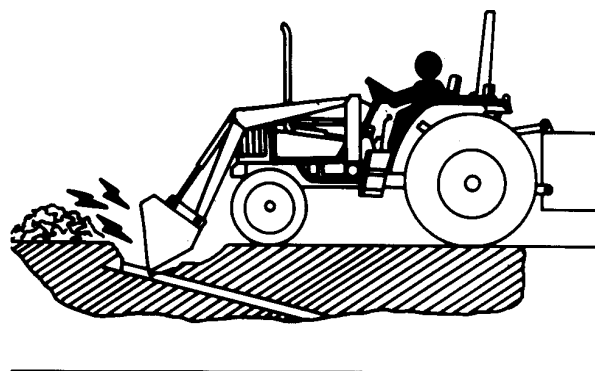
OUO1078,0000057 -28-11JAN01-1/1

W01145 —UN—12AUG93

Sécurité du creusement

Avant de creuser, vérifier l'emplacement des câbles, conduites de gaz et canalisations.

Ne pas quitter le siège du conducteur si une partie quelconque du tracteur ou du chargeur touche des conduites.



OUO1078,0000058 -28-11JAN01-1/1

W01149 —UN—12AUG93

Décrochage du chargeur en toute sécurité (200CX)

Afin d'éviter les risques de blessure dus à l'instabilité du chargeur, NE PAS essayer de décrocher un chargeur 200X. **Le chargeur 200X est fixé en permanence sur le tracteur et ne peut pas être décroché par le conducteur.** Consulter le concessionnaire John Deere.

Toujours décrocher le chargeur 200CX sur une surface plane et dure.

Toujours éliminer la pression du circuit hydraulique avant de débrancher des flexibles hydrauliques.



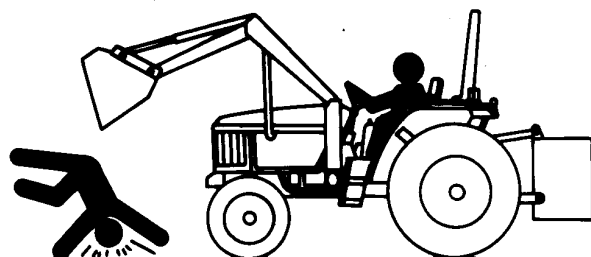
W14000 —UN—05OCT88

OUO6077,00019BE -28-27JUN05-1/1

Interdiction de transporter des passagers

Seul l'opérateur est autorisé sur le tracteur. Interdiction de transporter des passagers.

Ils pourraient être blessés par la projection de corps étrangers et être éjectés de la machine. Ils bloquent en outre le champ de vision de l'opérateur, ce qui entraîne une utilisation dangereuse du matériel.



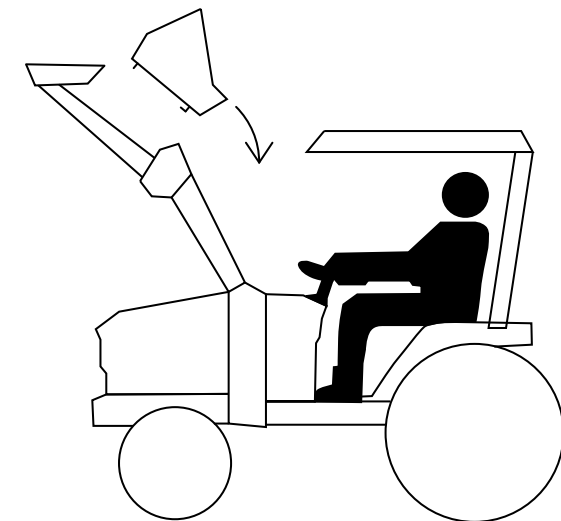
W01150 —UN—12AUG83

OUO1078,000005A -28-11JAN01-1/1

Sécurité de l'utilisation de la benne/de l'équipement

⚠ ATTENTION: Afin d'éviter les blessures, s'assurer de l'accrochage correct de la benne/de l'équipement au tablier porte-équipement.

Avant d'utiliser le chargeur, s'assurer de l'accrochage correct de la benne/de l'équipement au tablier porte-équipement (voir ACCROCHAGE ET DÉCROCHAGE DES ÉQUIPEMENTS dans la section "Utilisation du chargeur").



W08424 —UN—14DEC06

OUO6038,0001D90 -28-28JAN08-1/1

Sécurité du transport des matériaux

S'assurer que toute personne appelée à utiliser le chargeur connaît les mesures de sécurité à respecter et les risques de l'utilisation.

Consulter le livret d'entretien du tracteur pour la sécurité de l'utilisation.

Ne pas dépasser la capacité de levage du chargeur.

S'assurer que le tracteur est équipé du lest approprié.

Toujours transporter les charges en position basse.

Si le tracteur est équipé d'un entraînement à quatre roues motrices, s'assurer qu'il est engagé durant l'utilisation du chargeur.

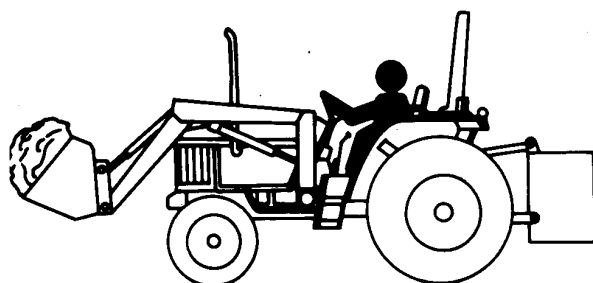
Arrêter le chargeur graduellement pendant l'abaissement ou le relevage de charges.

Afin d'éviter une perte de contrôle, ne pas utiliser la position de "FLOTTEMENT" pour abaisser le chargeur.

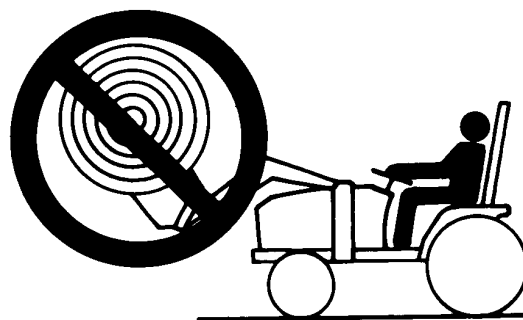
NE PAS MANUTENTIONNER DE BALLES CYLINDRIQUES NI PARALLÉLÉPIPÉDIQUES DE GRANDE TAILLE. L'emploi du chargeur avec des accessoires de manutention de balles n'est pas autorisé.

Éviter de déplacer des charges mal arrimées ou mal équilibrées.

Réduire la vitesse de déplacement du tracteur sur terrain accidenté et dans les virages.



W01146 —UN—12AUG93



W02902 —UN—17SEP97

Franchir lentement les portails et portes.

OUO1078,000005B -28-11JAN01-1/1

Sécurité d'utilisation du chargeur sur les pentes

S'assurer que le chargeur est équipé du lest approprié (voir la section "Préparation du tracteur").

Transporter les charges en position basse.

Éviter de déplacer le chargeur en travers des pentes.

Si le tracteur est équipé d'un entraînement à 4 roues motrices, s'assurer qu'il est engagé pendant l'utilisation du chargeur.

Déplacer le tracteur à vitesse lente.

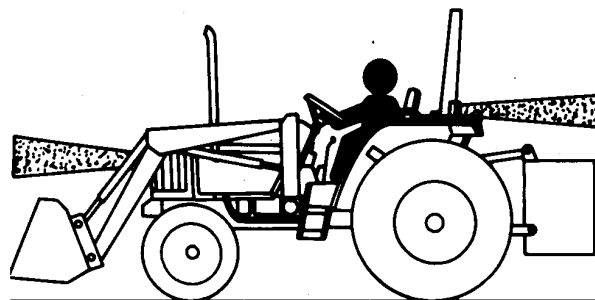
Consulter le livret d'entretien du tracteur pour la sécurité de l'utilisation.

OUO6038,000188F -28-17NOV09-1/1

Conduite sur les voies publiques

Pendant la conduite du tracteur équipé du chargeur, observer les précautions suivantes:

- Transporter les charges près du sol pour obtenir une meilleure visibilité et un centre de gravité plus bas.
- Dans les virages, prévoir la longueur supplémentaire du chargeur monté sur le tracteur.
- Équilibrer les charges de façon à ce qu'elles soient stables et que leur poids soit uniformément réparti.
- Conduire lentement pendant le transport de matériaux. Un terrain accidenté risque de provoquer le renversement des matériaux.
- Éviter de transporter des matériaux plus larges que la benne/l'accessoire ou le tracteur.



W01141 —UN—12AUG93

OUO6038,0000173 -28-21JUL04-1/1

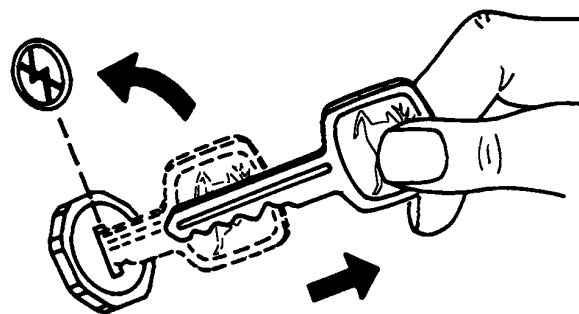
Sécurité de l'entretien du chargeur

Toujours engager le frein de stationnement ou mettre la transmission en position de STATIONNEMENT, abaisser le chargeur au sol, arrêter le moteur et retirer la clé de contact avant de procéder aux opérations d'entretien.

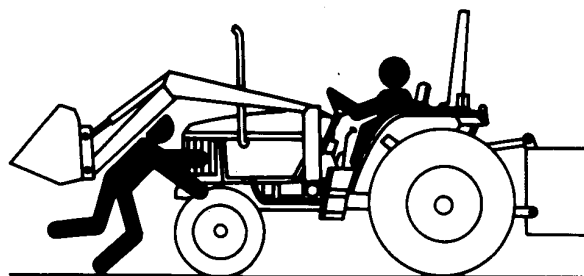
Ne pas marcher ni travailler sous un chargeur, une benne ou un accessoire relevé sans qu'il soit calé ou maintenu en position de façon stable.

Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Réparer tous dégâts immédiatement et réparer ou remplacer les pièces usées ou cassées.

Éliminer la pression du circuit hydraulique avant de débrancher les flexibles hydrauliques.



E50093—UN—08AUG01



W01151—UN—12AUG93

OUO1078,000005E -28-11JAN01-1/1

Vérification des flexibles

La détérioration, le vrillage, le vieillissement et l'exposition aux intempéries peuvent causer la défaillance des flexibles hydrauliques.

Vérifier les flexibles régulièrement.

Remplacer les flexibles endommagés.

OUO1078,000005F -28-11JAN01-1/1

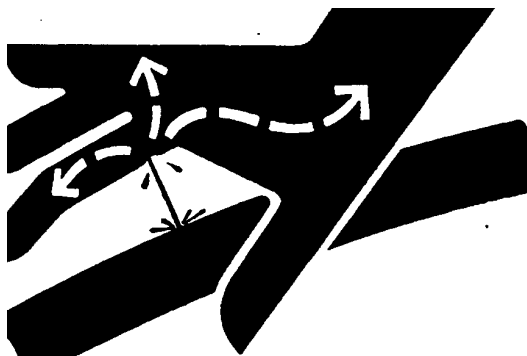
Attention aux fuites de liquide sous pression

Tout liquide sortant sous forte pression peut pénétrer sous la peau et entraîner des blessures graves.

Il convient donc, avant de débrancher des conduites, d'éliminer la pression du circuit. Serrer tous les raccords avant de rétablir la pression.

Se servir d'un morceau de carton pour rechercher les fuites. Se protéger le corps et les mains des liquides sous forte pression.

En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Tout liquide ayant pénétré sous la peau doit être retiré de façon chirurgicale dans les quelques heures qui suivent pour éviter les risques de gangrène. Les médecins non familiarisés avec ce type de blessures doivent se référer à une source médicale compétente. Pour obtenir ces informations (en anglais), il est possible de s'adresser



X9811—UN—23AUG88

au service médical de Deere & Company à Moline, Illinois, États-Unis, en appelant le 1-800-822-8262 ou le +1 309-748-5636.

DX,FLUID -28-20AUG09-1/1

Sécurité du remisage des accessoires

Les accessoires et les chargeurs remisés peuvent provoquer des blessures graves ou mortelles en tombant.

Assujettir solidement les accessoires remisés pour empêcher qu'ils ne tombent. Ne laisser personne et surtout pas les enfants approcher du lieu de remisage.



TSS219 —UN—23AUG88

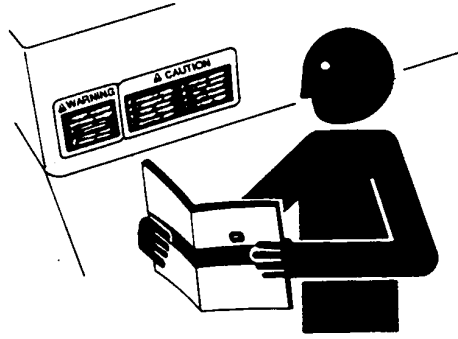
OUMX005,0001455 -28-02OCT01-1/1

Consignes de sécurité - Autocollants

Remplacer les autocollants de sécurité

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

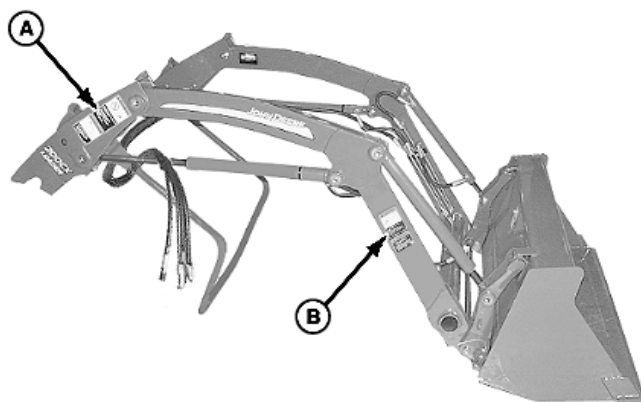
Il peut exister des informations de sécurité supplémentaires concernant des pièces et des composants provenant de fournisseurs et dont il n'est pas fait mention dans ce livret d'entretien.



TS201 —UN—23AUG88

DX,SIGNS -28-18AUG09-1/1

Emplacement des autocollants de sécurité



200CX illustré

AVERTISSEMENT

Éviter les blessures graves ou mortelles causées par la chute de charges:

- Ne pas manutentionner de balles cylindriques ni de balles parallélépipédiques de grande taille.
- Déplacer les charges relevées avec prudence.
- Transporter les charges en position basse.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les blessures causées par les chutes:

- Ne pas travailler en se tenant dans la benne et ne pas transporter de passagers dans le tracteur ou ses accessoires.

(A) Des deux côtés

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tous risques de blessure dus à la chute du chargeur:

- Ne pas se déplacer, stationner ou procéder à des opérations d'entretien sous un chargeur relevé.
- Abaisser le chargeur au sol pendant le stationnement.

AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser le chargeur sans engager le verrouillage de l'équipement.

Toute négligence à cet égard peut provoquer des blessures graves ou mortelles causées par le décrochage de l'équipement.

(B) Sur les deux bâtis

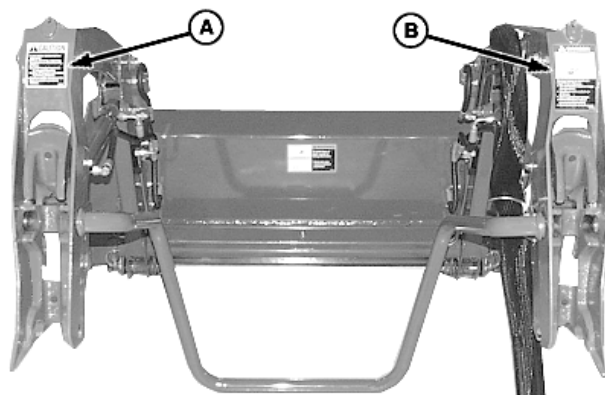
W05711 —28—30OCT02

W20576 —UN—10DEC09

W08901 —28—21SEP07

Suite voir page suivante

OOU6038,0001D95 -28-15DEC09-1/4



200CX illustré

W07228 —UN—21FEB05

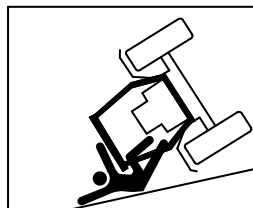
⚠ ATTENTION

- Verrouiller les loquets du chargeur avant utilisation.
- Avant de faire l'entretien du matériel, de le régler ou de débrancher des conduites d'huile:
 - a) Abaisser le chargeur au sol ou mettre des supports sous les bras de relevage.
 - b) Arrêter le moteur et relâcher la pression hydraulique.
- Respecter les consignes de sécurité dans le livret d'entretien du chargeur.

(A)

W05126 —28—03APR02

⚠ DANGER



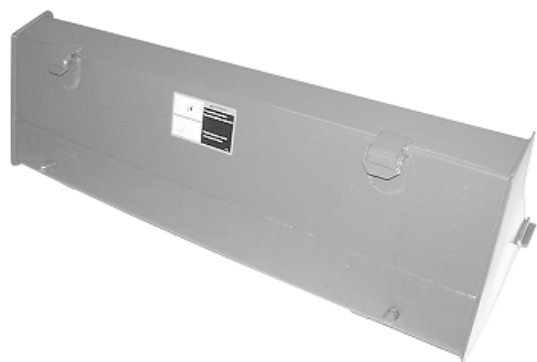
Le retournement de la machine peut causer des blessures graves, voire mortelles.

- Ne pas manutentionner de balles cylindriques ni des grosse balles parallélépipédiques.
- Utiliser en permanence l'arceau et les ceintures de sécurité.
- Lester l'arrière de la machine selon les prescriptions.
- Régler la voie à la largeur maximum recommandée.
- Router à basse vitesse.

(B)

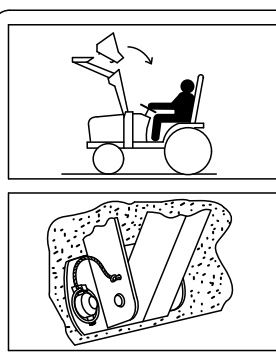
W07229 —28—31MAR05

OOU6038,0001D95 -28-15DEC09-2/4



Dos de la benne

W06036 —UN—25MAR03



⚠ AVERTISSEMENT

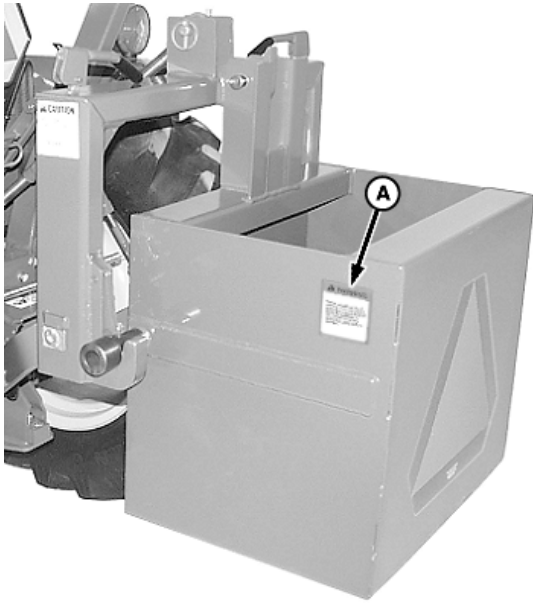
Pour éviter les blessures graves ou mortelles causées par la chute d'un accessoire:

- Les goupilles rapides doivent être en place en permanence.

W03999 —28—17MAR05

Suite voir page suivante

OOU6038,0001D95 -28-15DEC09-3/4



Caisson de lestage

W06051 —UN—31MAR03



(A)

W04269 —28—05JUL05

OUO6038,0001D95 -28-15DEC09-4/4

Préparation du tracteur

Tracteurs agréés

Les chargeurs 200X et 200CX sont conçus pour être utilisés sur les tracteurs utilitaires compacts 2210, 2305, 2320, 2520, 2720, 4100, 4110 et 4115.



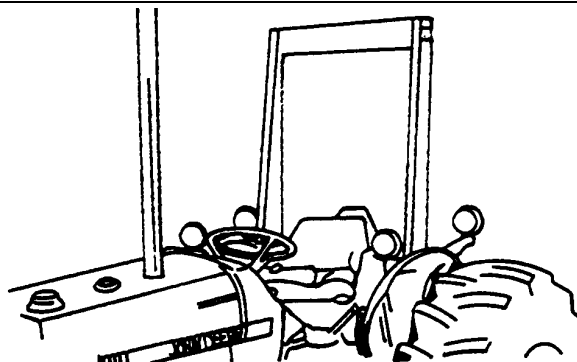
W07404—UN—05MAY05

2520 illustré

OUO6077,0001903 -28-01FEB08-1/1

Utilisation de l'arceau de sécurité

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures graves ou mortelles causées par le retournement du tracteur, s'assurer qu'il est équipé de l'arceau de sécurité et utiliser la ceinture de sécurité agréée. Il est également recommandé d'ajouter du lest à l'arrière.



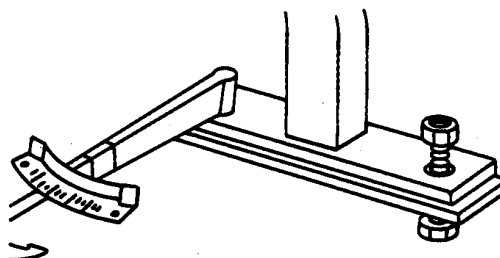
W11507—UN—06OCT88

OUO6038,0000224 -28-24SEP04-1/1

Arceau/cadre de sécurité

Si l'arceau ou le cadre de sécurité a été desserré ou déposé pour une raison quelconque, veiller à ce que tous ses éléments soient réinstallés correctement. Serrer la boulonnerie de fixation aux couples prescrits.

Tout endommagement du bâti, tout renversement ou toute intervention telle que soudage, coudage, perçage ou découpage au niveau de l'arceau ou du cadre compromettent la protection offerte par celui-ci. Les cadres ou arceaux endommagés ne devront pas être réparés, mais impérativement remplacés.



TS212—UN—23AUG88

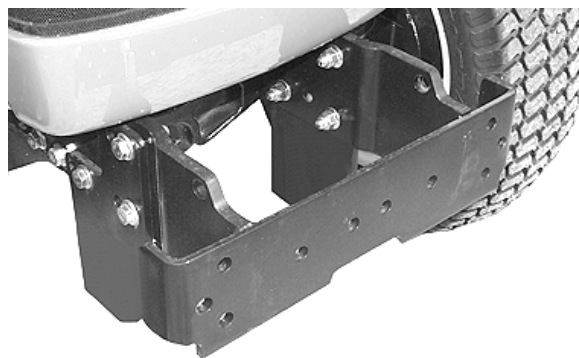
DX.ROPS3 -28-03MAR93-1/1

Dépose des masses frontales

IMPORTANT: Pour éviter tout contact accidentel avec le chargeur, retirer toutes les masses.

NOTE: Les "EXTENSIONS" pour support de masses avant NE sont PAS compatibles avec le chargeur.

Déposer toutes les masses frontales.



Tracteur série 4000 illustré

W04328—UN—05JUN01

OUO6077,00019BF -28-13APR05-1/1

Pneus avant homologués

IMPORTANT: Les pneus sont homologués sur la base de leur capacité de charge nominale.

Il est possible d'utiliser des pneus de taille similaire avec une capacité de charge nominale égale ou supérieure.

TRACTEUR	PNEUS HOMOLOGUÉS	TYPE DE PNEU	INDICE DE CHARGE	INDICE DE ROBUSTESSE
2210, 2305	18 x 8.50-10	R1	74	4
	18 x 8.50-10	R3	74	4
2320, 4110, 4115	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6
2520, 2720	7.00-12	R1	69	4
	24 x 8.50-14	R3	82	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6
4100	5.00-12	R1	60	4
	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8.5-12	R3	79	4
	23 x 8.5-12	R4	93	6

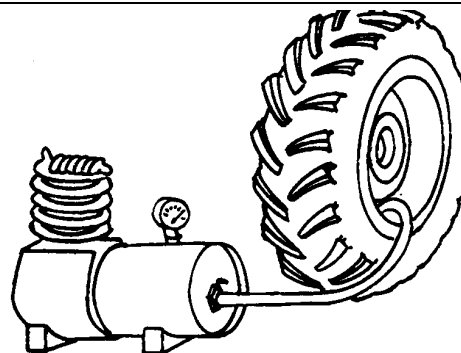
OUO6077,000199D -28-01FEB08-1/1

Gonflage des pneus avant

Gonfler les pneus ordinaires à la pression recommandée pour un équipement lourd monté à l'avant.

Gonfler les pneus des 4 roues motrices à 27,6 kPa (0,3 bar; 4 psi) au-dessus de la pression recommandée pour un équipement lourd monté à l'avant.

Voir le livret d'entretien du tracteur.



W11375—UN—06OCT88

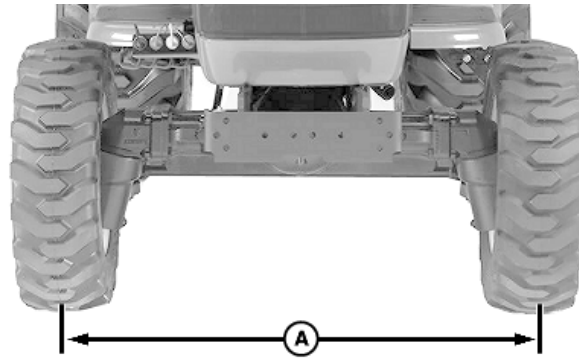
OUO1078,0000066 -28-11JAN01-1/1

Réglage de la voie de roue avant

La voie de roue avant (A) doit être identique à la voie arrière quand cela est possible. (Voir SÉLECTION DE LA VOIE DE ROUE ARRIÈRE dans cette section.)

Il n'y a pas de réglage de voie minimum.

A—Largeurs de voie



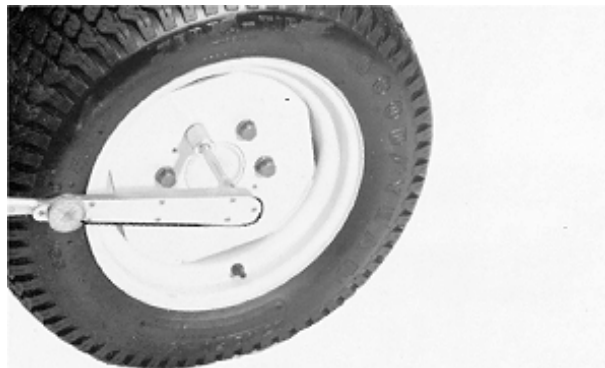
W06218—UN—20MAY03

OUC1078,0000067 -28-19FEB04-1/1

Vérification de la boulonnerie des roues avant

IMPORTANT: Éviter tous dommages causés au tracteur par de la boulonnerie desserrée. Au bout des 4 et 8 premières heures d'utilisation, resserrer la boulonnerie des roues avant. Vérifier à nouveau et resserrer fréquemment au cours des 100 premières heures d'utilisation.

Voir le livret d'entretien du tracteur.



W14767—UN—19JAN89

OUC1078,0000068 -28-11JAN01-1/1

Pneus arrière homologués

TRACTEUR	PNEUS HOMOLOGUÉS
2210, 2305	26 x 12-12 4PR (R1 Ag) 26 x 12-12 4PR (R3 gazon)
2320	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
2520, 2720	36 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4) 14-17.5 6PR (R4)
4100	9.5-16, 4PR (R1) 315/75D-15 (R3 gazon) 12-16.5 4PR (R4)
4110	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
4115	33 x 12.50-16.5 4PR (R3)

Les pneus indiqués sont recommandés lorsqu'ils sont utilisés conjointement aux pneus avant recommandés dans le livret d'entretien du tracteur (voir également PNEUS AVANT HOMOLOGUÉS dans cette section).

NOTE: Le lestage liquide de tous les pneus arrière est recommandé comme partie du lestage total nécessaire. Remplir les pneus aux 3/4 avec un mélange de 1,6 kg (3.5 lb) de chlorure de calcium pour 4 litres (1 US gal) d'eau.

OUC6077,000199E -28-01FEB08-1/1

Sélection de la largeur de voie arrière

ATTENTION: Pour réduire les risques de blessures graves ou mortelles causées par un retournement du tracteur/chargeur, utiliser la voie arrière la plus large possible. (Voir **ADDITION DE LEST AUX ROUES ARRIÈRE** et **ADDITION DE LEST À L'ATTELAGE 3 POINTS** dans cette

section.) Redoubler de prudence lors du travail en terrain accidenté ou sur les pentes.

Pour les réglages de voie disponibles sur le tracteur, voir le livret d'entretien du tracteur.

OUO6038,0001B46 -28-02DEC04-1/1

Lestage minimum requis pour le tracteur

ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures graves ou mortelles causées par le retournement du tracteur/chargeur, **NE PAS** utiliser ce matériel sans lestage correct.

Le lestage indiqué dans le tableau est le poids minimum requis pour une utilisation normale

du chargeur. Pour certaines applications, le lestage supplémentaire peut être nécessaire afin de maximiser la stabilité.

IMPORTANT: Lors du lestage, ne pas dépasser la capacité de charge maximum des pneus indiquée sur les flancs.

LESTAGE MINIMUM REQUIS POUR LES TRACTEURS 2210 ET 2305	
Option	Lestage ^a
1	Pneus arrière remplis de lest liquide et une masse de lestage de roue par roue et 350 kg (772 lb) de lestage sur l'attelage 3 points ^b
LESTAGE MINIMUM REQUIS POUR LES TRACTEURS 2320, 2520, 2720, 4100, 4110 ET 4115	
1	Pneus arrière remplis de lest liquide et 350 kg (772 lb) de lestage sur l'attelage 3 points ^b
2	Trois masses de lestage de roue arrière par roue et 350 kg (772 lb) de lestage sur l'attelage 3 points ^b

Si le chargeur est équipé d'une fourche à palette, un lestage supplémentaire de 85 kg (187 lb) est nécessaire.

^aLe lest indiqué est requis avec un réglage minimum de la voie arrière.

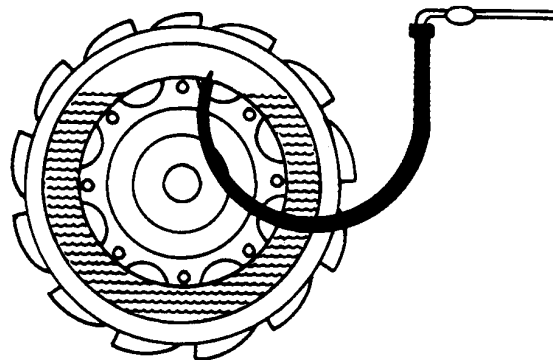
^bVoir **ADDITION DE LEST À L'ATTELAGE 3 POINTS** dans cette section.

OUM6077,000199F -28-01FEB08-1/1

Addition de lest aux roues arrière

ATTENTION: Pour réduire les risques de blessures graves ou mortelles causées par un retournement du tracteur/chargeur, lester correctement le tracteur.

Pour l'addition de lest requis sur les roues arrière, voir le livret d'entretien du tracteur.



W11502 —UN—07OCT88

OUMX005,0001CB0 -28-27JUN05-1/1

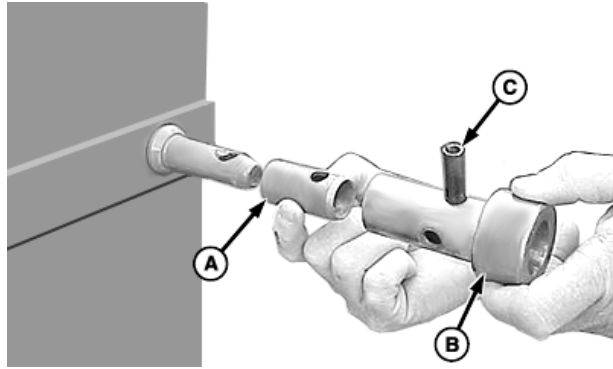
Pose des bagues d'axe d'attelage sur la boîte à lest de l'attelage à accouplement rapide de catégorie 1

NOTE: Poser les bagues sur les deux axes d'attelage. Côté droit illustré.

1. Poser la bague (A) sur l'axe d'attelage en positionnant le trou transversal comme illustré.
2. Poser la bague (B) comme illustré.
3. Aligner les trous des bagues avec le trou de l'axe d'attelage, puis poser la goupille élastique (C).

A—Bague
B—Bague

C—Goupille élastique



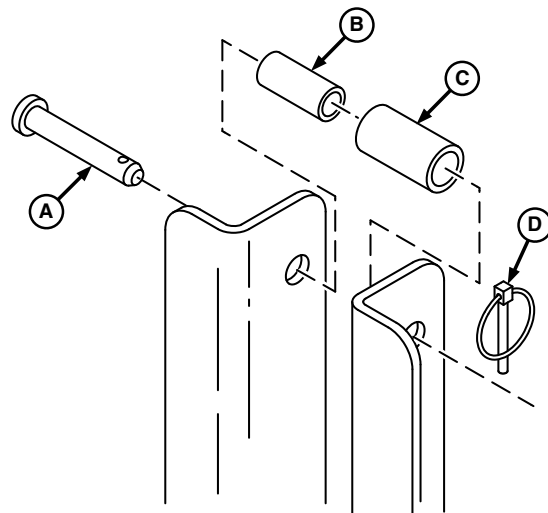
W04939—UN—22JUL02

OUO6038,0001573 -28-15MAR02-1/2

4. Assembler les bagues (B et C).
5. Introduire l'axe de bielle centrale (A) dans l'ensemble mât de boîte à lest et bagues. Fixer avec une goupille rapide (D).

A—Axe de bielle centrale
B—Bague (petite)

C—Bague (grande)
D—Goupille rapide



W05063—UN—05FEB02

OUO6038,0001573 -28-15MAR02-2/2

Fixation du caisson de lestage sur un tracteur à attelage trois points

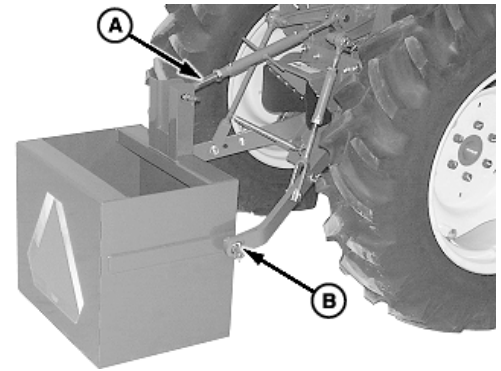
⚠ ATTENTION: Pour éviter toute blessure résultant de l'instabilité du tracteur, s'assurer que le caisson de lestage est bien arrimé avant de tenter d'accrocher le chargeur.

Pour éviter les risques de blessures ou de dégâts matériels lors de la fixation du caisson de lestage, placer le levier de vitesses en position **STATIONNEMENT** et vérifier l'absence de contacts accidentels ou de coincements sur toute la plage de fonctionnement de l'attelage.

Ne pas se tenir entre le tracteur et le caisson de lestage.

NOTE: Tracteur série 4000 illustré. Tous les autres tracteurs sont similaires.

1. Reculer le tracteur vers le caisson de lestage en l'alignant sur les points d'attelage.
2. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
3. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.
4. Accrocher les barres de traction du tracteur. Fixer avec des goupilles à anneau (B) (rangées sur les barres de traction du tracteur).



W05200—UN—06MAR02

A—Boulonnerie de fixation de la barre de poussée B—Goupille à anneau (2)

5. Aligner la barre de poussée sur le trou supérieur des pattes de montage du caisson de lestage et poser la boulonnerie de fixation (A) de la barre de poussée.
6. Démarrer le moteur du tracteur.
7. Tirer lentement la manette de réglage de la profondeur de travail pour relever le caisson de lestage. S'assurer de l'absence de contacts accidentels. Abaisser l'attelage au sol et régler la barre de poussée et/ou les bielles de relevage si nécessaire (voir les procédures dans le livret d'entretien du tracteur).

OUO6077,0001A8A -28-31JAN08-1/1

Fixation du caisson de lestage sur un tracteur avec attelage à accouplement rapide

⚠ ATTENTION: Pour éviter toute blessure résultant de l'instabilité du tracteur, s'assurer que le caisson de lestage est bien arrimé avant de tenter d'accrocher le chargeur.

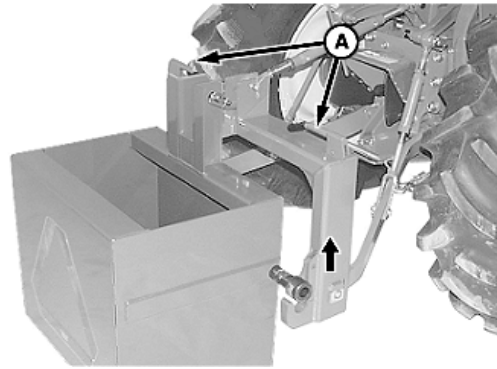
Pour éviter les risques de blessures ou de dégâts matériels lors de la fixation du caisson de lestage, placer le levier de vitesses en position **STATIONNEMENT** et vérifier l'absence de frottement ou de coincement sur toute la course de l'attelage.

Ne pas se tenir entre le tracteur et le caisson de lestage.

1. Actionner lentement le levier de commande de l'attelage pour abaisser l'attelage jusqu'à ce que les crochets de l'accouplement rapide soient plus bas que les axes d'attelage du caisson de lestage.
2. Reculer le tracteur jusqu'au caisson de lestage.

IMPORTANT: Vérifier les attaches-ressorts de l'accouplement rapide pour s'assurer de la liberté de mouvement et du bon fonctionnement des loquets.

3. S'assurer que les leviers de verrouillage (A) sont abaissés (comme illustré).



W07487—UN—15JUL05

A—Leviers de verrouillage

4. Lentement tirer sur la manette de réglage de la profondeur de travail pour engager les axes d'attelage du caisson de lestage dans les crochets d'accouplement rapide. Relever le caisson de lestage et s'assurer de l'absence de frottement. Abaisser le caisson de lestage au sol et effectuer un réglage si nécessaire.

OUC6077,00019C1 -28-15JUL05-1/1

Addition de lest à l'attelage 3 points

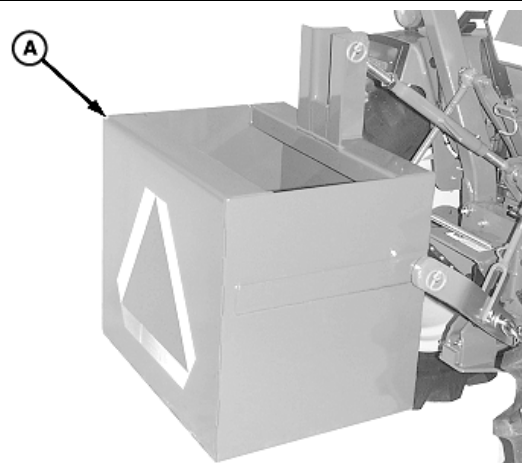
Il est possible d'accroître la charge de lestage du tracteur en ajoutant des matériaux tels que du sable ou du béton dans le caisson de lestage (A). Si davantage de lestage est nécessaire, il est possible d'utiliser des masses de tracteur Quik-Tach.

NOTE: Il existe une extension permettant d'accroître la capacité de la boîte. Consulter le concessionnaire John Deere.

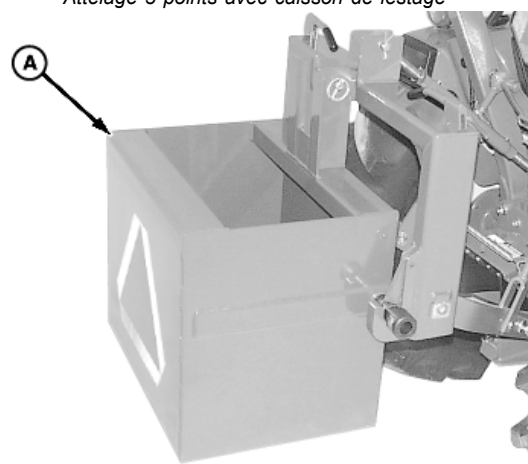
Un accessoire monté sur l'attelage 3 points peut servir de lest, mais il doit satisfaire aux exigences de poids définies dans le tableau de lestage. Consulter le concessionnaire John Deere.

CALCUL DU LEST kg (lb)		
	SABLE (sec)	BÉTON
Caisson de lestage sans extension		
Volume: 0,14 m ³ (4.94 cu ft) (0.18 cu yd)		
Matériau	217.5 (480)	315.5 (695)
Boîte vide	58.5 (129)	58.5 (129)
Poids total	276 (608)	374 (824)
Caisson de lestage avec extension		
Volume: 0,17 m ³ (6.00 cu ft) (0.23 cu yd)		
Matériau	306.5 (676)	443.5 (977)
Boîte vide	72.5 (160)	72.5 (160)
Poids total	379 (835)	516 (1137)

A—Caisson de lestage



Attelage 3 points avec caisson de lestage



Accouplement rapide avec caisson de lestage

OUO6038,0001B6E -28-20MAR08-1/1

W05950 —UN—24MAR03

W05951 —UN—24MAR03

Décrochage du chargeur (200CX)

Attention: Ne pas décrocher le chargeur 200X

⚠ ATTENTION: Afin d'éviter les risques de blessure dus à l'instabilité du chargeur, ne pas essayer

de décrocher un chargeur 200X. Le chargeur 200X est fixé en permanence sur le tracteur et ne peut pas être décroché par le conducteur. Consulter votre concessionnaire John Deere.

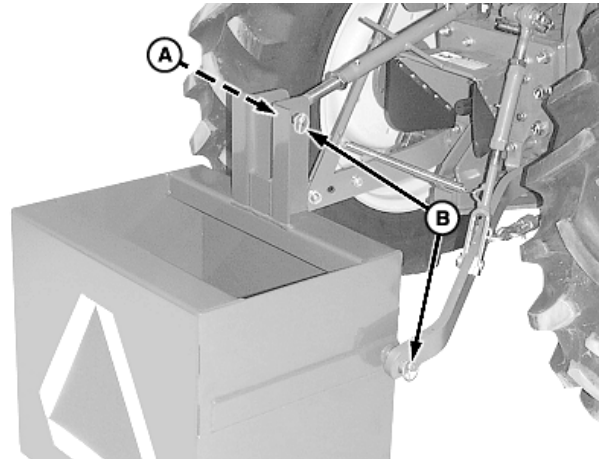
OUO6077,0001A1A -28-05FEB08-1/1

Dépose du caisson de lestage

⚠ ATTENTION: Pour éviter toute blessure résultant de l'instabilité du tracteur, déposer le caisson de lestage de l'attelage avant de dételer le chargeur.

Pour éviter les risques de blessures causées par un mouvement imprévu:

1. Garer la machine sur une surface plane.
2. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses en position **STATIONNEMENT**.
3. Désenclencher la prise de force.
4. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.



W05958 —UN—27MAR03

Caisson de lestage avec attelage 3 points

1. Pousser lentement la manette de réglage de la profondeur de travail pour abaisser le caisson de lestage au sol.
2. Retirer les goupilles rapides (B) des axes d'attelage et les placer dans leur position de rangement sur les tirants du tracteur.
3. Retirer les tirants du tracteur des axes d'attelage du caisson de lestage.

A—Barre de poussée

B—Goupilles à anneau (3)

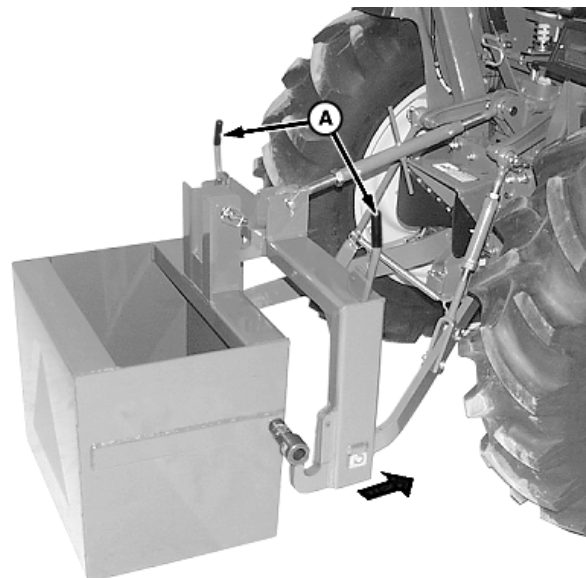
4. Retirer la goupille rapide (B) de la barre de poussée (A). Mettre la barre de poussée du tracteur en position de transport. Remettre en place l'axe/la boulonnerie de la barre de poussée.
5. Éloigner le tracteur avec précaution.

OUO6038,00018A1 -28-01NOV06-1/2

Caisson de lestage avec accouplement rapide

1. Pousser lentement la manette de réglage de la profondeur de travail pour abaisser le caisson de lestage au sol.
2. Relever les deux manettes de commande (A) de verrouillage de l'accouplement rapide.
3. Démarrer le moteur du tracteur.
4. Abaisser le caisson de lestage au sol. Continuer à abaisser l'accouplement rapide jusqu'à ce que les crochets soient dégagés des axes d'attelage du caisson de lestage.
5. Éloigner le tracteur avec précaution.

A—Manettes de commande du verrouillage



W05201 —UN—06MAR02

OUO6038,00018A1 -28-01NOV06-2/2

Décrochage du chargeur

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par la chute ou le déplacement imprévu du chargeur, toujours le décrocher sur une surface horizontale et dure. Ne pas décrocher le chargeur lorsqu'il est équipé d'une fourche à palettes. Il est recommandé d'utiliser une benne à matériaux.

1. Retirer le caisson de lestage (voir la procédure dans cette section).
2. S'assurer que le chargeur est équipé d'une benne à matériaux.
3. Démarrer le moteur du tracteur.
4. Desserrer le frein de stationnement et/ou mettre le levier de vitesses sur **NEUTRE**.
5. Incliner la benne de 10 à 20° et abaisser le chargeur au sol.



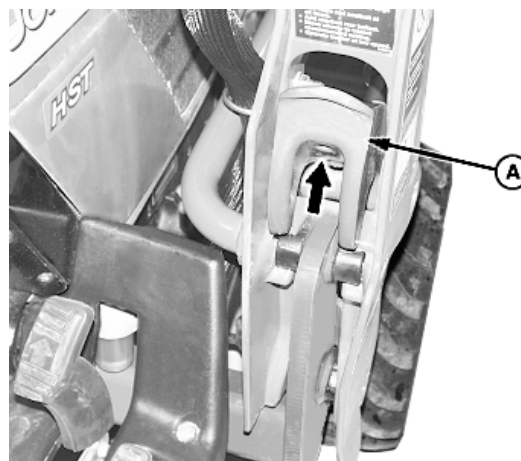
W14000 —UN—05OCT88

6. Rétracter les vérins de levage jusqu'à ce que les roues avant se soulèvent de 25 à 50 mm (1 à 2 in) du sol.

OUO6077,00019A1 -28-01FEB08-1/7

7. Déplacer les deux loquets de montants de chargeur (A) vers le haut, dans la position DÉVERROUILLÉE.

A—Loquet



Côté droit illustré

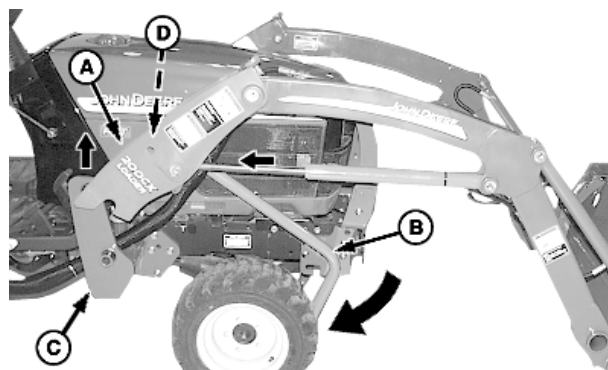
W07232 —UN—23FEB05

OUO6077,00019A1 -28-01FEB08-2/7

8. Étendre les vérins de levage jusqu'à ce que la béquille (B) touche le sol, que les montants (A) soient complètement dégagés des bâtis (C) et que les loquets (D) se rabattent automatiquement en position verrouillée.
9. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
10. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.

A—Montant
B—Béquille

C—Châssis
D—Loquet



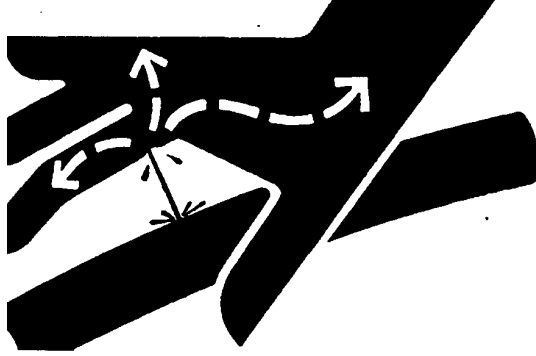
Suite voir page suivante

OUO6077,00019A1 -28-01FEB08-3/7

W07233 —UN—14APR05

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par l'huile hydraulique s'échappant sous pression, éliminer la pression du circuit.

11. Actionner plusieurs fois le(s) levier(s) de commande d'avant en arrière et d'un côté à l'autre (le cas échéant) (voir le livret d'entretien du tracteur).



X9811 — UN — 23AUG88

OUC6077,00019A1 -28-01FEB08-4/7

12. Débrancher les flexibles au niveau des raccords et installer des bouchons et capuchons pare-poussière.



W07405 — UN — 05MAY05

Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



W07250 — UN — 14APR05

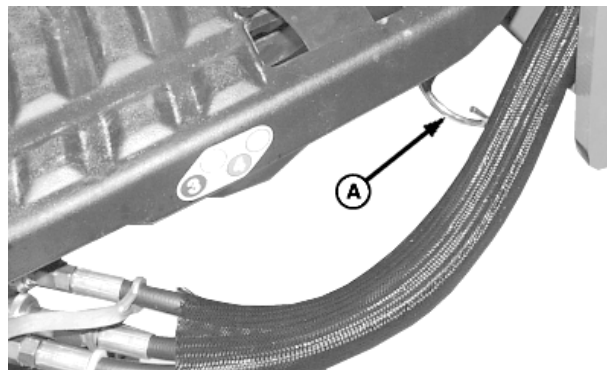
Tracteurs 4100, 4110 et 4115

Suite voir page suivante

OUC6077,00019A1 -28-01FEB08-5/7

13. **Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720:** retirer les flexibles hydrauliques du guide (A).

A—Guide de flexible

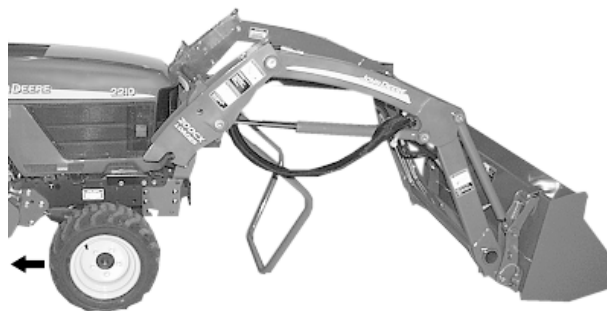


W07300 —UN—18MAR05

OUO6077,00019A1 -28-01FEB08-6/7

IMPORTANT: Pour éviter d'endommager les flexibles, veiller à ce qu'ils ne restent pas accrochés au tracteur au moment d'éloigner ce dernier du chargeur.

14. Suspendre les flexibles au vérin de relevage, NE PAS les poser par terre.
15. Démarrer le moteur du tracteur.
16. Desserrer le frein de stationnement du tracteur et mettre le levier de vitesses en position **MARCHE ARRIÈRE**. Éloigner lentement le tracteur du chargeur.



W07237 —UN—23FEB05

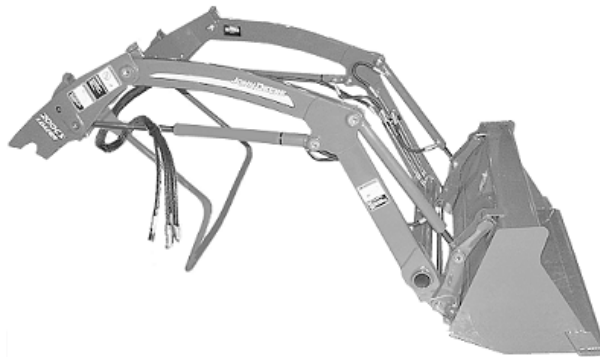
OUO6077,00019A1 -28-01FEB08-7/7

Accrochage du chargeur (200CX)

Préparation à l'accrochage du chargeur

⚠ ATTENTION: Pour éviter toute blessure résultant de l'instabilité du tracteur, veiller à préparer le tracteur à un fonctionnement avec chargeur conformément aux instructions de la section "Préparation du tracteur".

1. S'assurer que le tracteur est prêt pour le fonctionnement avec chargeur (voir la section "Préparation du tracteur").
2. Vérifier qu'aucune pièce du chargeur n'est endommagée ou ne manque.
3. Contrôler la propreté des raccords hydrauliques du chargeur et du tracteur.



W09282—UN—31JAN08

OOU6077,00019A2 -28-31JAN08-1/2

4. Les loquets (A) doivent être en position **VERROUILLÉE**, comme illustré.

A—Loquet (1 de chaque côté)

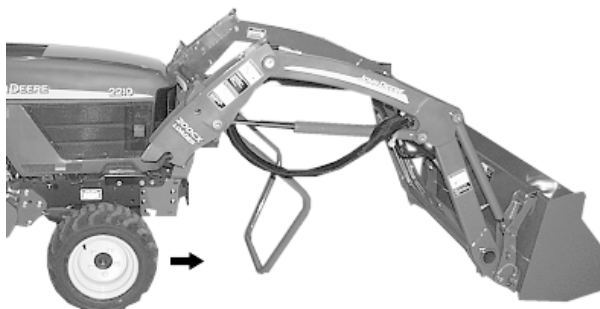


W07238—UN—24FEB05

OOU6077,00019A2 -28-31JAN08-2/2

Accrochage du chargeur

1. Avancer lentement le tracteur entre les montants du chargeur.
2. Aligner les montants sur les bâtis de montage.
3. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
4. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.



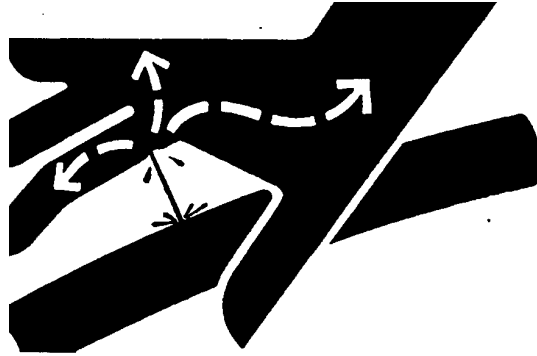
W07239—UN—28FEB05

Suite voir page suivante

OOU6077,00019A3 -28-04FEB08-1/7

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par l'huile hydraulique s'échappant sous pression, éliminer la pression du circuit.

5. Actionner plusieurs fois le(s) levier(s) de commande d'avant en arrière et d'un côté à l'autre (le cas échéant) (voir le livret d'entretien du tracteur).

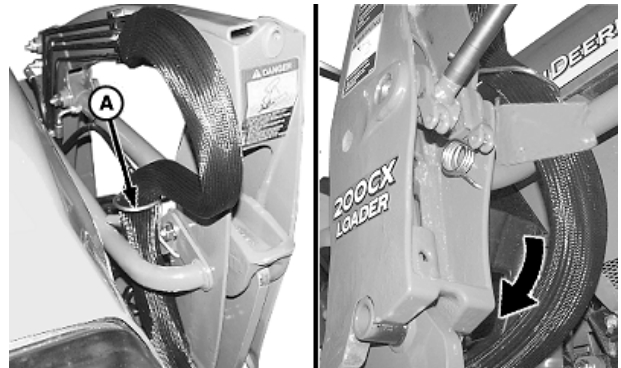


X9811 —UN—23AUG88

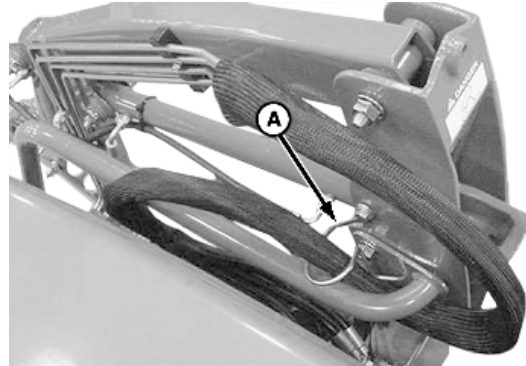
OUO6077,00019A3 -28-04FEB08-2/7

6. Veiller à faire passer les flexibles dans le guide (A), comme illustré.

A—Guide de flexible



Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



Tracteurs 4100, 4110 et 4115

W09281 —UN—01FEB08

W07366 —UN—15APR05

Suite voir page suivante

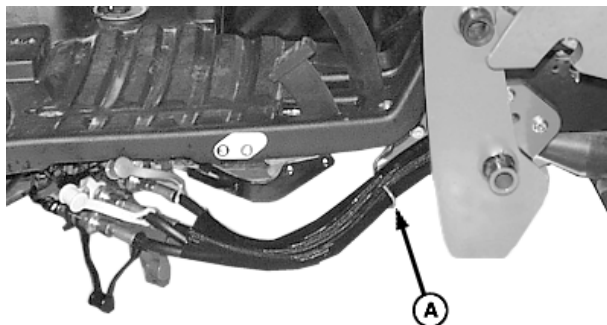
OUO6077,00019A3 -28-04FEB08-3/7

⚠ ATTENTION: Prévenir toute blessure grave pouvant être causée par des mouvements inopinés du chargeur. Le mouvement attendu du chargeur ne répond au levier de commande que si les flexibles sont correctement branchés.

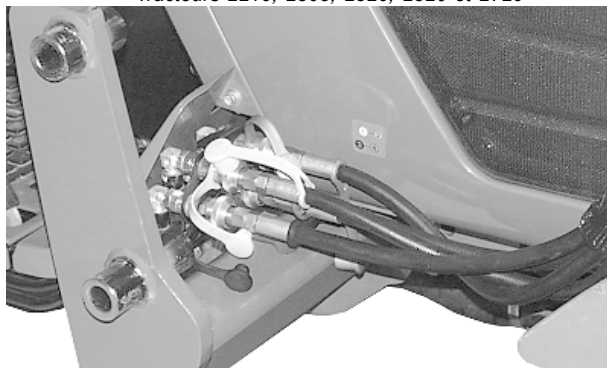
NOTE: Pour brancher les flexibles, faire correspondre le capuchon de couleur posé sur l'embout de flexible et le bouchon de même couleur d'un raccord de distributeur. Si des capuchons manquent, voir IDENTIFICATION DES RACCORDS DE FLEXIBLES à la section "Entretien".

7. **Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720:** faire passer les flexibles par-dessus les bâtis de montage et dans le guide de flexible (A).
8. Brancher les flexibles en s'aidant des capuchons pare-poussière de couleur et en les faisant correspondre aux couleurs et/ou aux numéros des autocollants situés près de la plaque des raccords.

A—Guide de flexible



Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



Tracteurs 4100, 4110 et 4115

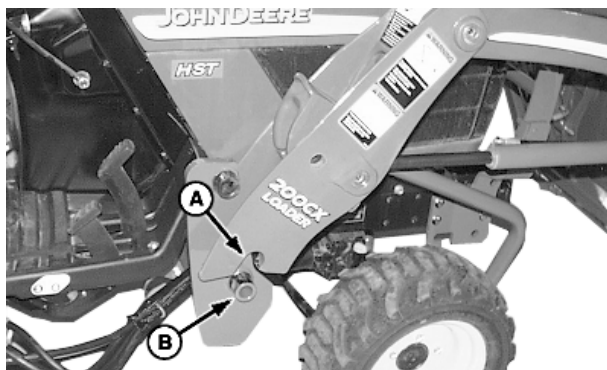
OUC6077,00019A3 -28-04FEB08-4/7

NOTE: Au cours des opérations suivantes, il peut être nécessaire d'avancer lentement le tracteur pour maintenir l'alignement des montants et des bâtis.

9. Veiller au bon alignement des manchons (B) des bâtis de montage sur les encoches des montants (A).
10. Démarrer le moteur du tracteur.
11. Desserrer le frein de stationnement et/ou mettre le levier de vitesses sur **NEUTRE**.

A—Encoche

B—Manchon



Côté droit illustré

Suite voir page suivante

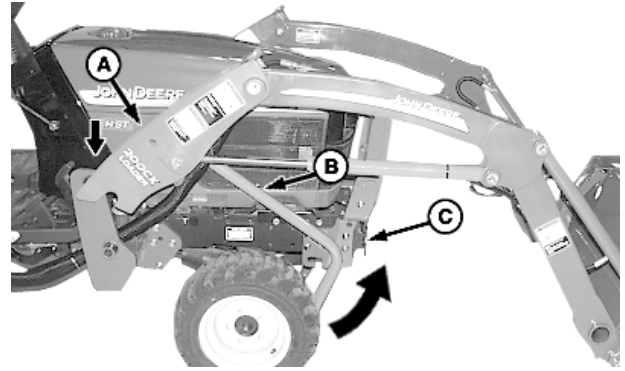
OUC6077,00019A3 -28-04FEB08-5/7

IMPORTANT: Veiller à ce que les montants reposent complètement sur les bâtis de montage.

12. Rétracter lentement les vérins de levage. Les montants (A) s'abaissent sur les bâtis de montage et la béquille (B) s'élève sous le support de masse frontale (C).

A—Montant
B—Béquille

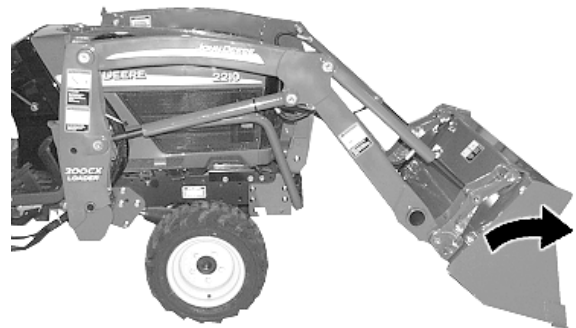
C—Support de masses



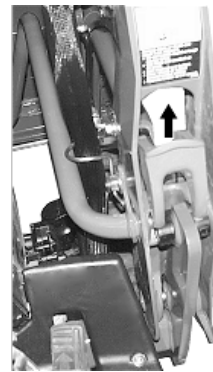
W07243 —UN—24FEB05

OUO6077,00019A3 -28-04FEB08-6/7

13. Basculer la benne de 10 à 20° et rétracter les vérins de levage jusqu'à ce que les montants de chargeur reculent et que les loquets se verrouillent sur les manchons de bâti de montage.
14. Étendre les vérins de levage et lever la benne afin de s'assurer que le chargeur est correctement accroché.
15. Ajouter le lest approprié (voir la section "Préparation du tracteur").
16. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
17. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.



W07244 —UN—24FEB05



W07245 —UN—28FEB05

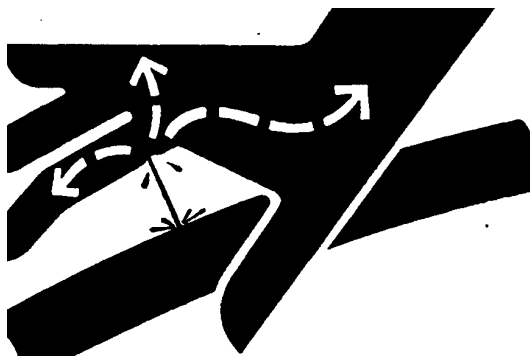
OUO6077,00019A3 -28-04FEB08-7/7

Contrôle du fonctionnement du chargeur

⚠ ATTENTION: De l'huile hydraulique s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures. Éliminer la pression avant de débrancher les conduites hydrauliques ou autres. Resserrer tous les raccords avant de rétablir la pression. Se protéger le corps et les mains du liquide sous pression pouvant être expulsé des petits trous et buses. Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton ou de bois. Ne pas utiliser la main.

TOUT liquide injecté sous la peau doit être éliminé par intervention chirurgicale dans les quelques heures par un médecin familiarisé avec ce type de blessure, afin d'éviter les risques de gangrène.

1. Les flexibles hydrauliques peuvent se rompre s'ils sont endommagés, tordus, usés ou durcis. Contrôler les flexibles régulièrement. Remplacer les flexibles endommagés.
2. Procéder à un essai de fonctionnement du chargeur.
3. S'assurer que le chargeur réagit correctement aux mouvements du levier de commande (voir le livret d'entretien du tracteur).



X9811—JUN—23AUG88

⚠ ATTENTION: Pour éviter toute blessure résultant d'une fuite d'huile hydraulique sous pression, éliminer la pression du circuit en arrêtant le moteur et en actionnant le(s) levier(s) de commande.

4. Contrôler l'absence de fuite d'huile hydraulique.
5. Vérifier le niveau de l'huile de transmission/hydraulique du tracteur (voir le livret d'entretien du tracteur)

OUO6077,0001A83 -28-15JUL05-1/1

Circulation sur la voie publique

Transport de charges

! ATTENTION: Lors des déplacements de la machine sur la voie publique, de jour comme de nuit, utiliser des feux et dispositifs d'éclairage appropriés pour avertir les autres usagers. Se conformer aux réglementations locales. Différents équipements de sécurité sont disponibles par l'intermédiaire d'un concessionnaire John Deere. Veiller au bon état des équipements de sécurité. Remplacer tout équipement manquant ou détérioré.



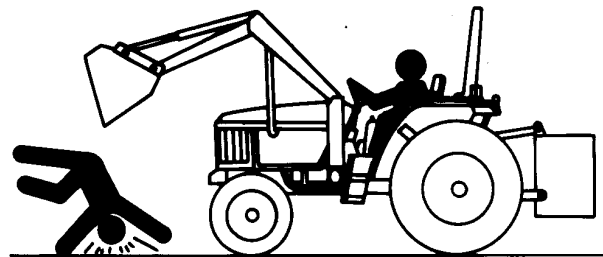
W09278 —UN—30JAN08

1. Les chargements encombrants peuvent réduire la visibilité. Redoubler de prudence.
2. Conduire lentement lors du transport de matériaux en vrac. Des conditions de terrains défavorables peuvent provoquer la chute ou le renversement des matériaux transportés.
3. Éviter de transporter des matériaux plus larges que la benne.
4. Dans les virages, le chargeur décrit un large cercle. Ralentir.

OUO6077,00019A5 -28-30JAN08-1/1

Interdiction de transporter des passagers

! ATTENTION:
Seul l'opérateur est autorisé sur le tracteur. Interdiction de transporter des passagers.
Ils pourraient être blessés par la projection de corps étrangers et être éjectés de la machine. Ils bloquent en outre le champ de vision de l'opérateur, ce qui entraîne une utilisation dangereuse du matériel.



W01150 —UN—12AUG93

OUO6077,0001389 -28-13FEB01-1/1

Conduite sur la voie publique

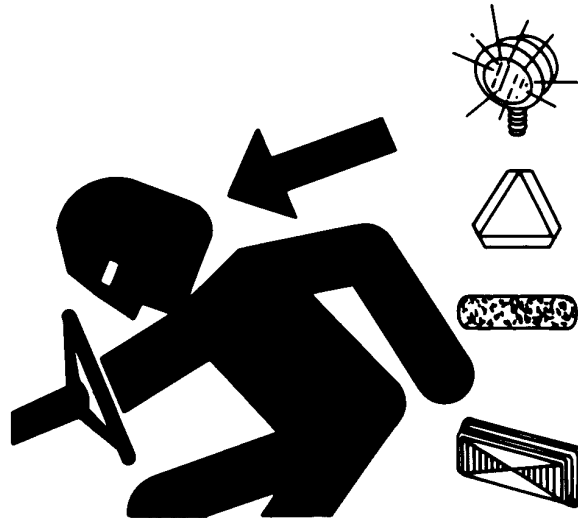
⚠ ATTENTION: Les tracteurs circulant lentement, les matériels automoteurs, les outils ou équipements remorqués peuvent être une source de danger sur la voie publique. Ils sont difficiles à voir, surtout la nuit. Éviter tout risque de collision avec un autre véhicule pouvant être la cause de blessures graves voire mortelles.

Lors de la circulation sur la voie publique, utiliser les clignotants et les feux d'avertissement conformément à la réglementation locale. Pour améliorer la visibilité, utiliser les équipements d'éclairage et de signalisation de la machine. Avec certains équipements, mettre en place des lampes clignotantes supplémentaires.

Veiller au bon état des équipements de sécurité. Remplacer tout équipement manquant ou détérioré. Un jeu d'éclairage de sécurité pour accessoire est disponible auprès des concessionnaires John Deere.

Pour la conduite du tracteur équipé du chargeur, observer les précautions suivantes:

- transporter les charges en position basse pour améliorer la visibilité et abaisser le centre de gravité.
- la visibilité ne doit pas être gênée par la charge ou le chargeur. Maintenir le chargeur en position basse.
- basculer la benne ou l'équipement vers l'arrière.
- dans les virages, ne pas oublier que la longueur du tracteur est accrue par le chargeur.
- équilibrer les charges pour que le poids soit réparti uniformément et que la charge soit stable.
- conduire lentement lors du transport de matériaux. Des conditions de terrains défavorables peuvent provoquer la chute ou le renversement des matériaux transportés.
- éviter de transporter des matériaux plus larges que le tracteur.



TS951—UN—12APR90



W07488—UN—15JUL05

OUO6077,0001A84 -28-28JAN08-1/1

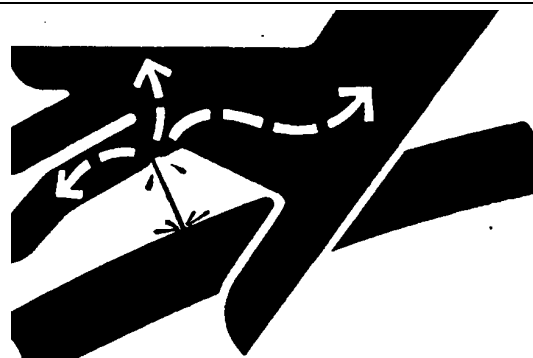
Fonctionnement du chargeur

Contrôles préliminaires

⚠ ATTENTION: De l'huile hydraulique s'échappant sous pression peut avoir suffisamment de force pour pénétrer sous la peau, causant de sérieuses blessures. Éliminer la pression avant de débrancher les conduites hydrauliques ou autres. Resserrer tous les raccords avant de rétablir la pression. Se protéger le corps et les mains du liquide sous pression pouvant être expulsé des petits trous et buses. Rechercher les fuites à l'aide d'un morceau de carton ou de papier. Ne pas utiliser la main.

TOUT liquide injecté sous la peau doit être éliminé par intervention chirurgicale dans les quelques heures par un médecin familiarisé avec ce type de blessure, afin d'éviter les risques de gangrène.

1. Vérifier que les raccords hydrauliques sont bien serrés.



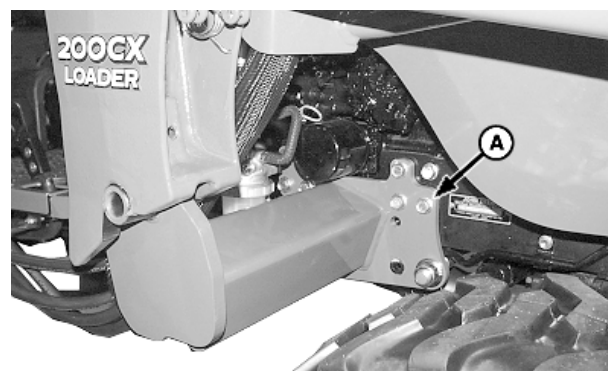
X9811 —UN—23AUG88

2. Les flexibles hydrauliques peuvent se rompre s'ils sont endommagés, tordus, usés ou durcis. Contrôler les flexibles régulièrement. Remplacer les flexibles endommagés.
3. Contrôler l'absence de fuites d'huile hydraulique. (Voir PROCÉDURE DE SERRAGE DES RACCORDS à la section "Entretien".)

OUO6077,00019A7 -28-05MAY05-1/2

4. Vérifier que la boulonnerie (A) est bien serrée et qu'aucune pièce ne manque. (Voir la section "Lubrification et entretiens périodiques TOUTES LES 50 HEURES" pour les couples de serrage corrects.)
5. Contrôler le niveau de l'huile de transmission/hydraulique du tracteur (voir le livret d'entretien du tracteur).
6. Lubrifier le chargeur (Voir la section "Lubrification et entretiens périodiques".)

A—Boulonnerie



Tracteur 2520 illustré

W07406 —UN—05MAY05

OUO6077,00019A7 -28-05MAY05-2/2

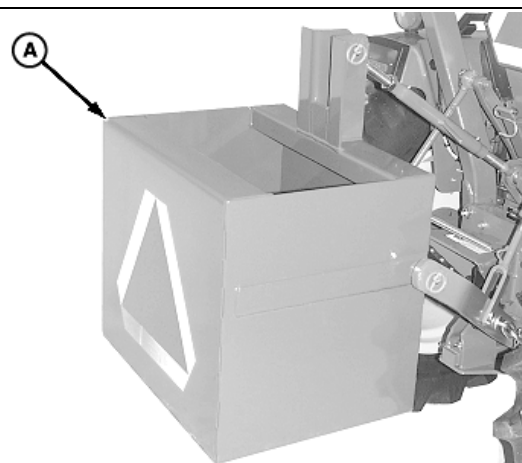
Utilisation du caisson de lestage

⚠ ATTENTION: Pour réduire les risques de blessures graves voire mortelles provoquées par un retournement du tracteur/chargeur, lester correctement le tracteur. Voir la section "Préparation du tracteur".

Consulter la section "Préparation du tracteur" de ce livret pour les instructions complètes concernant le lestage correct du tracteur en vue de l'utilisation du chargeur.

Placer le caisson de lestage (A) à la position arrière maximale (environ 610 mm [24 in] du sol).

A—Caisson de lestage



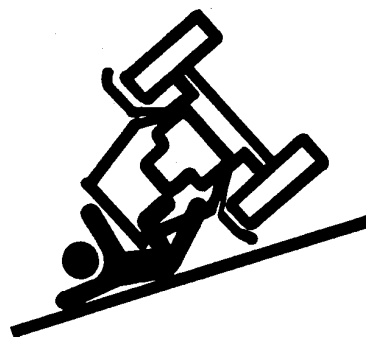
W05950 —UN—24MAR03

OUO6038,00018A6 -28-17NOV09-1/1

Prévention des retournements

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures graves ou mortelles causées par le retournement du tracteur, s'assurer qu'il est équipé d'un arceau de sécurité et ajouter le lest approprié.

- Équiper le tracteur d'un arceau de sécurité et boucler la ceinture de sécurité.
- Veiller à ce que les largeurs de voies du tracteur et le lest arrière soient corrects avant d'utiliser le chargeur.
- Si le tracteur est équipé d'un entraînement à quatre roues motrices, s'assurer qu'il est engagé durant l'utilisation du chargeur.
- Transporter les charges en position basse.
- Rouler lentement.
- Immobiliser le chargeur progressivement lors de la descente et du relevage de charges.



- Éviter de déplacer le chargeur en travers des pentes.
- Consulter le livret d'entretien du tracteur pour la sécurité de l'utilisation.

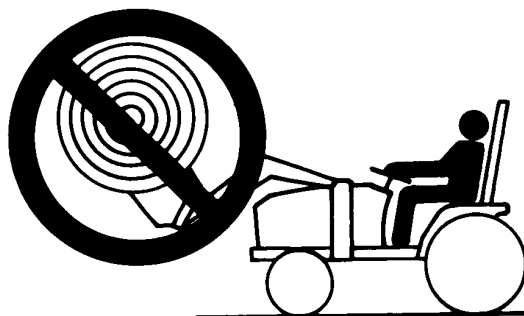
OUO1078,000007C -28-11JAN01-1/1

RW13093 —UN—07DEC88

Manutention de balles cylindriques ou parallélépipédiques de grande taille interdite

⚠ ATTENTION: Pour réduire les risques de blessures graves ou mortelles causées par la chute de balles ou par un retournement du tracteur/chargeur, NE PAS manutentionner de balles avec le chargeur.

NE PAS MANUTENTIONNER de balles cylindriques ou parallélépipédiques avec le chargeur car les accessoires de manutention de balles ne sont PAS homologués pour ce chargeur.



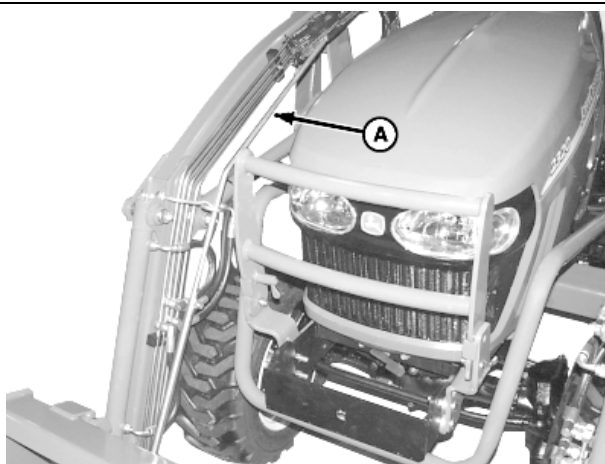
OUO6038,000158E -28-19MAR02-1/1

W02902 —UN—17SEP97

Utilisation de l'indicateur de niveau de la benne

Le nettoyage de surfaces en béton provoque l'usure rapide de la benne. L'indicateur de niveau de benne (A) permet de s'assurer que la benne glisse sur les plaquettes d'usure.

A—Indicateur de niveau de la benne



OUO6077,00019A8 -28-05MAY05-1/1

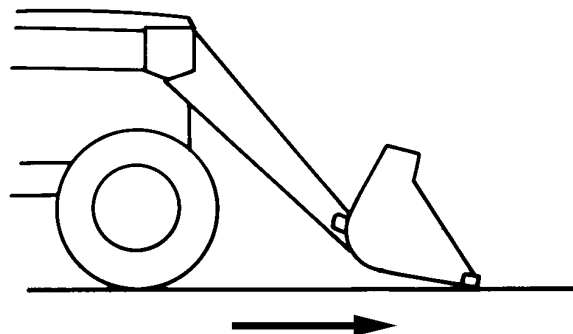
W07407 —UN—05MAY05

Nivellement et raclage en avant

IMPORTANT: Pour éviter d'endommager le chargeur ou de déformer la benne sur un objet dur lors du raclage en avant, placer la benne à l'horizontale ou l'incliner légèrement. S'il s'agit de béton, enclencher la **POSITION FLOTTANTE** pour réduire l'usure du bord d'attaque et les dommages au béton.

Pour le nivellement ou le raclage en avant, placer la benne à l'horizontale ou juste en dessous.

Enclencher la **POSITION FLOTTANTE** pour réduire la pression vers le bas et l'usure du bord d'attaque lors du raclage du béton. La **POSITION FLOTTANTE** permet également de moins endommager la surface en béton.



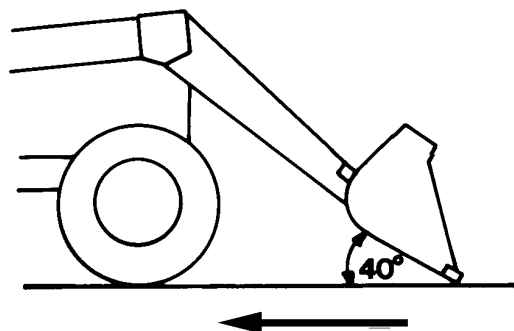
W01785 —UN—07JAN97

OUC6038,0001590 -28-10NOV06-1/1

Nivellement en marche arrière

IMPORTANT: Pour éviter d'endommager le chargeur ou de déformer le bord d'attaque de la benne sur un objet dur lors du nivellement en arrière, incliner la benne à moins de 40° vers l'avant. Utiliser la **POSITION FLOTTANTE** pour réduire la pression.

1. Incliner la benne à 40° ou moins vers l'avant.
2. Autant que possible, utiliser la "POSITION FLOTTANTE" pour réduire la pression vers le bas sur la benne.
3. Reculer lentement.



W01786 —UN—07JAN97

OUC6038,000192F -28-05OCT06-1/1

Transport de matériaux

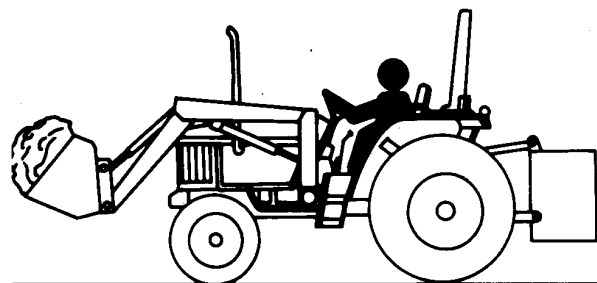
Ne pas dépasser la capacité de levage du chargeur.

Transporter les charges en position basse.

Se déplacer lentement sur terrain accidenté et dans les virages.

Franchir lentement les portails et portes.

Éviter de transporter des charges mal arrimées ou mal équilibrées.



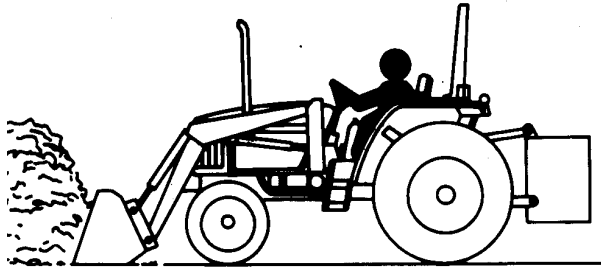
W01146 —UN—12AUG93

OUC1078,0000081 -28-11JAN01-1/1

Retrait de matériau d'un tas

S'approcher du tas et faire pénétrer la benne à l'horizontale. S'il s'agit d'un grand tas, commencer par le haut.

*NOTE: Le haut de la benne est parallèle au fond.
La benne est horizontale quand le haut l'est.
Un indicateur d'horizontalité de la benne fait également partie de l'équipement.*

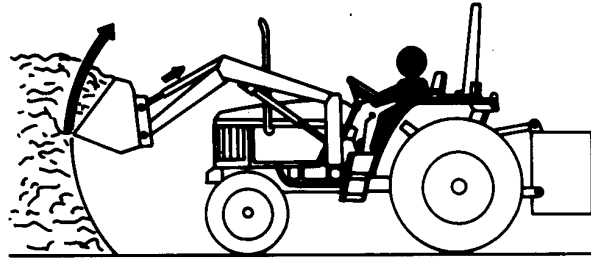


W01143 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -28-11JAN01-1/2

Avancer lentement en levant le chargeur et en basculant la benne en arrière.

NOTE: Le remplissage excessif de la benne d'un matériau lourd ou tassé risque de faire caler le chargeur. Si cela se produit, reculer le tracteur ou prendre moins de matériau.



W01142 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -28-11JAN01-2/2

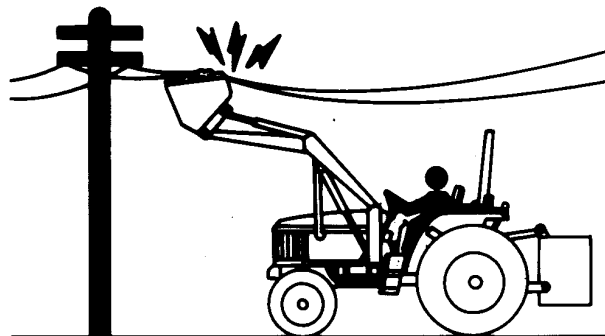
Opérations de chargement

⚠ ATTENTION: Éviter les risques de blessures graves ou mortelles causées par un contact électrique. Faire attention à la hauteur libre lors du relevage du chargeur à la hauteur maximale. Faire attention aux fils électriques bas quand le chargeur est relevé. Ne pas descendre du tracteur si le chargeur est en contact avec une ligne électrique.

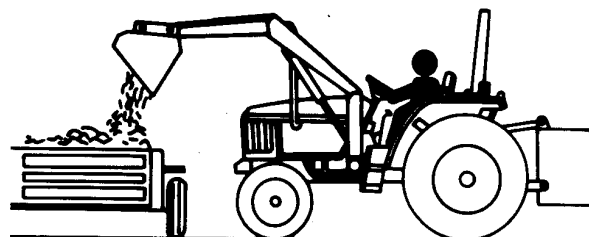
1. Transporter les charges en position basse pour éviter les renversements et augmenter la stabilité de l'ensemble tracteur/chargeur.
2. Relever le chargeur à la hauteur requise, la benne étant basculée vers l'arrière.
3. Déverser la charge.

⚠ ATTENTION: Ne pas mettre le levier de commande du chargeur sur "FLOTTEMENT" pour abaisser le chargeur. Cela entraînerait une perte de contrôle et le chargeur tomberait au sol sous l'effet de son propre poids.

4. Abaisser une lourde charge lentement pour éviter de risquer d'endommager le tracteur ou le chargeur.



W01145 —UN—12AUG93



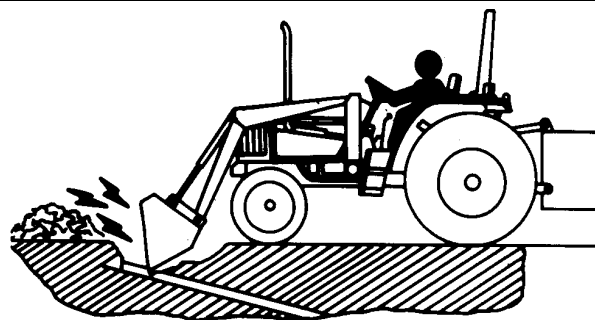
W01144 —UN—12AUG93

OUO1078,0000083 -28-11JAN01-1/1

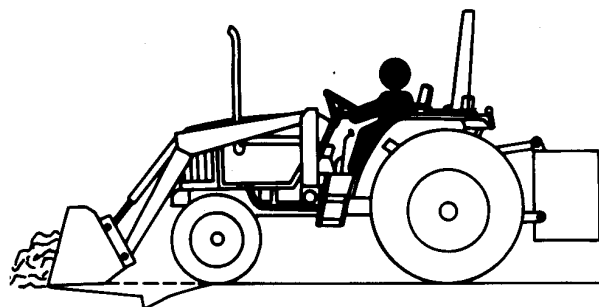
Excavation

⚠ ATTENTION: Pour éviter les blessures graves ou mortelles dues à la rupture de câbles ou de canalisations souterrain(e)s, se renseigner sur leur emplacement avant d'excaver. Ne pas descendre du tracteur si le chargeur est en contact avec une ligne électrique.

1. Avant d'excaver, vérifier l'emplacement des câbles, conduites de gaz et canalisations.
2. Incliner légèrement la benne vers le sol.
3. Une fois que la benne a pénétré dans le matériau, la placer à l'horizontale et continuer à avancer jusqu'à ce qu'elle soit pleine.



W01149 —UN—12AUG93

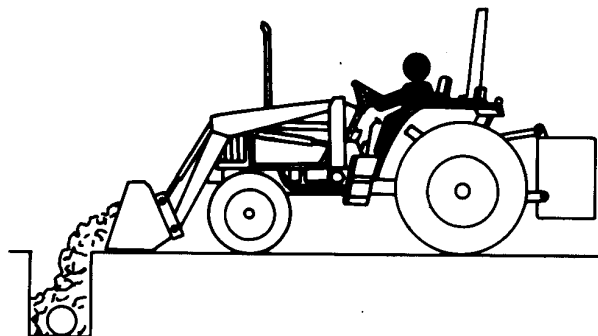


W01148 —UN—12AUG93

OUO1078,0000084 -28-11JAN01-1/1

Remblayage

1. Lorsqu'on remblaye à partir d'un gros tas, pelleter le haut du tas en poussant vers l'excavation. Ramener une partie de la terre en arrière pour former une rampe d'inclinaison commode.
2. S'approcher du tas avec la benne à l'horizontale. Actionner les commandes de levage et de benne pour déterminer le volume de matériaux à pousser.



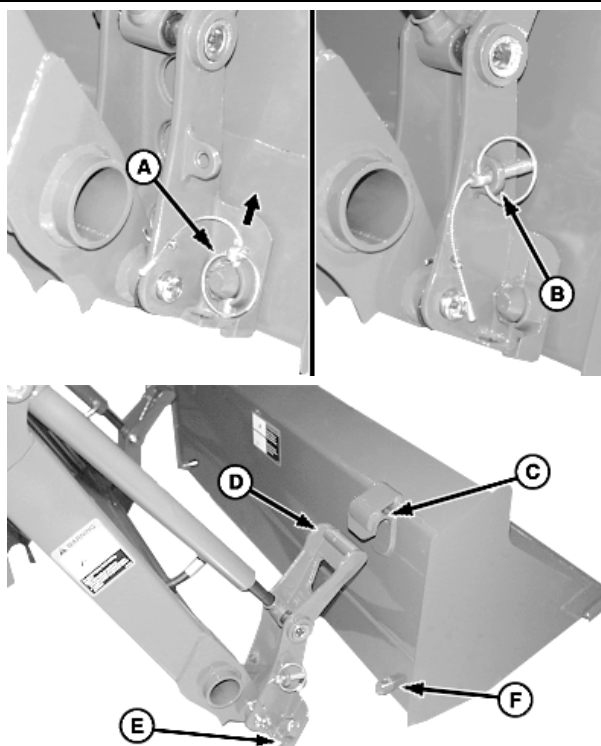
W01147 —UN—12AUG93

OUO1078,0000085 -28-11JAN01-1/1

Accrochage et décrochage des accessoires

NOTE: La procédure est la même pour tous les équipements. Équipement benne illustré.

1. Démarrer le moteur du tracteur.
2. Desserrer le frein de stationnement et/ou mettre le levier de vitesses sur **NEUTRE**.
3. Basculer l'accessoire légèrement vers l'arrière et lever le cadre de levage d'environ 460 mm (18 in) au-dessus du sol.
4. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.
5. Enlever la goupille à anneau (A) de chaque côté de l'accessoire.
6. Placer les goupilles à anneau en position de remisage (B).
7. Démarrer le moteur du tracteur.
8. Étendre les vérins de benne jusqu'à ce que l'axe (F) se dégage de l'attache (E) de chaque côté de l'équipement.
9. Abaisser le cadre de levage du chargeur, mettre le levier de vitesses sur **MARCHE ARRIÈRE** et s'éloigner de l'équipement. L'attache (D) sort du crochet (C) de chaque côté de l'équipement.
10. Serrer le frein de stationnement et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.
11. Pour accrocher l'accessoire procéder dans l'ordre inverse du décrochage.



W07260 —UN—28FEB05

W07259 —UN—01MAR05

A—Goupille à anneau
B—Position de remisage
C—Crochet

D—Support
E—Attache du support
F—Axe de benne

OUO6077,00019A9 -28-31JAN08-1/1

Équipements disponibles

Les équipements John Deere et Frontier sont disponibles pour ce chargeur. Demander au concessionnaire John Deere pour l'achat d'équipements agréés.

NOTE: Lors de la commande d'un équipement/ensemble, penser à demander la notice de montage

correspondante et les informations concernant l'utilisation au concessionnaire John Deere.

Les notices de montage sont disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere.

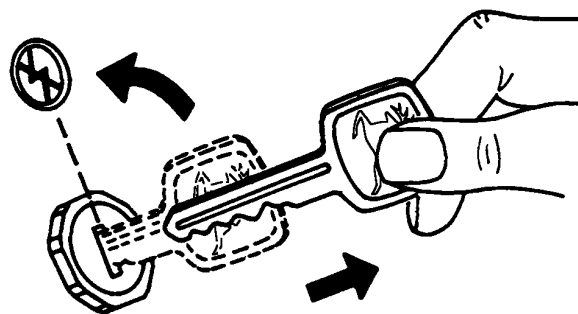
OUO6077,00019A6 -28-28JAN08-1/1

Lubrification et entretiens périodiques

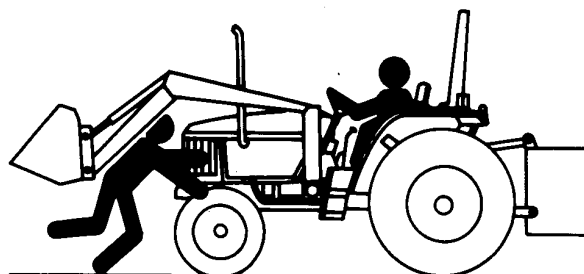
Sécurité de la lubrification et de l'entretien du chargeur

⚠ ATTENTION: Éviter tout risque de blessure dû à un abaissement inopiné du chargeur. Ne pas procéder à des travaux d'entretien à l'avant du tracteur lorsque le chargeur est levé sans être éayé. Avant de procéder à la lubrification et à l'entretien du chargeur, réaliser les opérations suivantes:

1. Serrer le frein de stationnement ou mettre le levier de vitesses sur STATIONNEMENT.
2. Abaisser le chargeur au sol.
3. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.
4. Éliminer la pression du circuit hydraulique. (Voir la procédure dans le livret d'entretien du tracteur.)



E50093—UN—08AUG01



W01151—UN—12AUG93

OUO1078,0000093 -28-01NOV06-1/1

Lubrification et entretiens périodiques

IMPORTANT: La périodicité d'entretien recommandée est basée sur des conditions normales/moyennes. Des conditions difficiles ou inhabituelles peuvent exiger une lubrification plus fréquente.

Effectuer chaque opération de lubrification et d'entretien illustrée dans cette section avant le remisage et la remise en service.

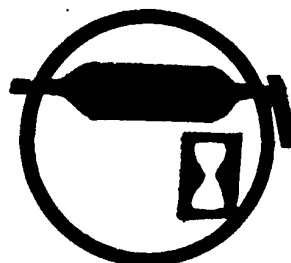
Nettoyer les graisseurs avant de se servir du pistolet à graisse. Remplacer immédiatement les graisseurs manquants ou cassés. Si un graisseur est bouché, le remplacer et contrôler l'état des éléments adjacents.

En se basant sur le compteur horaire du tracteur, effectuer l'entretien selon la périodicité indiquée aux pages suivantes.

OUO1078,0000094 -28-11JAN01-1/1

Symboles de graissage

Lubrifier avec de la graisse John Deere SD POLYUREA (à la polyurée) ou une graisse universelle SAE équivalente (sauf indication contraire) au nombre d'heures spécifié sur les symboles.



W11368—UN—07OCT88

OUO1078,0000047 -28-13DEC00-1/1

Graisse

Utiliser une graisse appartenant à une classe de consistance NLGI et convenant à la température extérieure probable jusqu'au prochain graissage.

La graisse John Deere SD POLYUREA est préconisée.

Les graisses suivantes sont également recommandées:

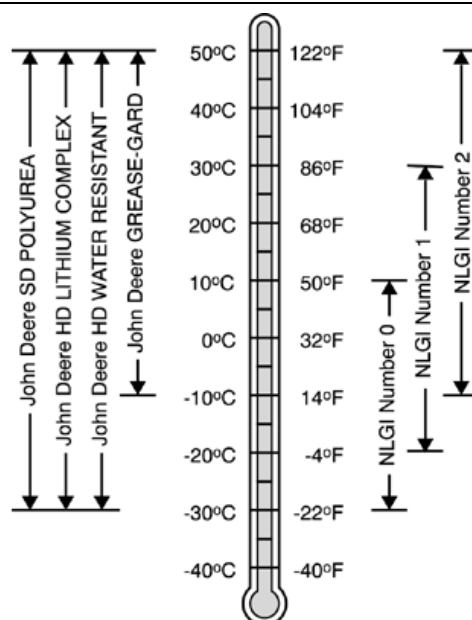
- Graisse John Deere HD LITHIUM COMPLEX
- Graisse John Deere HD WATER RESISTANT
- John Deere GREASE-GARD™

D'autres graisses peuvent être employées, dans la mesure où elles satisfont à la spécification suivante:

Spécification NLGI GC-LB

IMPORTANT: Certains épaississants pour graisse ne sont pas compatibles entre eux. Consulter le fournisseur avant de mélanger différents types de graisses.

GREASE-GARD est une marque commerciale de Deere & Company.



TS1673 —UN—31OCT03

DX,GREA1 -28-07NOV03-1/1

Autres lubrifiants et lubrifiants synthétiques

Les conditions particulières à certaines régions peuvent nécessiter l'emploi de lubrifiants différents de ceux préconisés dans ce livret.

Il est possible que certains liquides de refroidissement et lubrifiants John Deere ne soient pas disponibles à proximité.

Les lubrifiants synthétiques peuvent être utilisés à condition de présenter les performances demandées telles qu'indiquées dans la présente publication.

Les seuils de température et l'intervalle des opérations d'entretien indiqués dans le présent manuel s'appliquent aux huiles conventionnelles et synthétiques.

Les huiles de récupération ayant subi un second raffinage peuvent être utilisées si le lubrifiant final répond aux exigences de performance.

Éviter de mélanger des huiles de marques ou types différents. Les fabricants ajoutent des additifs à leurs huiles de base pour créer leurs huiles et obtenir certaines propriétés ou répondre à certaines spécifications. Le mélange d'huiles différentes peut réduire l'efficacité des formules et altérer la qualité du lubrifiant.

Consulter le concessionnaire autorisé John Deere pour obtenir informations et prescriptions.

DX,ALTER -28-11NOV09-1/1

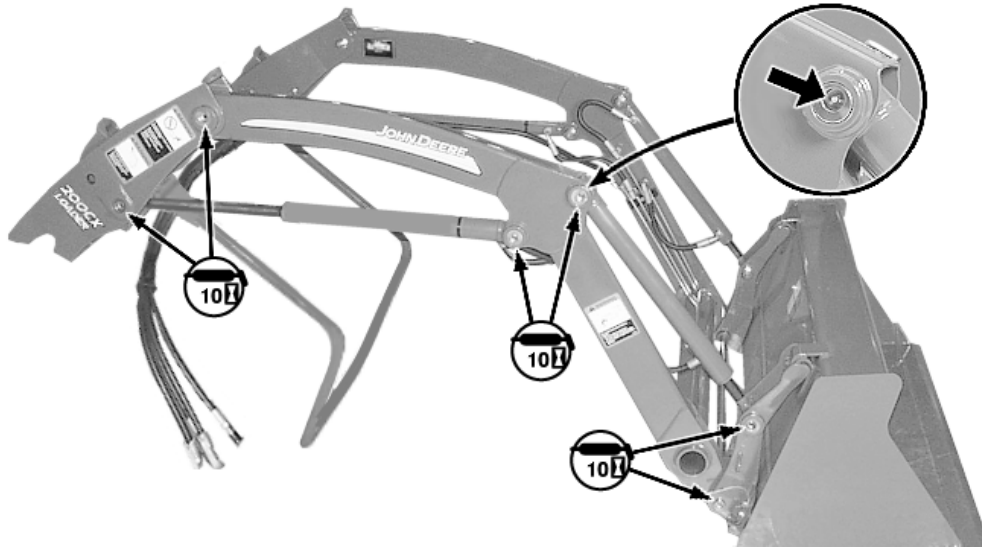
10 premières heures

- ☐ Garnir les graisseurs de chaque côté du chargeur. (Voir la procédure TOUTES LES 10 HEURES dans section.)
- ☐ Serrer la boulonnerie des deux côtés du bâti de montage. (Voir la procédure TOUTES LES 50 HEURES dans cette section.)

- ☐ Serrer les écrous d'axe-pivot de chaque côté du chargeur. (Voir la procédure TOUTES LES 50 HEURES dans cette section.)

OOU6077,00019AA -28-18MAR05-1/1

Toutes les 10 heures



200CX illustré

Garnir les douze graisseurs, six de chaque côté du chargeur.

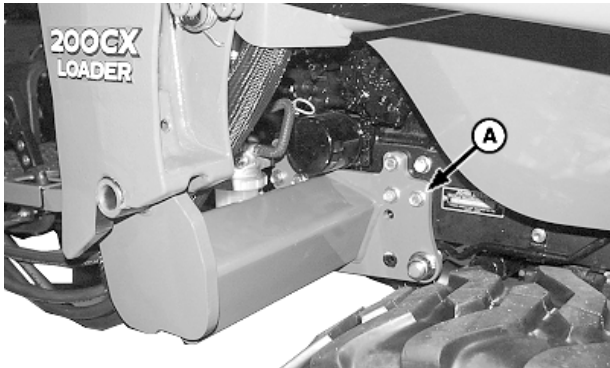
W09272 —UN—31-JAN08

OUC6077,00019AB -28-01FEB08-1/1

Toutes les 50 heures

Serrer la boulonnerie du chargeur et du bâti de montage (A), des deux côtés, aux couples prescrits.

Tracteur	Boulonnerie	Couple de serrage
2210, 2305, 2320	Vis, M12 x 35 Écrou de tirant, M12	140 N•m (103 lb-ft) 94 N•m (69 lb-ft)
2520	Vis, M12 x 30 Vis, M12 x 40 Écrou de tirant, M20	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft)
2720	Vis, M12 x 30 Vis, M12 x 35 Vis, M12 x 55	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft)
4115	Vis, M12 x 30 Vis, M12 x 40 Écrou de tirant, M20	140 N•m (103 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft)
4100, 4110	Vis, M20 x 40 Écrou de tirant, M20 Vis, M12 x 35 Vis, M10 x 35	620 N•m (457 lb-ft) 270 N•m (199 lb-ft) 140 N•m (103 lb-ft) 80 N•m (60 lb-ft)



Bâti de montage des tracteurs série 2520 (côté droit illustré)

A—Boulonnerie du bâti de montage

W07406 —UN—05-MAY05

Suite voir page suivante

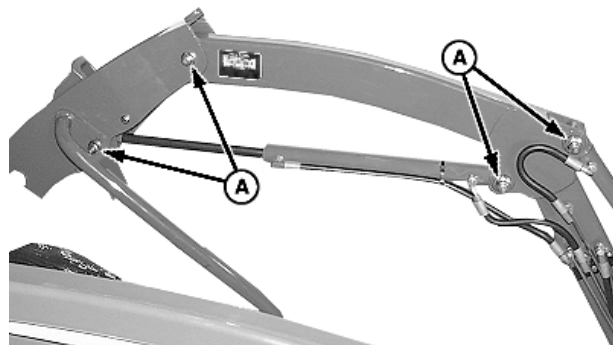
OUC6077,00019AC -28-01FEB08-1/3

Serrer les dix écrous (A) (à l'intérieur du bâti) sur les axes-pivots, des deux côtés, au couple prescrit.

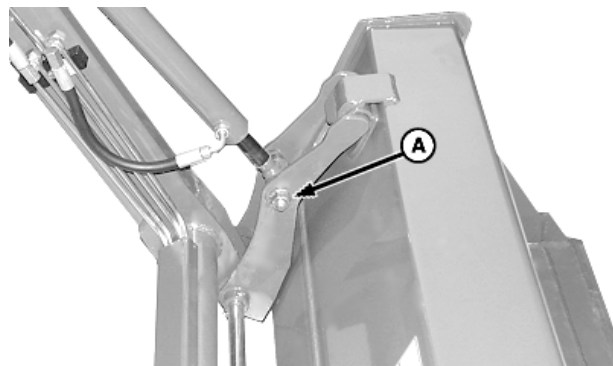
Valeur prescrite

Écrous—Couple de serrage..... 150 N·m
(111 lb-ft)

A—Écrous, M16



W09273 —UN—30JAN08

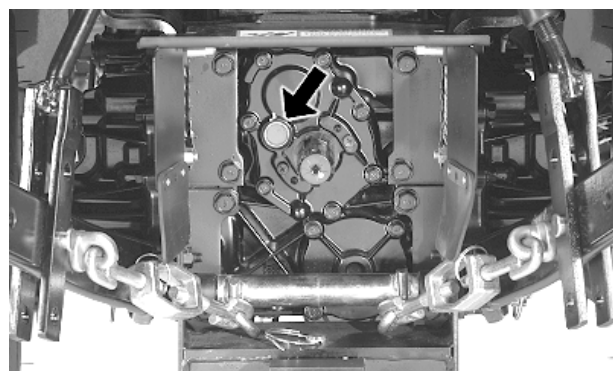


W07256 —UN—28FEB05

OUO6077,00019AC -28-01FEB08-2/3

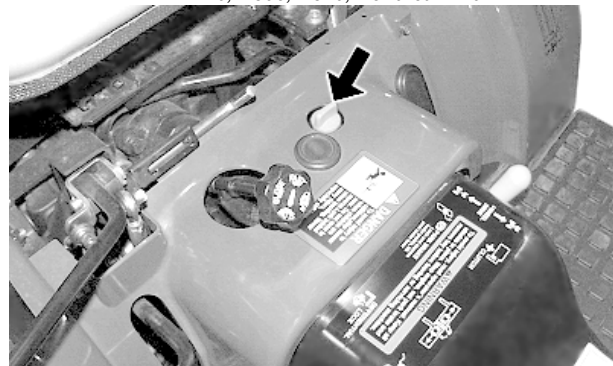
Contrôle du niveau d'huile de transmission/hydraulique

1. Faire fonctionner tous les vérins à trois ou quatre reprises.
2. Rétracter complètement les vérins de la benne et abaisser le chargeur au sol.
3. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.
4. Contrôler le niveau d'huile de transmission/hydraulique (voir le livret d'entretien du tracteur).



W07490 —UN—15JUL05

2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



W05990 —UN—24MAR03

Tracteur série 4000

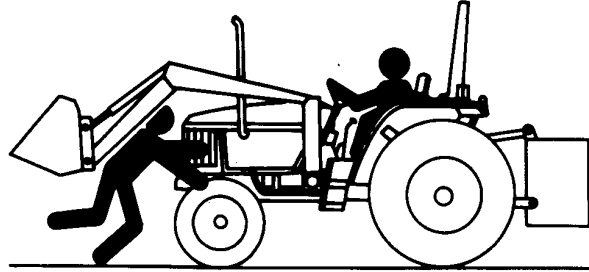
OUO6077,00019AC -28-01FEB08-3/3

Entretien

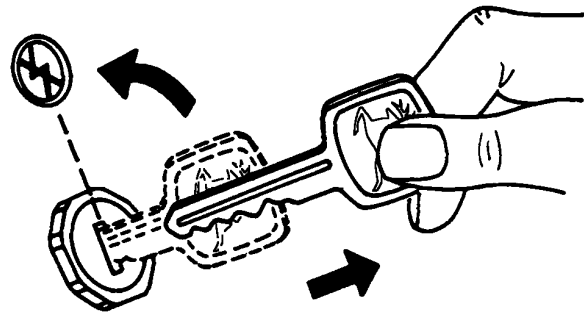
Entretien du tracteur et/ou du chargeur en toute sécurité (chargeur accroché)

⚠ ATTENTION: Éviter tout risque de blessure dû à un abaissement inopiné du chargeur. Ne pas procéder à des travaux d'entretien à l'avant du tracteur lorsque le chargeur est levé sans être éayé. Avant de procéder à la lubrification et à l'entretien du chargeur ou du tracteur, réaliser les opérations suivantes:

1. Serrer le frein de stationnement et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
2. Abaisser le chargeur au sol.
3. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.
4. Éliminer la pression du circuit hydraulique. (Voir la procédure dans le livret d'entretien du tracteur.)



W01151—UN—12AUG93

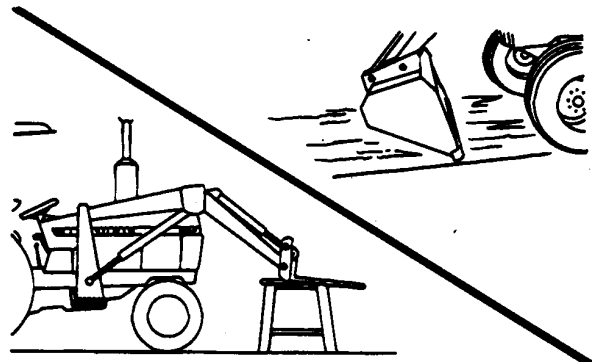


E50093—UN—08AUG01

OUO6038,000193B -28-10NOV06-1/2

Il est normalement possible d'accéder au compartiment moteur et aux composants situés à l'avant du tracteur lorsque la benne est à plat sur le sol. Cependant, en fonction de la taille du tracteur et des pneus, il peut être nécessaire d'effectuer l'une des opérations suivantes:

- **Si le chargeur est équipé d'une benne:** Basculer la benne complètement en avant et abaisser le chargeur au sol.
- **S'il est pourvu d'un équipement:** Lever le chargeur à la hauteur nécessaire et placer des chandelles sous le bâti de l'équipement. Abaisser l'équipement sur les chandelles, éliminer la pression hydraulique et s'assurer que tout le poids du chargeur repose sur les chandelles.
- **S'il n'est pas pourvu d'un équipement:** Soulever le chargeur à la hauteur nécessaire et placer les supports de sécurité sous les "bras du cadre de levage". Abaisser le chargeur sur les chandelles, éliminer la



W12612—UN—05OCT88

pression hydraulique et s'assurer que tout le poids du chargeur repose sur les chandelles.

OUO6038,000193B -28-10NOV06-2/2

Propreté de la zone d'entretien

ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures, maintenir la zone d'entretien propre et sèche. Les sols humides ou huileux sont glissants. Les endroits mouillés peuvent être dangereux lors du travail sur du matériel électrique.

Veiller à ce que toutes les prises de courant et les outils électriques soient correctement mis à la terre.

S'assurer que l'éclairage est suffisant pour le travail à effectuer.

Ne jamais lubrifier ni entretenir la machine quand elle est en marche. Tenir mains, pieds et vêtements à distance des pièces entraînées. Désengager tous les entraînements et actionner les commandes pour relâcher la pression.

Soutenir solidement toute partie de la machine qui doit être soulevée pour l'entretien.

S'assurer de comprendre la procédure d'entretien avant d'effectuer le travail.

Veiller à ce que toutes les pièces soient en bon état et installées correctement. Réparer immédiatement tous dommages. Remplacer les pièces usées ou brisées. Éliminer toute accumulation de graisse, d'huile ou de débris.

Débrancher le câble de masse (—) avant d'effectuer toute soudure sur la machine.



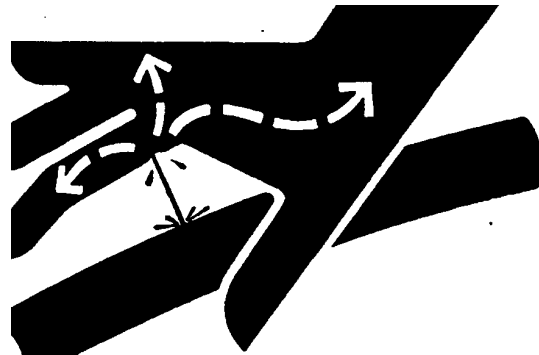
TS218 —UN—23AUG88

OUO1078,000009A -28-11JAN01-1/1

Attention aux liquides sous haute pression

ATTENTION: Du liquide sortant sous forte pression peut pénétrer sous la peau, causant des blessures graves. Avant de débrancher des conduites hydrauliques ou autres, relâcher la pression pour éviter tout accident. Serrer tous les raccords avant de rétablir la pression. Se servir d'un morceau de carton pour rechercher les fuites. Se protéger les mains et le corps des liquides sous haute pression.

En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Tout liquide injecté sous la peau doit être retiré par intervention chirurgicale dans les quelques heures pour éviter les risques de gangrène. Les médecins non familiarisés avec ce type de blessures peuvent se renseigner auprès de Deere & Company Medical Department à Moline, Illinois, U.S.A. ou d'une source médicale compétente.



La détérioration, le vrillage, le vieillissement et l'exposition aux intempéries peuvent causer la défaillance des flexibles hydrauliques. Les vérifier régulièrement. Remplacer ceux qui sont endommagés.

X9811 —UN—23AUG88

OUO1078,000009D -28-11JAN01-1/1

Pose du joint torique

1. Examiner la gorge (A) et/ou le siège (B).
 2. **Joint frontal (A):** Appliquer de la vaseline sur le joint torique et le placer dans la gorge.
- Raccord à joint torique avec épaulement (B):** Placer le joint torique par-dessus le filetage avec précaution.
3. Installer les raccords à la main, jusqu'à ajustement serré ; positionner les raccords réglables en les dévissant d'un tour au maximum.
 4. Serrer conformément au couple spécifié. (Voir PROCÉDURE DE SERRAGE DES RACCORDS dans cette section.)



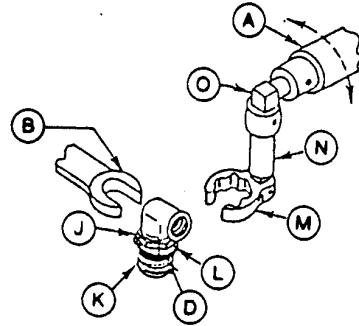
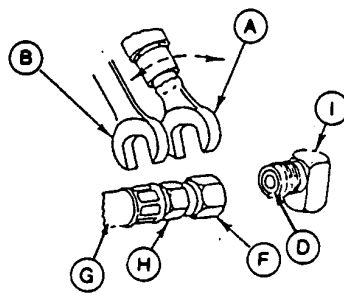
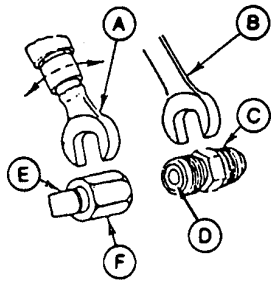
A—Gorge

B—Siège

W14815—UN—03OCT01

OUMX005,0001565 -28-19OCT04-1/1

Procédure de serrage des raccords



A—Clé dynamométrique
B—Clé plate
C—Raccord pompier
D—Joint torique

E—Conduite métallique
F—Écrou-raccord
G—Raccord de flexibles
H—Écrou d'appui

I—Raccord
J—Écrou de blocage
K—Raccord coudé
L—Rondelle

M—Douille pied de biche
N—Extension
O—Carré d'entraînement

IMPORTANT: Le pincement ou la torsion des flexibles durant leur installation réduit sensiblement leur durée de vie. Veiller à suivre la procédure correcte.

Serrer le raccord ou l'écrou au couple indiqué. Utiliser une clé pour maintenir le corps et une autre pour serrer l'écrou.

Dans le cas d'un flexible, il peut être nécessaire d'utiliser trois clés pour éviter la torsion: une sur le corps, une sur l'écrou et une sur le raccord de flexible.

Joint torique à face plate—Valeur prescrite

Raccord 11/16-
16—Couple..... 24 N•m
(212 lb-in.)

Raccord 13/16-
16—Couple..... 50 N•m
(37 lb-ft)

Bossage à joint torique—Valeur prescrite

Raccord 9/16-
18—Couple..... 37 N•m
(27 lb-ft)

Raccord 3/4-
16—Couple..... 50 N•m
(37 lb-ft)

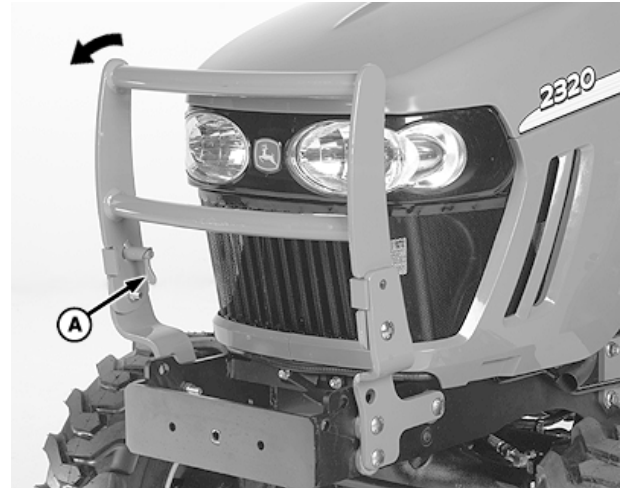
W14816—UN—24JAN89

OUMX005,0001563 -28-16SEP02-1/1

Accès à l'avant du tracteur (tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720)

Tourner le levier (A) et basculer la protection du capot vers l'avant afin d'accéder à l'avant du tracteur.

A—Levier



W07408 —UN—27 JUN05

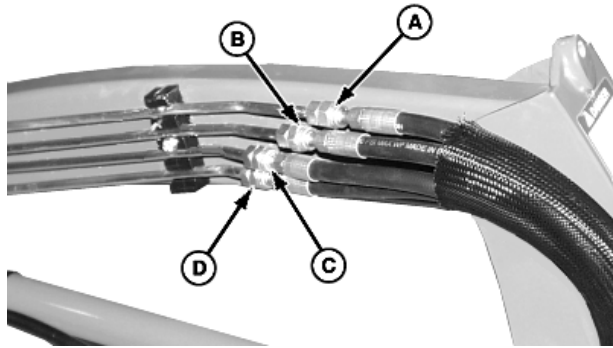
OUO6077,00019BC -28-01FEB08-1/1

Identification des raccords de flexible

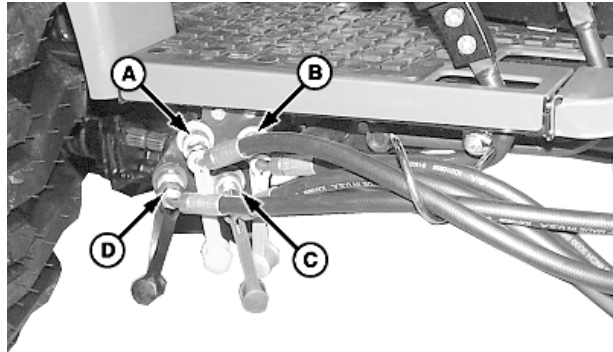
Identifier les flexibles en posant des capuchons de couleur à leurs extrémités.

Les raccords de la plaque qui supporte les raccords du tracteur sont marqués par des chiffres et des couleurs.

Symbole	Raccord	Couleur bouch./cap.	Fonction hydraulique
A	1	Noir	Vérin de benne—Côté tige
B	2	Jaune	Vérin de benne—Côté tête
C	4	Bleu	Vérin de levage—Côté tête
D	3	Rouge	Vérin de levage—Côté tige

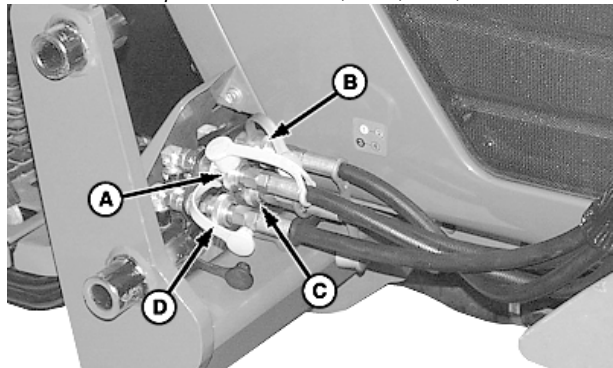


W07261—UN—01MAR05



W07409—UN—05MAY05

Raccords pour tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



W07262—UN—01MAR05

Raccords pour tracteurs 4100, 4110 et 4115

OUC6038,0001E7A -28-15DEC09-1/1

Remplacement du restricteur

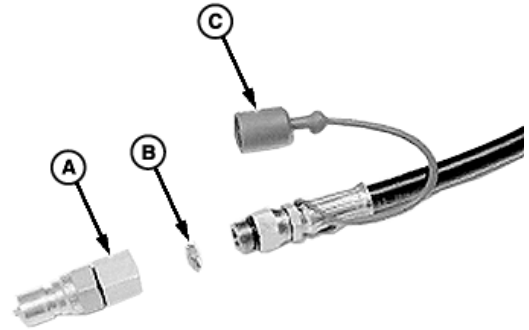
IMPORTANT: Le restricteur (B) doit être en place pour que le circuit hydraulique du tracteur soit utilisé de manière plus efficace. Le restricteur du circuit de levage ralentit l'abaissement des bras de relevage et en améliore le contrôle.

Le restricteur (B) se situe dans le raccord de vérin de levage côté tête avec un bouchon (C) BLEU.

Le côté plat du restricteur doit être placé contre l'intérieur du raccord adaptateur (A).

A—Raccord adaptateur
B—Restricteur

C—Capuchon (BLEU)



W09274 —UN—29JAN08

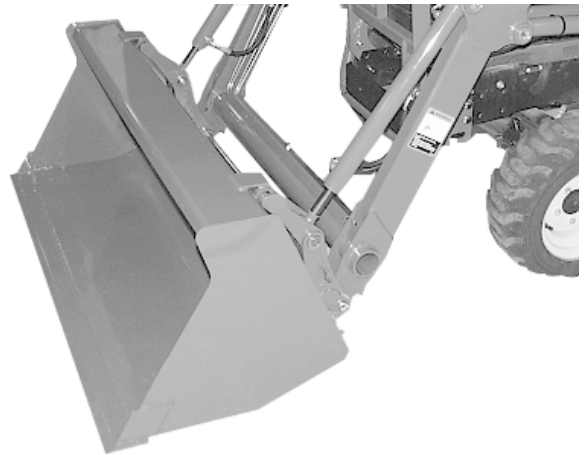
OUO6038,0001E7B -28-16DEC09-1/1

Réglage de l'indicateur de niveau de la benne

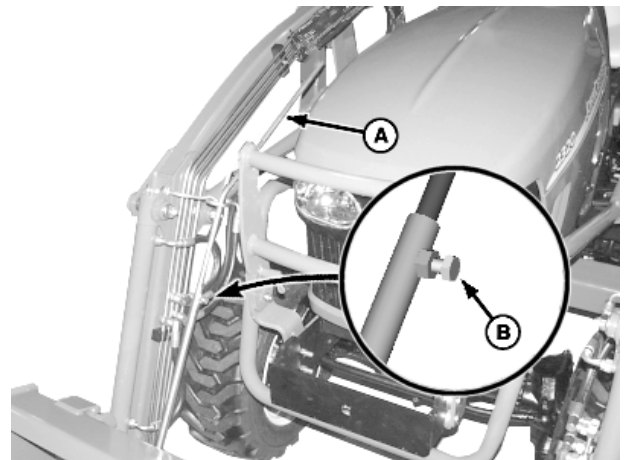
1. Placer la benne/l'accessoire à l'horizontale au sol.
2. Desserrer le boulon (B).
3. Monter ou descendre la tige (A) jusqu'à ce que le coude de tige repose dans le guide.
4. Serrer la vis pour maintenir la tige fermement en place.

A—Tige

B—Vis



W07265 —UN—01MAR05

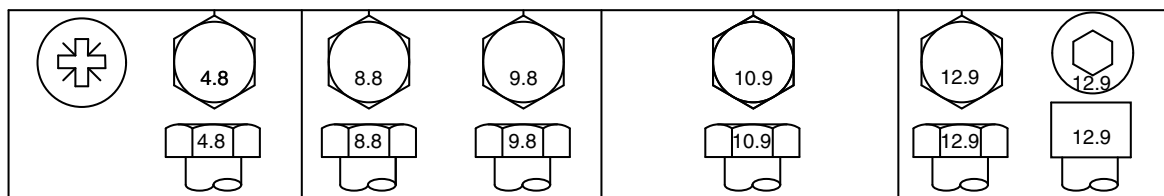


W07410 —UN—05MAY05

OUO6077,00019AD -28-27JUN05-1/1

Couples de serrage standard pour boulonnerie métrique

TS1670 —UN—01MAY03



Boulon	Classe 4.8				Classe 8.8 ou 9.8				Classe 10.9				Classe 12.9			
	Lubrifié ^a		Sec ^b		Lubrifié ^a		Sec ^b		Lubrifié ^a		Sec ^b		Lubrifié ^a		Sec ^b	
Dimension	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	N·m	lb.-ft.														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Les couples de serrage ne sont donnés qu'à titre indicatif, en fonction de la résistance du boulon ou de la vis. NE PAS utiliser ces valeurs si une procédure de serrage ou un couple différent est indiqué pour une tâche déterminée. Dans le cas des fixations en inox ou des écrous pour étriers filetés, se reporter aux consignes de serrage propres à l'application en question. Sauf indication contraire pour l'application, serrer les écrous de blocage à frein élastique ou en acier sertis au couple de serrage à sec indiqué dans le tableau.

Les boulons de cisaillement ont été conçus pour se rompre sous une charge prédéterminée. Toujours remplacer les boulons de cisaillement par des pièces de classe identique. Remplacer les éléments de fixation par des éléments de même classe ou de classe supérieure. Si des fixations d'une classe supérieure sont utilisées, les serrer au couple spécifié pour les fixations d'origine. S'assurer que le filetage des éléments de fixation est propre et veiller à bien engager le pas de vis. Sauf indication contraire pour l'application et dans la mesure du possible, lubrifier les fixations non revêtues ou zinguées autres que les écrous de blocage, les boulons de roue et les écrous de roue.

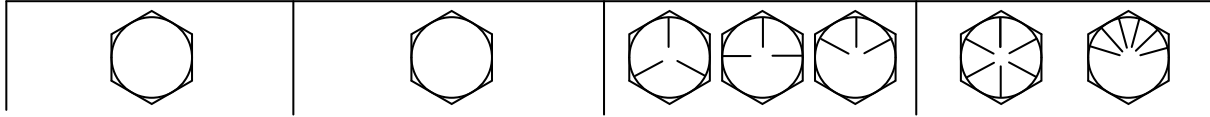
^a«Lubrifié» signifie enduit d'un lubrifiant tel que de l'huile moteur ou désigne des fixations trempées dans un bain d'huile et de phosphate ou de taille d'au moins 7/8 in avec zingage JDM F13C.

^b«Sec» signifie non revêtu ou zingué, sans aucune lubrification, ou désigne des fixations de 1/4 à 3/4 in avec zingage JDM F13B.

DX,TORQ2 -28-08DEC09-1/1

Couples de serrage standard pour boulonnerie US

TS1671 —UN—01MAY03



Boulon	Classe SAE 1				Classe SAE 2 ^a				Classe SAE 5, 5.1 ou 5.2				Classe SAE 8 ou 8.2			
Vis	Lubrifié ^b		Sec ^c		Lubrifié ^b		Sec ^c		Lubrifié ^b		Sec ^c		Lubrifié ^b		Sec ^c	
Dimension	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.	N·m	lb.-in.
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.	N·m	lb.-ft.								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	N·m	lb.-ft.														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

Les couples de serrage ne sont donnés qu'à titre indicatif, en fonction de la résistance du boulon ou de la vis. NE PAS utiliser ces valeurs si une procédure de serrage ou un couple différent est indiqué pour une tâche déterminée. Pour les écrous de blocage à frein élastique ou en acier sertis, les fixations en acier inoxydable et les écrous des étriers filetés, voir les consignes de serrage de l'application en question. Les boulons de cisaillement ont été conçus pour se rompre sous une charge prédéterminée. Toujours remplacer les boulons de cisaillement par des boulons de classe identique.

Remplacer les éléments de fixation par des éléments de même classe ou de classe supérieure. Si des fixations d'une classe supérieure sont utilisées, les serrer au couple de la classe d'origine. S'assurer que le filetage des éléments de fixation est propre et veiller à bien engager le pas de vis. À moins d'indication contraire fournie dans le cadre de l'application et dans la mesure du possible, lubrifier les fixations non revêtues ou zinguées autres que les écrous de blocage, les boulons de roue et les écrous de roue.

^aLa classe 2 concerne les vis six-pans (sauf les boulons hexagonaux) de longueur inférieure ou égale à 6 in (152 mm). La classe 1 concerne les vis six-pans de longueur supérieure à 6 in (152 mm) et les autres types de boulons et vis de quelque longueur que ce soit.

^b"Lubrifié" signifie enduit d'un lubrifiant tel que de l'huile moteur ou désigne des fixations trempées dans un bain d'huile et de phosphate ou de taille d'au moins 7/8 in avec zingage JDM F13C.

^c"Sec" signifie non revêtu ou zingué, sans aucune lubrification, ou désigne des fixations de 1/4 à 3/4 in avec zingage JDM F13B.

DX,TORQ1 -28-08DEC09-1/1

Assemblage

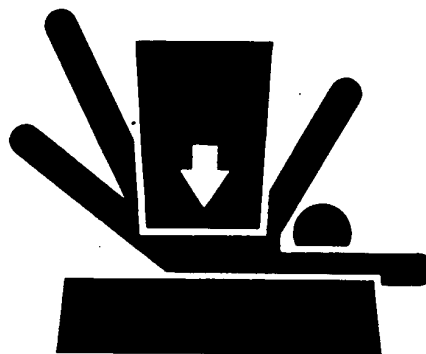
Sécurité de l'entretien de prélivraison

⚠ ATTENTION: S'assurer de comprendre la procédure d'entretien de prélivraison avant d'effectuer le travail.

Pendant les procédures d'assemblage et de réglage, il peut être nécessaire d'actionner les entraînements et les circuits hydrauliques. Rester à l'écart des éléments de la machine lors du relevage ou de l'abaissement du chargeur et lors du fonctionnement des commandes hydrauliques.

Maintenir une bonne communication avec les autres techniciens. Rester conscient de leurs actions et les avertir des dangers potentiels.

Ne jamais effectuer d'opérations de lubrification, d'entretien ou de réglage machine en marche. Tenir mains, pieds et vêtements à distance des pièces entraînées ou actionnées



TS229 —UN—23AUG88

hydrauliquement. S'il est nécessaire d'inspecter la machine en marche, faire attention aux pièces en mouvement dans la zone immédiate.

OOU6038,0001923 -28-10APR03-1/1

Notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere

Les colis peuvent ne pas contenir de version imprimée (sur papier) de la notice de montage. Pour se procurer les informations les plus récentes, aller sur **mypathways.deere.com** et entrer Notice de montage dans la case de recherche.

Sélectionner le site recherché et suivre les informations qui s'affichent. Les numéros du colis et de la notice

de montage se trouvent dans la liste de colisage/des matériaux.

Consulter, télécharger et/ou imprimer si nécessaire.

S'il est impossible de localiser la notice de montage en ligne, demander de l'aide à votre concessionnaire John Deere.

OUMX005,0001DA2 -28-01NOV06-1/1

Préparatifs pour le montage

1. Décharger le chargeur et les pièces de la palette de transport.

⚠ ATTENTION: Pour éviter des blessures causées par la chute du chargeur, le soutenir par un palan durant son désassemblage et son assemblage.

IMPORTANT: Éviter d'écraser les conduites d'huile. **NE PAS** enrouler de chaînes autour du tube de torsion. La chaîne écraserait les conduites d'huile, rendant leur remplacement nécessaire.

2. Utiliser des chaînes ou des sangles; placer le chargeur sur une surface horizontale et dure.
3. **NE PAS** couper les fils métalliques sur les vérins et sur le mécanisme de stationnement (200CX) pour le moment.



TS219 —UN—23AUG88

OOU6077,00019B0 -28-18MAR05-1/1

Ordre de préparation/montage recommandé

1. Préparer le tracteur
 - a. Voir la section "Préparation du tracteur".
 - b. Poser les bâtis d'accrochage.
 - c. Poser la protection de capot.
2. Préparer le chargeur.
 - a. Enlever le cerclage, les fils d'arrimage et le fardage.
 - b. Installer la benne/l'accessoire.
 - c. Installer les flexibles hydrauliques.
 - d. Mettre en position le chargeur pour le monter sur le tracteur.
3. Accrocher le chargeur au tracteur (voir la section "Accrochage du chargeur").
4. Effectuer l'inspection finale et les derniers réglages.
5. Installer l'équipement/les outils en option.

OUO6077,00019B1 -28-16DEC09-1/1

Préparation du tracteur

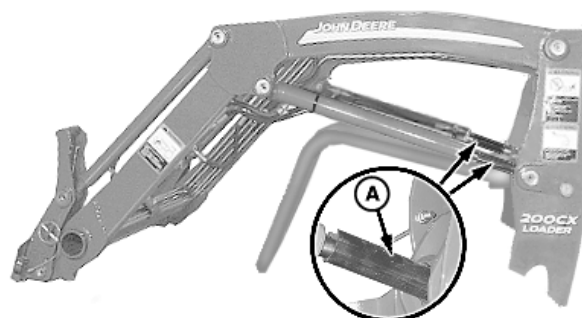
1. Préparer le tracteur pour le chargeur. Voir la section "Préparation du tracteur" pour les points suivants:
 - Tracteurs agréés
 - Dépose des masses frontales
 - Spécifications de pneus
 - Réglages de la voie
 - Spécifications de lestage arrière
2. Poser les bâtis de montage (notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere).
3. Poser la protection de capot (notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere).

OUO6077,00019B2 -28-03MAR08-1/1

Préparation du chargeur

1. Retirer le chargeur de la palette et le poser à plat sur le sol, comme illustré.
2. Enlever le cerclage et les fils d'arrimage.
3. Enlever et mettre au rebut les entretoises (A) des extrémités de tige de vérin.

A—Entretoise (2)



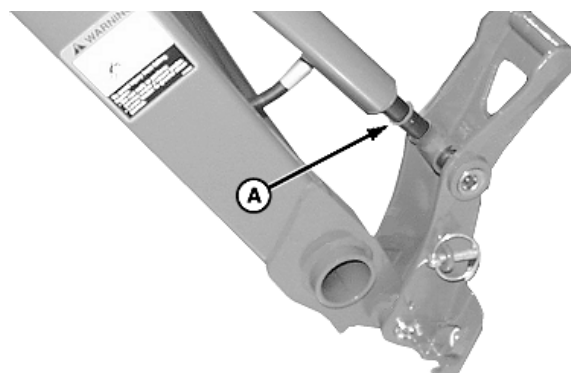
200CX illustré

W09275 —UN—30JAN08

OUO6038,0001D9B -28-03MAR08-1/3

4. Couper les anneaux cache-peinture (A) de tous les vérins.

A—Anneaux cache-peinture



W07266 —UN—07MAR05

Suite voir page suivante

OUO6038,0001D9B -28-03MAR08-2/3

Installation de la benne/de l'équipement

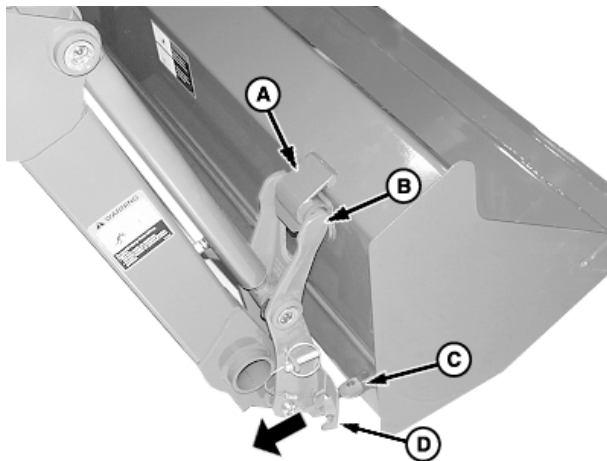
1. Basculer le haut de la benne/de l'équipement vers l'arrière et aligner le crochet (A) sur le support (B).
2. À l'aide de sangles, relever l'avant du chargeur suffisamment pour permettre l'introduction de l'axe (C) dans l'attache du support (D) de chaque côté de l'équipement.
3. Retirer la goupille à anneau (E) de sa position de remisage et l'introduire dans l'axe (C), de chaque côté de l'équipement.

Pose des flexibles hydrauliques

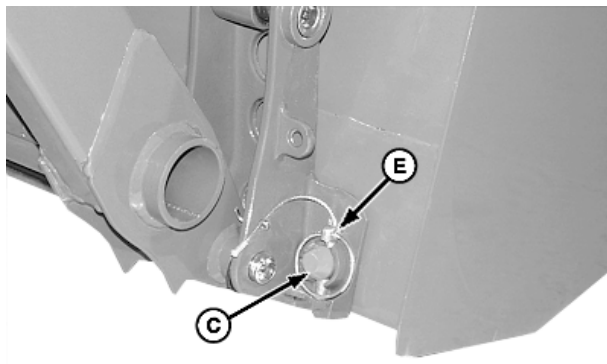
Raccorder les flexibles hydrauliques du chargeur au tracteur (notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere).

A—Crochet
B—Support
C—Axe de benne/d'équipement

D—Attache du support
E—Goupille à anneau



W07272—UN—08MAR05

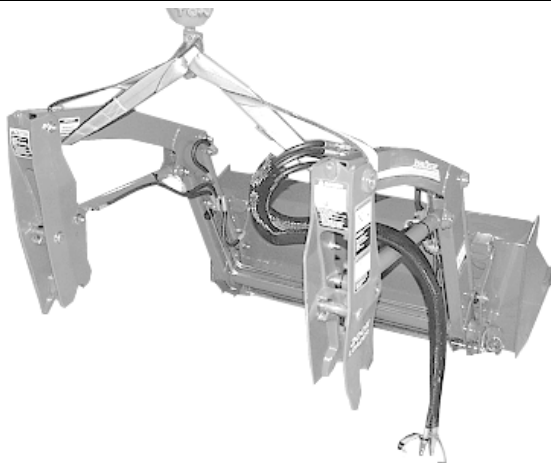


W07273—UN—08MAR05

OUO6038,0001D9B -28-03MAR08-3/3

Accrochage du chargeur au tracteur—200X

1. Soulever l'arrière du chargeur du sol à l'aide d'un palan et de sangles de levage, comme illustré.



W07276—UN—08MAR05

Suite voir page suivante

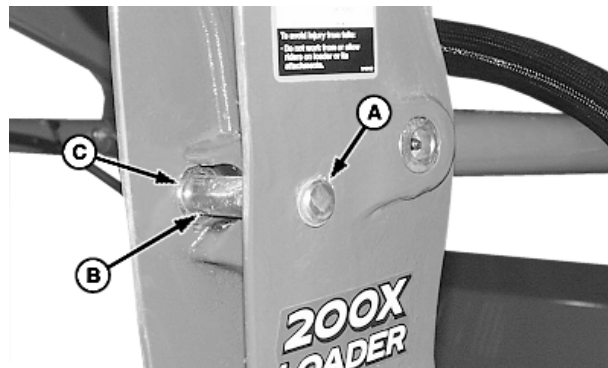
OUO6077,00019C3 -28-04FEB08-1/10

NOTE: S'assurer que le manchon (C) est installé dans la cavité intérieure du montant.

2. Déposer le circlip (A) et l'axe (B) sur chaque montant de chargeur.

A—Circlip
B—Axe

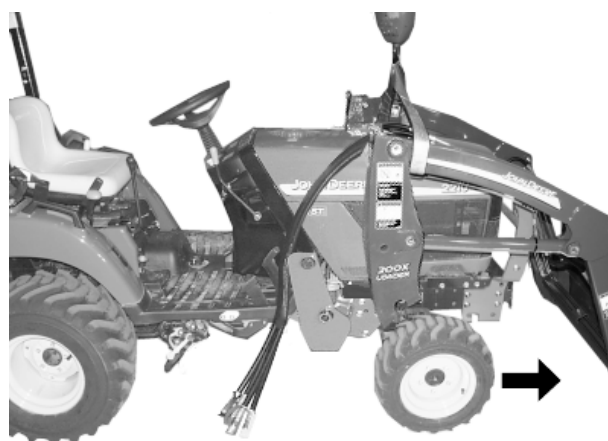
C—Manchon



W07277 —UN—18APR05

OUC6077,00019C3 -28-04FEB08-2/10

3. Démarrer le moteur du tracteur.
4. Avancer lentement le tracteur sous le chargeur, en l'approchant assez de manière à pouvoir brancher les flexibles hydrauliques.
5. Serrer le frein de stationnement du tracteur et/ou mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
6. Arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé de contact.

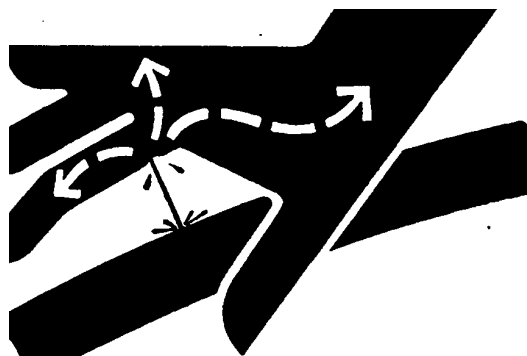


W07278 —UN—09MAR05

OUC6077,00019C3 -28-04FEB08-3/10

ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par l'huile hydraulique s'échappant sous pression, éliminer la pression du circuit.

7. Actionner plusieurs fois le(s) levier(s) de commande d'avant en arrière et d'un côté à l'autre (le cas échéant) (voir le livret d'entretien du tracteur).



X9811 —UN—23AUG88

Suite voir page suivante

OUC6077,00019C3 -28-04FEB08-4/10

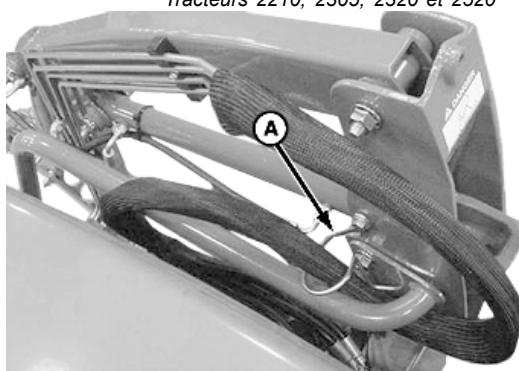
8. Faire passer les flexibles dans le guide de flexible (A), à l'intérieur du montant droit du chargeur, comme illustré.

A—Support de flexible



Tracteurs 2210, 2305, 2320 et 2520

W09285—UN—01FEB08



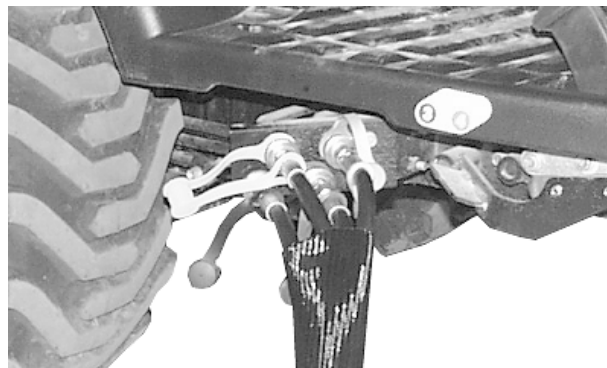
Tracteurs 4100, 4110 et 4115

W07366—UN—15APR05

Suite voir page suivante

OUO6077,00019C3 -28-04FEB08-5/10

9. Brancher les flexibles hydrauliques aux raccords du tracteur en faisant correspondre les capuchons de couleur des flexibles aux couleurs et/ou aux numéros des autocollants situés près de la plaque de raccords (voir IDENTIFICATION DES RACCORDS DE FLEXIBLES à la section "Entretien").



W07286 —UN—06MAY05

Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720



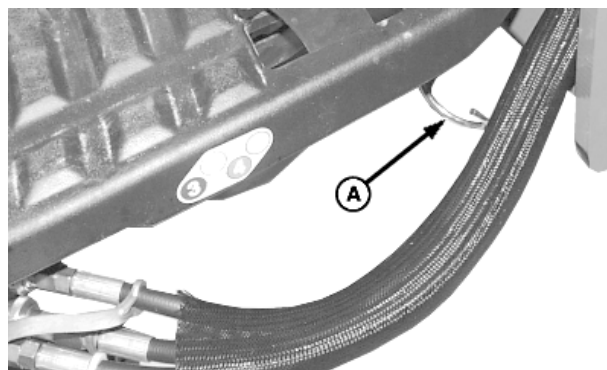
W07287 —UN—10MAR05

Tracteurs 4100, 4110 et 4115

OUC6077,00019C3 -28-04FEB08-6/10

10. **Tracteurs 2210, 2305, 2320, 2520 et 2720:** disposer les flexibles hydrauliques dans le guide (A).
11. Démarrer le moteur du tracteur.

A—Guide de flexible



W07300 —UN—18MAR05

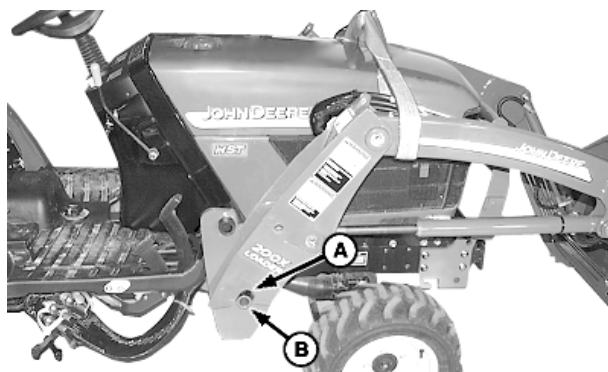
Suite voir page suivante

OUC6077,00019C3 -28-04FEB08-7/10

12. Étendre les vérins de levage du chargeur.
13. Avancer lentement le tracteur entre les montants du chargeur de manière à ce que ceux-ci soient alignés sur les bâtis de montage, comme illustré.

NOTE: Au cours des opérations suivantes, il peut s'avérer nécessaire d'avancer/de reculer lentement le tracteur, ou d'abaisser le palan, de manière à maintenir l'alignement des montants sur les bâtis.

14. Rétracter lentement et entièrement les vérins de levage. L'encoche (A) s'emboîte dans le manchon (B), positionnant ainsi les montants sur les bâtis de montage.



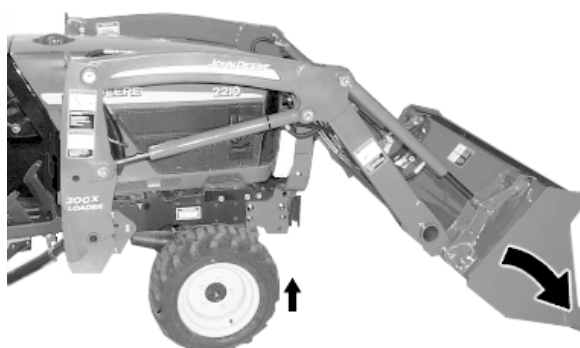
A—Encoche

B—Manchon

W07283—UN—10MAR05

OUO6077,00019C3 -28-04FEB08-8/10

15. Basculer la benne de 10 à 20° de façon que les roues décollent légèrement du sol.



W07282—UN—10MAR05

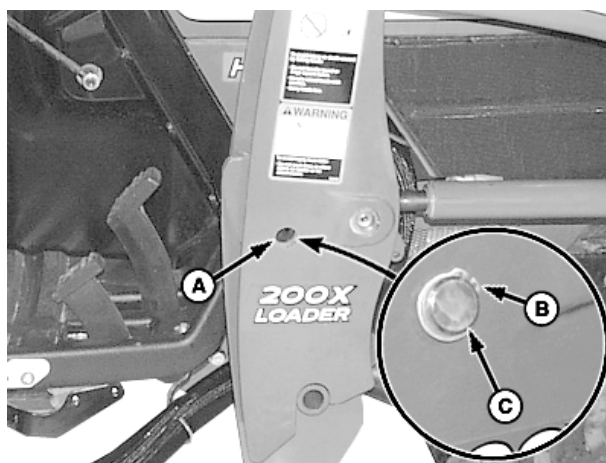
OUO6077,00019C3 -28-04FEB08-9/10

NOTE: Avant de poser l'axe et le circlip, s'assurer que le manchon est installé dans la cavité intérieure du montant.

16. Introduire l'axe (C) dans le trou (A) et le fixer à l'aide du circlip (B).
17. Retirer les sangles et le palan.
18. Étendre les vérins de levage et lever la benne afin de s'assurer que le chargeur est correctement accroché.

A—Trou
B—Circlip

C—Axe



W07284—UN—10MAR05

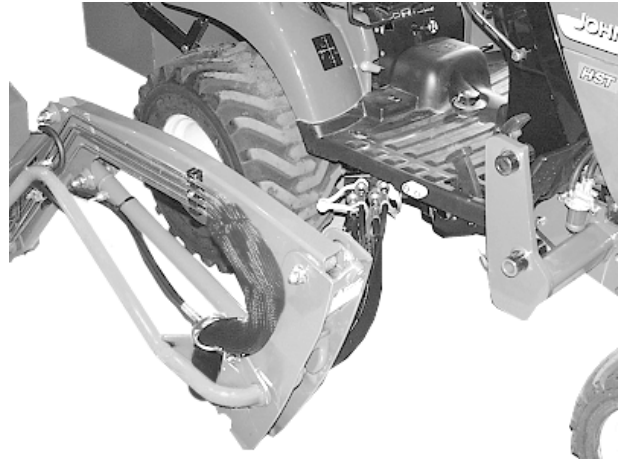
OUO6077,00019C3 -28-04FEB08-10/10

Accrochage du chargeur au tracteur—200CX

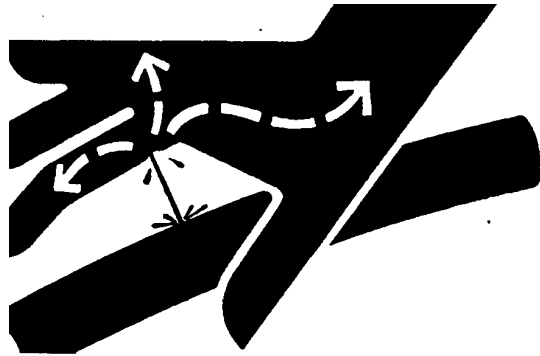
1. Démarrer le moteur du tracteur.
2. Conduire le tracteur lentement sur le côté droit du chargeur.
3. Serrer le frein de stationnement du tracteur et mettre le levier de vitesses sur **STATIONNEMENT**.
4. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par l'huile hydraulique s'échappant sous pression, éliminer la pression du circuit.

5. Actionner plusieurs fois le(s) levier(s) de commande d'avant en arrière et de droite à gauche (le cas échéant) (voir le livret d'entretien du tracteur).
6. Brancher les flexibles hydrauliques aux raccords du tracteur en faisant correspondre les capuchons de couleur des flexibles aux couleurs et/ou aux numéros des autocollants situés près de la plaque de raccords (voir IDENTIFICATION DES RACCORDS DE FLEXIBLES à la section "Entretien").
7. Démarrer le moteur du tracteur.



W09283 —UN—03MAR08



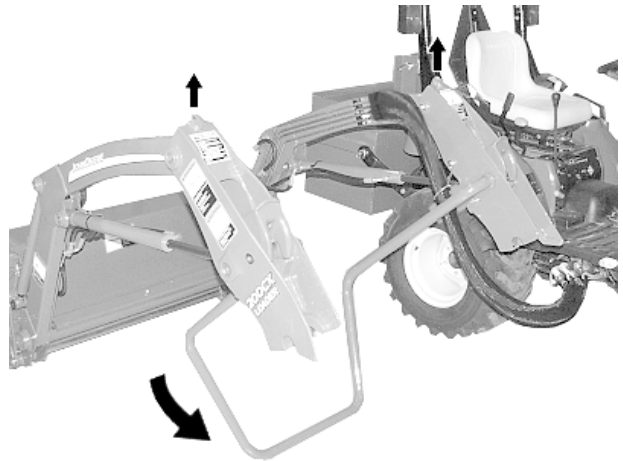
X9811 —UN—23AUG88

OUO6077,00019C2 -28-16DEC09-1/2

8. Lever le chargeur du sol en sortant les vérins de levage. La béquille doit toucher le sol et s'étendre vers l'arrière en direction du tracteur.
9. Arrêter le moteur et retirer la clé de contact.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les risques de blessures causées par l'huile hydraulique s'échappant sous pression, éliminer la pression du circuit.

10. Actionner plusieurs fois le(s) levier(s) de commande d'avant en arrière et de droite à gauche (le cas échéant) (voir le livret d'entretien du tracteur).
11. Débrancher les flexibles hydrauliques.
12. Accrocher le chargeur au tracteur (voir ACCROCHAGE DU CHARGEUR à la section "Accrochage du chargeur [200CX]").



W09284 —UN—03MAR08

OUO6077,00019C2 -28-16DEC09-2/2

Inspection finale et derniers réglages

IMPORTANT: Le couple de serrage de la boulonnerie DOIT impérativement être contrôlé après les 10 premières heures de service puis toutes les 50 heures.

1. Contrôler la boulonnerie des bâtis d'accrochage et du chargeur (voir 10 PREMIÈRES HEURES à la section "Lubrification et entretiens périodiques").
2. S'assurer que le faisceau de flexibles chemine en évitant tout frottement avec le tracteur.
3. Démarrer le moteur du tracteur et vérifier le fonctionnement du chargeur (voir la procédure dans la section "Accrochage du chargeur [200CX]").
4. Faire fonctionner tous les vérins à trois ou quatre reprises.
5. Rétracter complètement les vérins de la benne et l'abaisser au sol.
6. Arrêter le tracteur et retirer la clé de contact.
7. Contrôler le niveau de l'huile de transmission/hydraulique du tracteur (voir le livret d'entretien du tracteur).

OUO6077,00019B4 -28-16DEC09-1/1

Installation de l'équipement/des accessoires en option

Se reporter aux notices de montage disponibles en ligne pour les concessionnaires John Deere.

OUMX005,00017DF -28-03MAR08-1/1

Nous vous aidons à faire votre travail

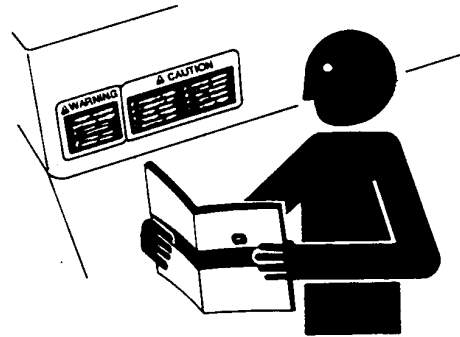
John Deere est toujours là où il le faut

LA SATISFACTION DE NOTRE CLIENTÈLE est une de nos préoccupations principales.

Nos concessionnaires s'efforcent d'offrir un service après-vente rapide et efficace et de fournir les pièces dans les meilleurs délais:

—Nous disposons d'un stock de pièces de rechange important pour que les machines soient toujours en état de fonctionner.

—Nos mécaniciens suivent régulièrement des stages et nous disposons des outils de réparation et de diagnostic pour l'entretien des machines.



TS201 —UN—23AUG88

QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME

Personne n'est plus qualifié que le concessionnaire pour résoudre dans les plus brefs délais toutes les difficultés qui pourraient se présenter sur la machine.

1. Réunir les informations suivantes:

—Modèle de la machine et numéro de série

—Date d'achat

—Nature du problème

2. Exposer le problème au service après-vente du concessionnaire.

3. Si cela ne donne rien, prendre contact avec le directeur de la concession pour demander son assistance.

4. En cas de problèmes répétés que le concessionnaire ne peut résoudre, lui demander de s'adresser à John Deere pour l'aider à résoudre le problème. Ou contacter le centre d'assistance clients Ag au 1-866-99DEERE (866-993-3373) ou envoyer un courrier électronique à www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -28-01MAR06-1/1

Index

	Page		Page
A		I	
Accessoires, accrochage et décrochage.....	35-6	Indicateur de niveau de la benne	
Arceau de sécurité, utilisation.....	15-1	Réglage.....	45-6
Attelage à accouplement rapide		Utilisation	35-2
Bagues d'axe d'attelage, pose.....	15-5		
Fixation du caisson de lestage au tracteur	15-7	L	
Attelage trois points, fixation du caisson de		Lestage	
lestage sur un tracteur	15-6	Addition	
B		Attelage 3 points.....	15-8
Bagues d'axe d'attelage, pose	15-5	Roues arrière.....	15-4
Boîte à lest		Lestage, tracteur, minimum requis	15-4
Bagues d'axe d'attelage, pose.....	15-5	Lubrification et entretien	40-1
C		Lubrification et entretien périodique	
Caisson de lestage		Toutes les 10 heures.....	40-3
Attelage au tracteur		Toutes les 50 heures.....	40-3
Attelage à accouplement rapide.....	15-7	Lubrification et entretiens périodiques	
Fixation au tracteur		10 premières heures	40-2
Attelage trois points.....	15-6	M	
Caisson de lestage, utilisation	35-1	Marche arrière, nivellement.....	35-3
Chargement.....	35-5	Masses frontales du tracteur, dépose.....	15-2
Chargeur		Matériau	
Accrochage.....	25-1	Retrait d'un tas.....	35-4
Contrôles préliminaires	35-1	Matière	
Décrochage.....	20-2	Transport.....	35-3
Entretien en toute sécurité (chargeur		Montage	
accroché au tracteur)	45-1	Équipement/accessoires en option, pose	50-9
Fonctionnement, contrôle	25-5	Montage des joints toriques.....	45-3
Marche arrière, nivellement	35-3	N	
Matériau		Nivellement et raclage en avant	35-3
Retrait d'un tas	35-4	P	
Matière		Pneus arrière (tracteur)	
Transport.....	35-3	Homologués.....	15-3
Nivellement et raclage en avant.....	35-3	Largeur de voie, sélection.....	15-4
Préparation à l'accrochage	25-1	Pneus avant (tracteur)	
Conduite sur la voie publique	30-2	Boulonnerie des roues, vérification.....	15-3
Couples de serrage pour boulonnerie		Gonflage	15-2
Métrique.....	45-7	Homologués.....	15-2
US	45-8	Voie de roue, réglage.....	15-3
Couples de serrage pour boulonnerie métrique	45-7	R	
Couples de serrage standard pour		Raccords de flexible, identification	45-5
boulonnerie US.....	45-8	Raccords hydrauliques, serrage.....	45-3
E		Remblayage	35-6
Excavation	35-5	Restricteur, remplacement.....	45-6
G			
Graisse			
Extrême pression et universelle.....	40-2		

Suite voir page suivante

	Page		Page
S		Largeur de voie	
Symboles de lubrification, respect.....	40-1	Arrière, sélection	15-4
T		Lestage	
Tableaux des couples de serrage		Addition à l'attelage 3 points	15-8
Métrique	45-7	Addition aux roues arrière	15-4
US	45-8	Masses frontales, dépose	15-2
Tracteur		Pneus arrière homologués.....	15-3
Accès à l'avant.....	45-4	Pneus avant	
Caisson de lestage		Boulonnerie des roues, vérification	15-3
Accrochage		Gonflage.....	15-2
Attelage trois points	15-6	Homologués	15-2
Raccordement		Voie de roue	
Attelage à accouplement rapide	15-7	Avant, réglage	15-3
Caisson de lestage, dépose.....	20-1	Transport de charges	30-1
Entretien en toute sécurité (chargeur accroché).....	45-1	V	
Tracteurs		Voie de roue avant, réglage.....	15-3
Homologués.....	15-1		
	Page		

