

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

John Deere Ultimate Series Tractors
X700, X720, X724, X728, X729
Ultimate Series

OMM164425 F1

LIVRET D'ENTRETIEN



JOHN DEERE

Version nord-américaine
Imprimé aux États-Unis



DCY



OMM164425

Introduction

Merci d'avoir choisi un produit John Deere

Nous vous remercions de votre confiance et espérons que cette machine vous donnera entière satisfaction et fonctionnera en toute sécurité pendant de nombreuses années.

Utilisation du livret d'entretien

Ce livret est une pièce importante de la machine et doit l'accompagner en cas de revente.

La lecture du livret d'entretien permet au propriétaire et aux tiers d'éviter des blessures ou des dommages à la machine. Suivre les indications du livret pour assurer un rendement optimal de la machine et un fonctionnement en toute sécurité. Apprendre à utiliser cette machine correctement et en toute sécurité avant de former d'autres personnes à son fonctionnement.

Si un outil est installé, utiliser les informations de sécurité et de fonctionnement contenues dans le livret d'entretien de l'outil avec le livret d'entretien de la machine pour utiliser l'outil en toute sécurité et correctement.

Ce livret ainsi que les messages de sécurité apposés sur la machine sont également disponibles en d'autres langues (voir le concessionnaire pour commander).

Les sections du livret d'entretien sont placées dans un ordre spécifique pour aider à comprendre tous les messages de sécurité et à apprendre les commandes pour utiliser la machine en toute sécurité. Ce livret peut aussi être utilisé pour répondre à des questions spécifiques sur le fonctionnement ou l'entretien de la machine. Un index pratique, situé à la fin du livret, permet de trouver rapidement toute information utile.

La machine décrite dans ce livret d'entretien peut s'avérer légèrement différente de la vôtre, mais néanmoins assez similaire pour pouvoir comprendre les instructions.

Les indications de côtés DROIT et GAUCHE s'entendent par rapport au sens normal de la marche avant. Une flèche pointillée (-----) indique que la pièce n'est pas visible.

Avant la livraison, le concessionnaire a soumis cette machine à une inspection afin de garantir des performances optimales.

Messages de sécurité

Ce livret contient des messages de sécurité ayant pour but d'attirer l'attention sur les dangers potentiels, les mesures de sécurité, les dommages possibles à la machine ainsi que des informations utiles sur le fonctionnement et l'entretien de la machine. Lire attentivement toutes ces informations pour éviter des blessures aux personnes et

des dommages à la machine.



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

IMPORTANT : Risque de dégâts matériels ! Ce texte signale à l'opérateur des actions ou des situations qui risquent d'endommager la machine.

NOTE : Des informations générales sont données tout au long de ce livret pour aider l'opérateur avec le fonctionnement et l'entretien de la machine.

Outils de la machine

Un outil ou un kit John Deere peut permettre à cette machine neuve d'effectuer plus de tâches et d'être plus versatile, que la machine soit un tracteur de pelouse, un tracteur compact ou un transporteur.

Pour consulter toute la gamme d'outils adaptés à cette machine, visiter JohnDeere.com ou consulter un concessionnaire John Deere. D'un aérateur à un kit de relevage électrique, il existe un kit ou un outil John Deere adapté à chaque besoin.

Numéros d'identification du produit

Enregistrement des numéros d'identification

Tracteurs série Ultimate™

N° d'identification du produit X700, X720, X724, X728, X729 (070001-)

Toujours fournir les numéros de modèle et de série lors de toute demande d'informations concernant l'entretien auprès d'un centre de réparations agréé.

Repérer les numéros de modèle et de série de la machine et du moteur, et les noter dans les espaces ci-dessous prévus à cet effet.

DATE D'ACHAT :

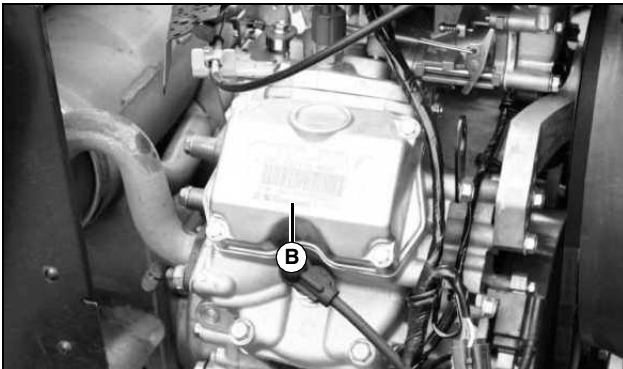
NOM DU CONCESSIONNAIRE :

TÉLÉPHONE DU CONCESSIONNAIRE :



MX13553

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT (A) :



MX35710

NUMÉRO DE SÉRIE DU MOTEUR (B) :

Table des matières

Autocollants de sécurité	1
Sécurité	8
Nettoyage de la machine	15
Fonctionnement.....	17
Fonctionnement.....	18
Pièces de rechange.....	43
Entretien - Intervalles.....	44
Entretien - Graissage.....	45
Entretien - Moteur.....	48
Entretien - Transmission	59
Entretien - Circuit électrique	63
Entretien - Divers.....	67
Dépannage.....	72
Remisage	76
Caractéristiques.....	78
Garante.....	82
Index.....	84

Instruction d'origine

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

COPYRIGHT© 2011

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Tous droits réservés

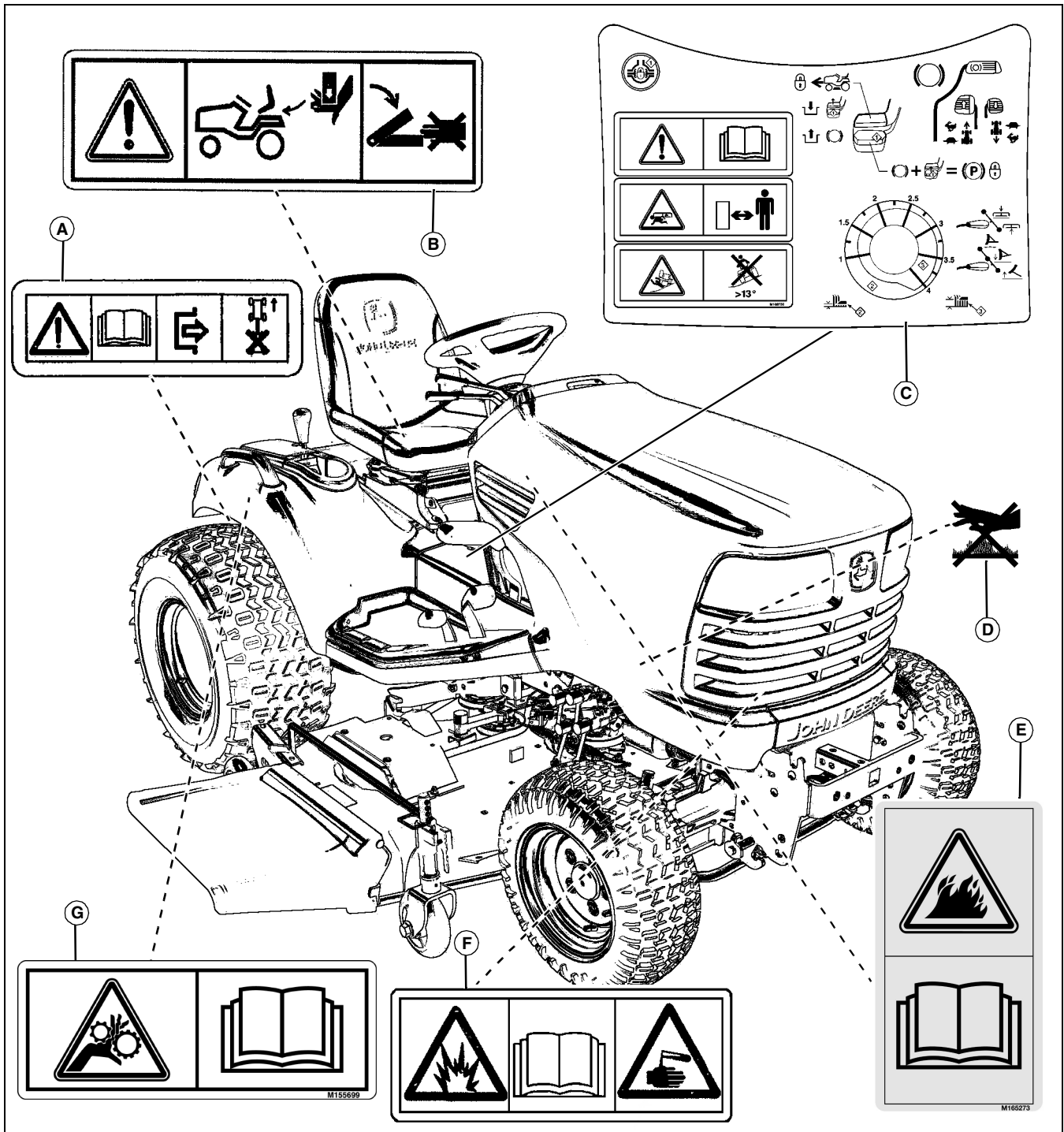
Éditions précédentes

COPYRIGHT© 2005, 2006, 2007, 2008,
2009, 2010

OMM164425 F1 - Français

Autocollants de sécurité

Emplacement des autocollants de sécurité illustrés



MX41156

Photo : Utiliser le numéro d'autocollant indiqué dans le tableau ci-dessous pour localiser le message de sécurité complet qui accompagne cette illustration.

Des autocollants de sécurité illustrés sont requis dans certains pays. Cette machine peut ne pas être équipée de ces autocollants.

- A - AVERTISSEMENT - M123057
- B - AVERTISSEMENT - M148474
- C - DANGER - M160726
- D - ATTENTION (SUR LE SILENCIEUX)
- E - ATTENTION - M165273
- F - DANGER - M133159 (SUR LA BATTERIE)
- G - AVERTISSEMENT - M155699

Autocollants de sécurité



Comprendre les autocollants de sécurité de la machine

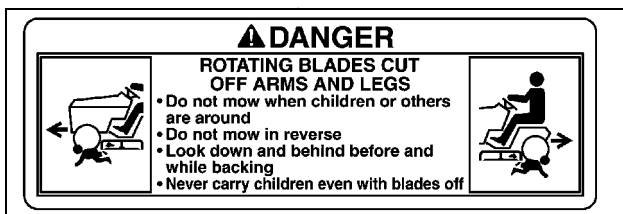
Les autocollants de sécurité présentés dans cette section sont apposés sur la machine à des emplacements importants pour attirer l'attention sur des dangers potentiels.

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

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

Des informations de sécurité supplémentaires apparaissant sur des pièces ou composants provenant des fournisseurs peuvent ne pas être reproduites dans ce livret d'entretien.

DANGER - M161152/M161153

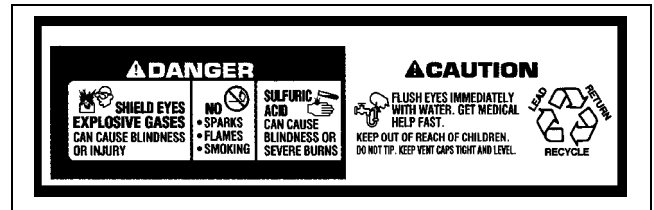


M161152, M161153

LES LAMES ROTATIVES PEUVENT COUPER UN BRAS OU UNE JAMBE

- Ne pas tondre à proximité d'enfants ou d'autres personnes.
- Ne pas tondre en marche arrière.
- Regarder par terre et derrière soi avant de reculer et tout en reculant.
- Ne jamais transporter d'enfants même lorsque les lames ne sont pas enclenchées.

DANGER M128699

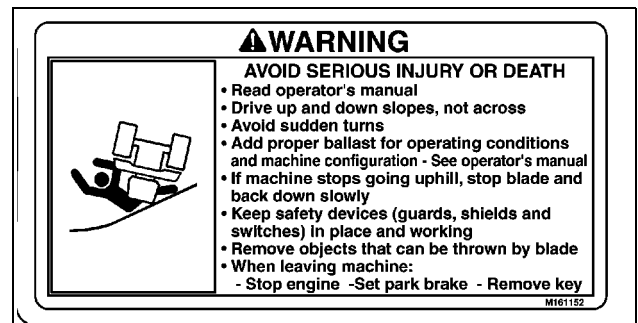


M128699

Photo : Situé sur la batterie

- Se protéger les yeux car les gaz explosifs peuvent causer des blessures, voire la cécité.
- Ne pas approcher d'étincelles, de flammes ou de cigarettes allumées.
- L'acide sulfurique peut causer la cécité ou de graves brûlures.
- Se rincer immédiatement les yeux à grande eau. Consulter rapidement un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas incliner.
- Maintenir les bouchons des événements serrés et à l'horizontale.

AVERTISSEMENT – M161152/M161153



M161152, M161153

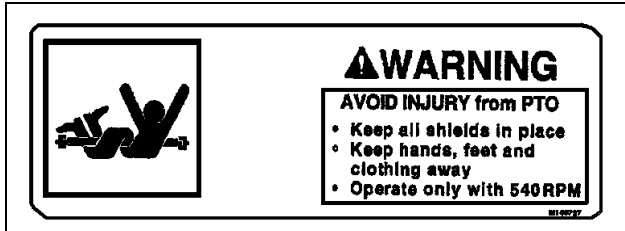
ÉVITER LES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

- Lire le livret d'entretien.
- Conduire de bas en haut et de haut en bas dans les pentes, jamais en travers.
- Éviter les virages brusques.
- Ajouter le lest approprié aux conditions de fonctionnement et à la configuration de la machine – Voir le livret d'entretien.
- Si la machine s'arrête en montée, arrêter la lame et reculer lentement.

Autocollants de sécurité

- Laisser tous les dispositifs de sécurité (garants, protections et commandes) en place et en état de fonctionnement.
- Retirer tout objet pouvant être projeté par les lames.
- Avant de quitter la machine : Arrêter le moteur, serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact.

AVERTISSEMENT : ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURES PAR LA PdF



M146727

- Maintenir toutes les protections en place.
- Ne pas approcher les mains, les pieds ou les vêtements.
- Faire fonctionner à 540 tr/mn uniquement.

ATTENTION : SURFACE CHAUDE

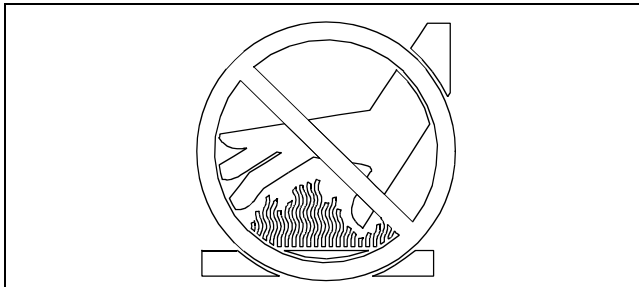


Photo : Un symbole d'avertissement est moulé dans le dispositif de protection.

- Ne pas toucher le silencieux du moteur. Il peut être très chaud.

Avertissement M159705



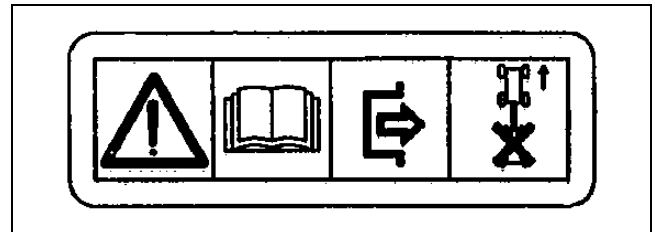
M159705

M159705

Photo : Cet autocollant est obligatoire et est apposé sur les machines vendues en Californie. Cet autocollant peut également être apposé sur des machines vendues dans d'autres régions.

Lors de son fonctionnement, la machine peut créer des étincelles risquant de provoquer un incendie dans un environnement de végétation sèche. Il peut-être obligatoire de disposer d'un pare-étincelles. L'opérateur doit contacter le service de secours contre les incendies pour s'informer sur les lois et les règlements concernant la prévention des incendies.

Avertissement - M123057

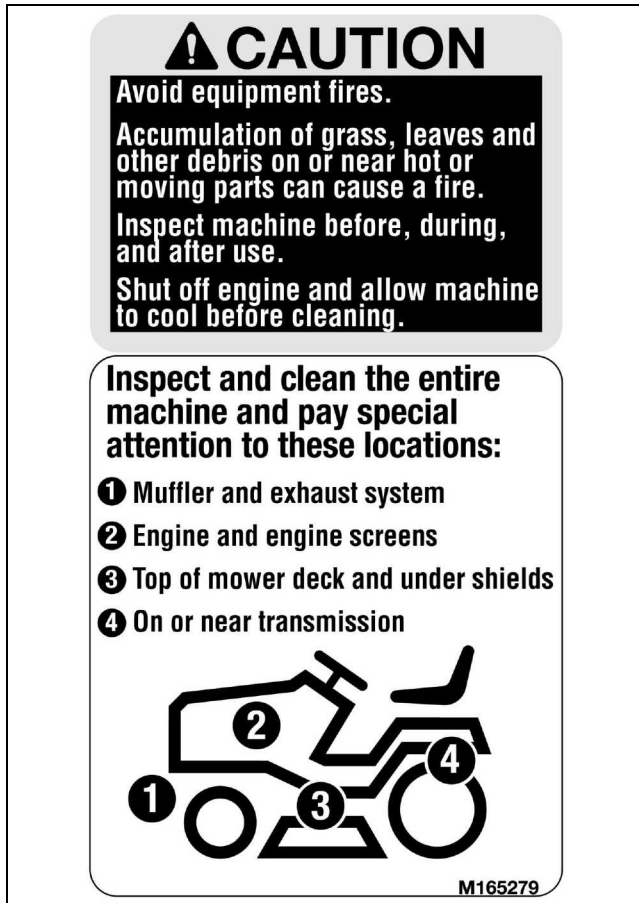


M123057

- Lire avec attention le livret d'entretien pour utiliser le levier de roue libre de la transmission en toute sécurité.

Autocollants de sécurité

ATTENTION - M165279



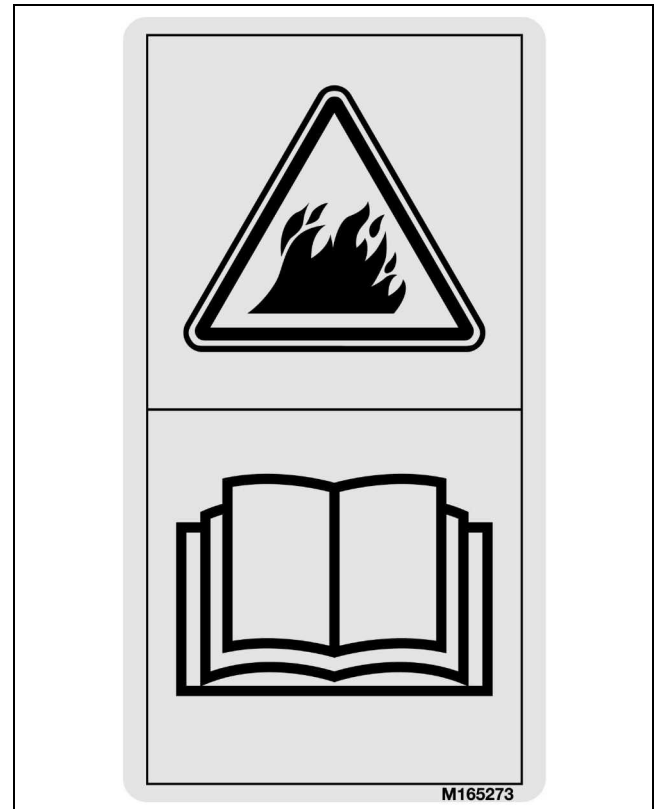
M165279

- Éviter les incendies d'équipement.
- L'accumulation d'herbe ou d'autres débris sur ou à proximité de pièces à haute température ou en mouvement peut provoquer un incendie.
- Inspecter la machine avant, pendant et après usage.
- Arrêter le moteur et laisser la machine refroidir avant nettoyage.

Inspecter et nettoyer l'ensemble de la machine en prêtant une attention particulière aux emplacements suivants :

1. silencieux et échappement ;
2. moteur et grilles ;
3. au-dessus du carter de coupe et au-dessous des protections ;
4. sur la transmission ou à proximité.

ATTENTION - M165273



M165273

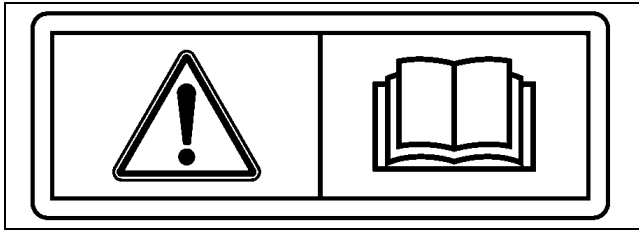
- Éviter les incendies d'équipement.
- L'accumulation d'herbe ou d'autres débris sur ou à proximité de pièces à haute température ou en mouvement peut provoquer un incendie.
- Inspecter la machine avant, pendant et après usage.
- Arrêter le moteur et laisser la machine refroidir avant nettoyage.

Inspecter et nettoyer l'ensemble de la machine en prêtant une attention particulière aux emplacements suivants. Voir la rubrique Nettoyage de la machine pour des détails :

1. silencieux et échappement ;
2. moteur et grilles ;
3. au-dessus du carter de coupe et au-dessous des protections ;
4. sur la transmission ou à proximité.

Autocollants de sécurité

Avertissement - M160726

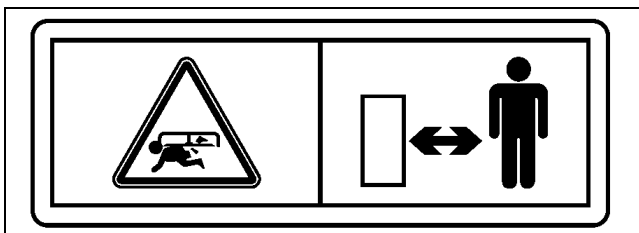


M160726

Lire le manuel d'entretien

- Ce manuel d'entretien contient des informations importantes nécessaires au fonctionnement en toute sécurité de la machine.
- Lire et comprendre le livret d'entretien avant d'utiliser la machine.
- Respecter toutes les règles de sécurité pour éviter tout accident.

Avertissement - M160726

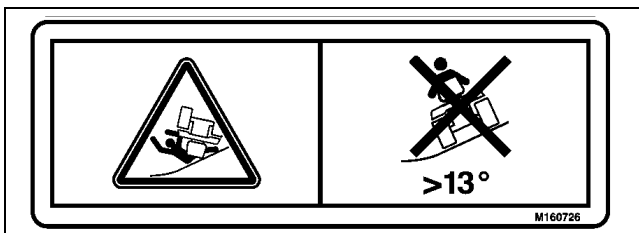


M160726

Tenir les enfants à l'écart de l'unité de coupe

- L'unité de coupe peut causer le démembrement ou la mort.
- Rester à distance de sécurité de la machine.
- Ne jamais laisser les enfants s'approcher de l'unité de coupe lorsque le moteur est en marche.

Avertissement - M160726



M160726

Éviter les blessures liées au basculement

- Ne pas conduire le tracteur là où il risque de glisser ou de basculer.
- Ne pas conduire sur des pentes de plus de 13° (23 %).

Autocollant d'homologation du système de contrôle d'émission

NOTE : L'altération des dispositifs de contrôle des émissions peut entraîner des amendes ou des sanctions sévères. Les dispositifs de contrôle des émissions et leurs éléments peuvent uniquement être réglés dans les centres d'entretien agréés EPA et/ou CARB. Contacter un concessionnaire John Deere pour tout renseignement concernant les dispositifs de contrôle des émissions et leurs éléments.

L'autocollant d'homologation du dispositif de contrôle des émissions indique que le moteur a été certifié conforme par l'Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis (EPA) et/ou le Comité des ressources de l'air de Californie (CARB).

La garantie relative aux émissions s'applique uniquement aux moteurs vendus par John Deere ayant reçu l'homologation de l'EPA et/ou du CARB et qui sont utilisés aux États-Unis et au Canada sur des équipements mobiles hors route.

Période de conformité

Si la catégorie de conformité des émissions est inscrite sur le certificat d'homologation du dispositif antipollution ou sur celui relatif à la qualité de l'air, elle indique la durée de fonctionnement pour laquelle le moteur a été certifié conforme aux exigences EPA et/ou CARB. Le tableau suivant indique la durée de conformité en heures associée à la catégorie indiquée sur l'autocollant d'homologation.

Agence	Catégorie	Heures
EPA	C	250
EPA	B	500
EPA	A	1000
CARB	Modéré	125
CARB	Intermédiaire	250
CARB	Étendu	500

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com