

# Kit système de protection antiretournement (ROPS)

Kit n° 126-9525 et 126-9526

## Instructions de montage

### ⚠ ATTENTION

#### CALIFORNIE

#### Proposition 65 - Avertissement

Ce produit contient une ou des substances chimiques considérées par l'état de Californie comme capables de provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

## Pièces détachées

Utilisez le tableau ci-dessous pour vérifier que toutes les pièces ont bien été expédiées.

Re- p- ère	Réf.	Description	Qt- é
1	—	Montant soudé droit du système ROPS	1
2	—	Montant soudé gauche du système ROPS	1
3	126-7838	Partie supérieure du système ROPS avec autocollant	1
3:2	107-3069	Autocollant – Avertissement - ROPS dépliable	1
4	116-0104	Goupille élastique	2
5	126-9209	Boulon de pivot à épaulement du ROPS	2
6	99-5107	Contre-écrou (½ po–13)	2
7	109-9233	Butée en caoutchouc à enfoncer	2
8	126-9966	Butée du système ROPS	2
9	126-9488	Vis à embase à tête hexagonale (¾ po–11 x 3½ po) Gr 8	4
10	32128-50	Écrou Nyloc hexagonal (¾ po–11)	4
12	119-4164	Rondelle ondulée	2

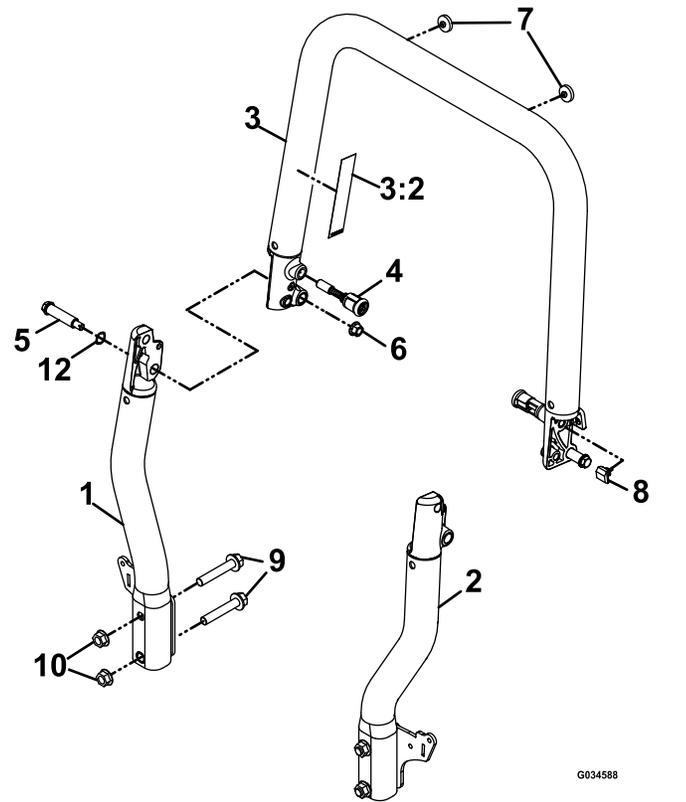


Figure 1



# Symbole de sécurité

Ce symbole de sécurité (Figure 2) est utilisé dans cette fiche d'instruction ainsi que sur la machine pour identifier d'importants messages de sécurité qu'il est nécessaire de suivre pour éviter les accidents.

Ce symbole signifie : **ATTENTION! SOYEZ VIGILANT! VOTRE SÉCURITÉ EN DÉPEND!**



Figure 2

Symbole de sécurité

g000502

Le symbole de sécurité apparaît au-dessus d'informations signalant des actions ou des situations dangereuses. Il est suivi de la mention **DANGER, ATTENTION** ou **PRUDENCE**.

**DANGER** : Signale un danger immédiat qui, s'il n'est pas évité, **entraînera obligatoirement** des blessures graves ou mortelles.

**ATTENTION** : Signale un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, **peut entraîner** des blessures graves ou mortelles.

**PRUDENCE** : Signale un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

Ce manuel utilise également deux autres termes pour faire passer des renseignements essentiels. **Important**, pour attirer l'attention sur des renseignements mécaniques spécifiques et **Remarque**, pour insister sur des renseignements d'ordre général méritant une attention particulière.

## ⚠ ATTENTION

**Pendant les opérations d'entretien ou de réglage, quelqu'un pourrait mettre le moteur en marche. Le démarrage accidentel du moteur peut vous blesser gravement ou blesser des personnes à proximité.**

**Avant de procéder à un quelconque entretien, enlevez la clé de contact, serrez le frein de stationnement et débranchez le fil de la ou des bougies. Écartez le ou les fils pour éviter tout contact accidentel avec la ou les bougies.**

**Remarque:** Les côtés gauche et droit de la machine sont déterminés d'après la position d'utilisation normale.

**Remarque:** Garez la machine sur un sol plat et horizontal. Vérifiez que toutes les pièces mobiles sont arrêtées, que le frein de stationnement est serré et que la clé est enlevée et le fil de la bougie est débranché. Laissez refroidir la machine avant de suivre les instructions de cette fiche.

## ⚠ ATTENTION

**N'oubliez pas que la protection antiretournement est inexistante lorsque l'arceau de sécurité est abaissé. Le dépassement des roues au-dessus d'une dénivellation, d'un fossé, d'une berge escarpée ou d'une étendue d'eau peut provoquer le renversement de la machine et causer des blessures graves ou mortelles (noyade, etc.).**

- **Ne retirez PAS le système ROPS.**
- **Gardez l'arceau de sécurité relevé et bloqué dans cette position, et attachez la ceinture de sécurité.**
- **N'abaissez l'arceau de sécurité qu'en cas d'absolue nécessité.**
- **N'attachez pas la ceinture de sécurité si l'arceau de sécurité est abaissé.**
- **Conduisez lentement et prudemment.**
- **Relevez l'arceau de sécurité dès que possible.**
- Vérifiez qu'il est possible de détacher rapidement la ceinture de sécurité en cas d'urgence.
- Vérifiez précisément la hauteur libre avant de passer sous un obstacle quelconque (par ex. branches, portes, câbles électriques, etc.) et évitez de le toucher.
- En cas de retournement de la machine, portez-la chez un dépositaire-réparateur agréé pour faire réviser le système antiretournement (ROPS).
- Remplacez le système ROPS s'il est endommagé. Il ne doit PAS être réparé ni modifié.
- Les accessoires, modifications ou autres qui sont ajoutés au système ROPS doivent être agréés par le fabricant.

## Dépose du système de protection antiretournement (ROPS) existant

1. Débranchez le câble négatif de la batterie.
2. Déposez le tube supérieur du système ROPS et ses fixations des montants inférieurs, et mettez-les au rebut.
3. Sur le côté gauche de la machine, déposez et conservez le bouchon du réservoir de carburant et les fixations de l'aile sur le cadre.
4. Soulevez et déposez l'aile de la machine avec précaution, et mettez-la de côté.
5. Remettez le bouchon du réservoir de carburant en place pour éviter que des débris ne tombent à l'intérieur du réservoir.
6. Sur le côté droit de la machine, déposez et conservez les fixations de l'aile sur le cadre.
7. En laissant le panneau de commande fixé sur l'aile, tirez l'aile vers le haut et l'extérieur, et posez-la sur le pneu.
8. Déposez et conservez les supports latéraux arrière stylisés, selon l'équipement.
9. Déposez et mettez au rebut les fixations des montants inférieurs du système ROPS sur le cadre.
10. Déposez le système ROPS de la tondeuse avec précaution et mettez-le au rebut.
5. Reposez les ailes au moyen des fixations conservées aux opérations 3 et 6 de la section **Déposez du système de protection antiretournement (ROPS) existant**.
6. Reposez les supports latéraux arrière stylisés si vous les avez déposés.
7. Rebranchez le câble négatif de la batterie.

## Montage du système de protection antiretournement (ROPS) de rechange

1. Sur certaines machines, des boulons de montage de  $\frac{1}{2}$  pouce fixent le système ROPS sur le cadre. Si nécessaire, utilisez un foret de  $\frac{21}{32}$  pouce (trou de 16,7 mm de diamètre) pour percer avec précaution les trous de montage dans le cadre. Prenez garde à ne pas endommager le réservoir de carburant et/ou les conduites de carburant.
2. Fixez légèrement les montants inférieurs du système ROPS de chaque côté sur la tondeuse à l'aide de deux vis ( $\frac{5}{8}$  po-11 x  $3\frac{1}{2}$  po, grade 8) et de deux écrous Whizlock ( $\frac{5}{8}$  po), comme montré à la [Figure 1](#).

**Important:** Vous devez installer les fixations comme indiqué.

3. Placez les boulons de pivot à épaulement dans les montants inférieurs moulés du système ROPS et assemblez le tube supérieur sur les montants inférieurs au moyen des fixations montrées à la [Figure 1](#).
4. Serrez les deux boulons d'articulation puis les quatre boulons de fixation grade 8. Serrez les boulons de fixation à un couple de 122 à 136 N·m (90 à 100 pi-lb).

# Contrôle des boutons du système antiretournement (arceau de sécurité)

Périodicité d'entretien : Avant chaque utilisation ou chaque jour

Vérifiez que les fixations et les boutons sont en bon état. Les boutons doivent être complètement engagés quand l'arceau de sécurité est relevé. La partie supérieure de l'arceau de sécurité doit parfois être poussée en avant ou tirée en arrière pour engager complètement les deux boutons.

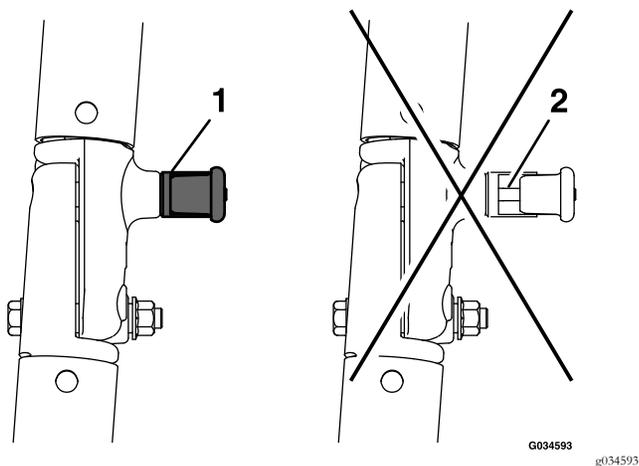


Figure 3

1. Position engagée
2. Position partiellement engagée – Ne pas utiliser la machine avec le ROPS dans cette position

---

## Contrôle de la ceinture de sécurité

Périodicité d'entretien : Avant chaque utilisation ou chaque jour

Vérifiez visuellement que la ceinture de sécurité n'est pas usée ni entaillée, et que l'enrouleur et la boucle fonctionnent correctement. En cas de dommages, faites les remplacements nécessaires avant d'utiliser la machine.