

Capteur d'inclinaison

Kit n° 142-3372

Instructions de montage

Symbole de sécurité

Ce symbole de sécurité (Figure 1) 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(E)! VOTRE SÉCURITÉ EN DÉPEND!**



Figure 1

Symbole de sécurité

g000502

Le symbole de sécurité apparaît au-dessus de toute information 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 une information d'ordre mécanique spécifique, et **Remarque**, pour souligner une information 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.

Retirez la clé du commutateur d'allumage et serrez le frein de stationnement avant toute opération d'entretien.

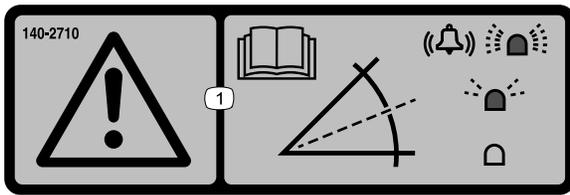
Remarque: Les côtés gauche et droit de la machine sont déterminés d'après la position d'utilisation normale.

Remarque: Garez la machine sur une surface plane et horizontale. Vérifiez que toutes les pièces mobiles sont arrêtées, que le frein de stationnement est serré et que la clé a été enlevée. Attendez que la machine soit refroidie avant de commencer la procédure.

Autocollants de sécurité et d'instruction

- Assurez-vous que tous les autocollants de sécurité sont lisibles. Éliminez la graisse, les saletés et les débris déposés sur les autocollants de sécurité et d'instruction.
- Remplacez tous les autocollants usés, endommagés ou manquants.
- Quand vous installez des pièces de rechange, apposez toujours dessus les autocollants de sécurité en vigueur.
- Après avoir installé un outil ou un accessoire, vérifiez que les autocollants de sécurité en vigueur sont bien visibles.
- Vous pouvez vous procurer de nouveaux autocollants de sécurité auprès de votre dépositaire ou distributeur agréé.
- Pour coller les autocollants de sécurité, retirez la pellicule de protection au dos pour exposer la surface adhésive. Appliquez-les toujours sur une surface propre et sèche. Lissez les autocollants pour éliminer les bulles d'air.
- Familiarisez-vous avec les autocollants de sécurité et d'instruction suivants. Elles sont nécessaires au fonctionnement sûr de votre tondeuse commerciale





140-2710

1. Attention – lisez le *Manuel de l'utilisateur*; le clignotement rapide du témoin et le déclenchement de l'alarme indiquent une forte pente; le clignotement lent du témoin indique une pente modérée; le témoin éteint indique que les conditions d'utilisation sont normales.

Instructions d'installation

Remarque: Si un kit d'éclairage est installé sur la machine, déposez le support du feu latéral droit. Après avoir installé le capteur d'inclinaison sur la machine, vous pouvez monter le kit d'éclairage sur le nouveau support.

1. Vérifiez que toutes les pièces mobiles sont arrêtées, que le frein de stationnement est serré et que la clé a été enlevée.
2. Débranchez le câble négatif de la batterie.
3. Sur le modèle de 366 cm (144 po), déposez et conservez le siège et l'écran pare-chaaleur.
4. Montez le support du capteur d'inclinaison sur le support de la commande de déplacement droite à l'aide de trois vis ($\frac{1}{4}$ po-20 x $\frac{3}{4}$ po) et trois écrous à embase Nyloc ($\frac{1}{4}$ po).

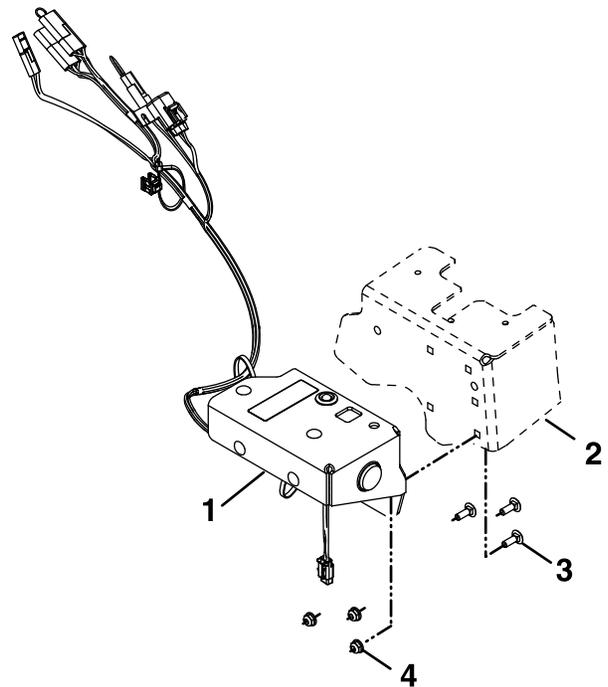


Figure 2

g326527

- | | |
|--|--|
| 1. Capteur d'inclinaison | 3. Vis ($\frac{1}{4}$ po-20 x $\frac{3}{4}$ po) |
| 2. Support de commande de déplacement droite | 4. Écrou Nyloc à embase ($\frac{1}{4}$ po) |

5. Le faisceau passe le long du faisceau du distributeur hydraulique. Retirez l'attache autobloquante qui retient le faisceau du distributeur hydraulique sous le tube du châssis. Rassemblez le faisceau du distributeur et le faisceau du capteur d'inclinaison avec une nouvelle attache autobloquante.

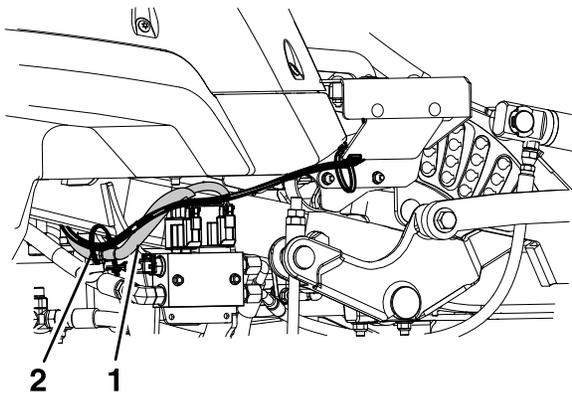


Figure 3

g327096

1. Faisceau du distributeur
2. Attache autobloquante hydraulique

6. Acheminez le faisceau.

- **Tous les modèles, sauf le modèle de 366 cm (144 po) :**

- A. Le faisceau passe sous le tube du châssis et remonte entre la biellette de frein supérieure (voir Figure 4).

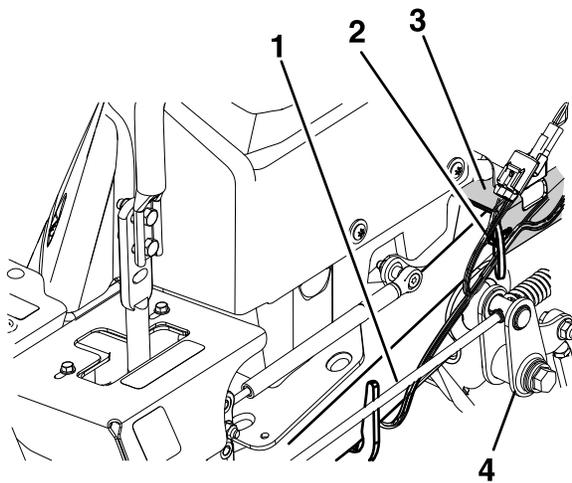


Figure 4

g326876

Armature du siège non représentée pour plus de clarté

1. Biellette de frein supérieure
2. Clip
3. Châssis
4. Levier coudé

- B. Clipsez le faisceau du capteur d'inclinaison sur le châssis au-dessus du levier coudé.

- **Modèles de 366 cm (144 po) :**

- A. Faites passer le faisceau le long du tube du châssis vers l'arrière du châssis.
- B. Le faisceau doit rester sous l'écran pare-chalear. Ne le clipsez pas sur le châssis.
- C. Faites remonter le connecteur P1007 entre le tube du châssis/panneau du réservoir, l'écran pare-chalear et le support du siège, et branchez-le sur le faisceau de la machine.

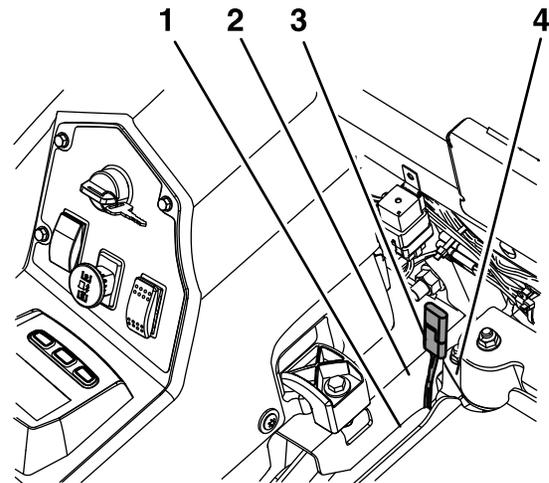


Figure 5

g384580

1. Écran pare-chalear
2. Tube du châssis/panneau
3. Connecteur P1007
4. Support du siège du réservoir

Remarque: Avant de reposer l'écran pare-chalear et le siège, passez à la section **Étalonnage du capteur**.

7. Rebranchez le câble négatif de la batterie.

Étalonnage du capteur

1. Garez la machine sur une surface plane et retirez le capuchon du connecteur d'étalonnage (P1004 et P1011).

Remarque: Pour accéder au connecteur d'étalonnage :

- **Tous les modèles, sauf modèle de 366 cm (144 po) :** soulevez le siège.
- **Modèles de 366 cm (144 po) :** déposez et conservez l'écran pare-chalear et le siège.

Remarque: Le capuchon se trouve sur la même branche que le porte-fusibles.

2. Branchez les connecteurs ensemble.
3. Tournez la clé de contact à la position « Contact », mais ne démarrez PAS le moteur.

Remarque: La diode clignote pendant l'étalonnage du capteur.

4. Quand la diode cesse de clignoter, tournez la clé de contact à la position « Arrêt ».
5. Débranchez les connecteurs d'étalonnage et remettez le capuchon dessus.
6. Abaissez le siège et reposez l'écran pare-chaleur et le siège.

Utilisation du capteur d'inclinaison

Lors du démarrage de la machine, la diode s'allume pendant 5 secondes pour signaler que le capteur fonctionne correctement.

La diode et l'alarme indiquent le degré d'inclinaison de la pente :

- Diode éteinte – conditions normales d'utilisation
- Clignotement lent de la diode – pente modérée
- Clignotement rapide de la diode et alarme sonore – pente raide; rendez-vous sur une pente moins forte.

⚠ ATTENTION

Les pentes augmentent significativement les risques de perte de contrôle et de basculement de la machine pouvant entraîner des accidents graves ou mortels.

Faites preuve d'une extrême prudence quand vous utilisez la machine sur une pente.

Important: L'utilisateur est responsable de la sécurité d'utilisation de la machine sur les pentes. L'utilisation de la machine sur une pente, quelle qu'elle soit, demande une attention particulière. Pour plus de détails concernant l'utilisation de la machine sur une pente, consultez le Manuel de l'utilisateur.

Liste de pièces

Re- p- ère	Réf.	Description	Qté
1	142-9985	Support avec autocollant	1
1:1	140-2710	Autocollant de capteur d'inclinaison	1
2	122-1266	Capteur d'inclinaison	1
3	122-0630	Diode rouge	1
3:1	122-0634	Joint de diode	1
3:2	122-0633	Rondelle de blocage	1
3:3	122-0632	Écrou de fixation	1
4	80-9330	Alarme sonore	1

Re- p- ère	Réf.	Description	Qté
4:1	104-5107	Écrou en plastique	1
5	142-8693-01	Plaque de protection	1
6	142-2680	Faisceau de capteur d'inclinaison	1
7	3229-3	Boulon de carrosserie (1/4 po-20 x 1 1/4 po)	2
8	104-7201	Écrou Nyloc à embase (1/4 po-20)	7
9	3229-1	Boulon de carrosserie (1/4 po-20 x 3/4 po)	5
10	3290-378	Serre-câble	3
12	32180-078	Agrafe de bord	1

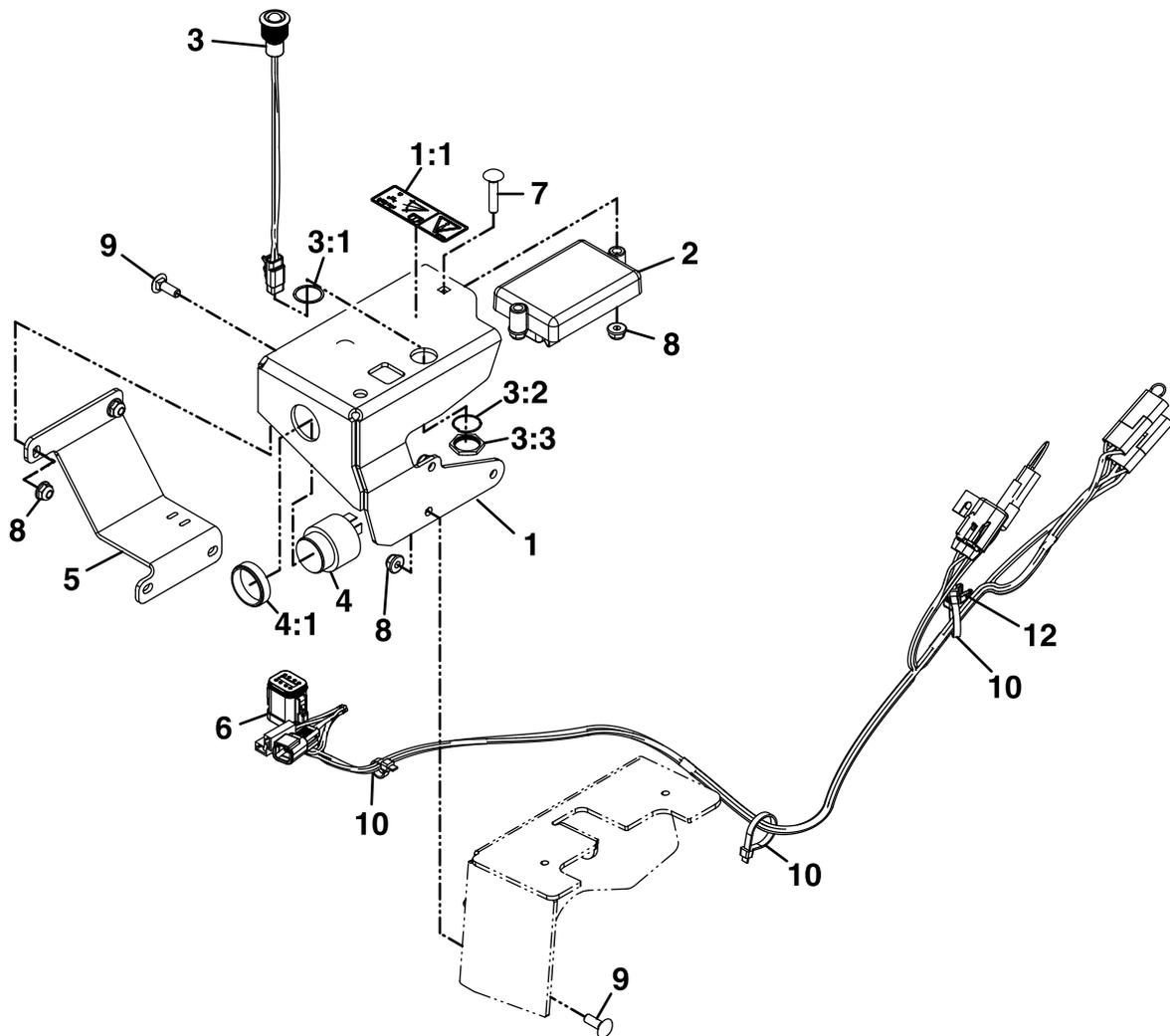


Figure 6

g384395