



Inspection d'un tracteur

Mécanique de véhicules légers et d'équipement

NIVEAU SECONDAIRE



Nom du concurrent ou de la concurrente : _____ Province/Territoire : _____

Inspection d'un tracteur

Attendez le signal avant de commencer ce laboratoire.

Si vous ne comprenez pas certains points, demandez des explications à un juge.

Vous allez inspecter cette unité pour vérifier qu'elle est en bon état de fonctionnement. Suivez les instructions indiquées sur cette fiche, ainsi que tout autre document fourni sur les inspections, les procédures, les numéros de pièces et les spécifications.

Si vous avez besoin d'une pièce dans le cadre de ce laboratoire, vous devez chercher son numéro dans la liste des pièces et la demander au juge.

Avertissement – L'unité comporte de nombreuses pièces ayant des arêtes tranchantes, des points de pincement et une tension de ressort élevée! Soyez prudent(e) et utilisez des gants au besoin.

Utilisez les outils spéciaux fournis si nécessaire.

Commencez ici : Inspection

Conformément au manuel de l'opérateur et aux procédures d'entretien, inspectez les éléments suivants, répondez à toutes les questions et remplissez tous les tableaux. N'oubliez pas d'appeler un juge pour vérifier votre travail aux moments indiqués.

Assurez-vous de déconnecter la batterie et les fils haute tension des bougies avant de débiter.



Nom du concurrent ou de la concurrente : _____ Province/Territoire : _____

Tâches

1. Vérifier les lames de coupe : condition de la lame, état du bord tranchant, courbure et couple de serrage des boulons adéquat.

Résultats ou conclusions :

2. Vérifier le niveau et la hauteur de coupe

Résultats ou conclusions :

Mesure de la hauteur de la lame (avant gauche) : _____ pouces

Mesure de la hauteur de la lame (avant droite) : _____ pouces

3. Vérifier l'angle de la lame

Résultats ou conclusions :

Mesure de la hauteur de la lame (arrière gauche) : _____ pouces

Mesure de la hauteur de la lame (arrière droite) : _____ pouces

4. Remplacer ou installer la courroie d'entraînement de plateau de coupe

Attention à la tension de ressort du tendeur! Demandez au juge de vous assister.

Notez le parcours adéquat de la courroie

Installez la courroie correctement, en vous assurant qu'elle est bien tendue et que le parcours est conforme à celui de l'usine.

- **Vous avez terminé le laboratoire. Nettoyez votre poste de travail et rendez les outils spéciaux.**



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES



RÉDACTION



CALCUL



Nom du concurrent ou de la concurrente : _____ Province/Territoire : _____