



Association pour la sécurité à la ferme

Mars 2000

Sécurité relative aux faucheuses agricoles et industrielles

Sécurité relative aux faucheuses agricoles et industrielles

Animateur : *Le script suivant peut être utilisé pour présenter une séance de formation de quinze minutes aux employés. Vous pouvez utiliser du matériel pour expliquer les caractéristiques de sécurité ainsi que les procédures correctes de fonctionnement.*

Ce texte met l'accent sur des points importants touchant la sécurité relative aux faucheuses agricoles et industrielles. Nous vous suggérons de ne pas vous éloigner du sujet. Bien sûr, vous devrez vous préparer à répondre aux questions des participants.

POINTS À SOULIGNER :

- Les opérateurs doivent connaître à fond le matériel de fauchage – ses caractéristiques de fonctionnement, sa capacité ainsi que ses caractéristiques de sécurité.
- Les sites de travail doivent être préparés à l'avance.
- Les opérateurs sont responsables de leur propre sécurité ainsi que de celle des autres.

Connaître sa machine

L'utilisation sécuritaire de faucheuses agricoles et industrielles dépend de la compréhension acquise de la capacité et des caractéristiques de fonctionnement de chacune des machines. Par exemple, il est important de savoir quels matériaux peuvent être coupés en toute sécurité par une unité particulière.

Il faut étudier le manuel de l'opérateur en détail avant d'utiliser le matériel. Il est important de savoir comment utiliser la faucheuse, le tracteur ainsi que les différents accessoires. Il faut déterminer la fonction de chaque commande, de chaque jauge et de chaque cadran. Il faut être au fait des vitesses sûres, des capacités de travail en pente, des caractéristiques de freinage et de direction, du rayon de braquage et de l'espace requis pour le fonctionnement.

Il faut s'assurer que tous les écrans et que tous les avertissements de sécurité recommandés par le fabricant sont bien installés. Il faut étudier les autocollants portant sur les risques, les mises en garde et les avertissements apposés à la machine.

Il ne faut pas utiliser une machine dont les dispositifs de protection sont endommagés ou manquants.

Avant de débiter une journée de travail, il est recommandé d'effectuer les vérifications suivantes :

- Réparer ou remplacer toute pièce lâche, brisée, manquante ou endommagée du tracteur et de la faucheuse.
- Aiguiser ou remplacer les lames tel qu'il est recommandé par le fabricant. Les lames endommagées n'offrent pas un bon rendement et peuvent causer un déséquilibre dangereux.
- S'assurer que tous les écrans sont en place et bien assujettis.

- Vérifier les systèmes hydrauliques du tracteur et de la faucheuse. Réparer les fuites ou toute pièce endommagée.

Préparer la zone de travail

Il faut vérifier s'il y a présence de conditions dangereuses – fossés, nids de poule, dénivellations, pentes abruptes, souches, etc. Il faut retirer tout objet risquant d'être projeté par la faucheuse. Il est important de se rappeler que les obstacles sont plus difficiles à repérer dans l'herbe haute, la mauvaise herbe ou les buissons. Il faut également vérifier si l'espace est suffisant pour l'utilisation de faucheuses à allingue ou à oreilles.

Il faut déterminer la façon la plus sûre de procéder au fauchage. Pour ce faire, il faut tenir compte de la hauteur et du type de matériau à faucher, ainsi que du type de terrain. Il faut planifier un trajet qui permettra à la faucheuse de se déplacer de façon aussi rectiligne que possible.

Protection personnelle

Le port de chaussures de sécurité à embout d'acier est obligatoire. Il est recommandé de porter des vêtements pleine longueur et bien ajustés. On recommande également le port d'un casque, d'un dispositif de protection des yeux et des oreilles, et de gants.

Faire attention aux autres

Il faut s'assurer que personne ne se tient sous ou sur la machinerie, ou près d'elle. Il faut faire savoir aux autres travailleurs ainsi qu'à toute autre personne se trouvant à proximité que la machine est sur le point d'être mise en marche. **Il ne faut en aucun cas permettre aux enfants et aux animaux de s'approcher de la zone de travail – ET PAS DE PASSAGERS !** Si une personne se présente près de la zone de travail pendant le fauchage, il faut mettre le matériel hors tension. Un objet projeté par

une faucheuse peut causer des blessures graves, voire fatales.

Pratiques sécuritaires de fauchage

1. Il faut s'assurer que la transmission n'est pas embrayée et que la pédale d'embrayage de la lame est désengagée avant de mettre le moteur en marche.
2. Il faut faire tourner le moteur à basse vitesse et placer le matériel à la hauteur maximale de coupe. Il faut aussi vérifier s'il y a des vibrations excessives ou des bruits inhabituels. S'il y a quelque indication de problème que ce soit, mettre la machine hors tension et effectuer une inspection. Les lames de la faucheuse peuvent poursuivre leur course pendant un certain temps ; il faut donc attendre que *tous* les mouvements s'arrêtent avant de quitter le siège du tracteur. Il faut bloquer la faucheuse en place avant d'effectuer l'inspection.
3. Il faut passer à la vitesse de fonctionnement de la machine puis abaisser la faucheuse à la hauteur de travail désirée.
4. La vitesse au sol appropriée dépend de la hauteur, de la densité et du type de matériau à couper, ainsi que de la nature du terrain.
5. Il faut ralentir dans les pentes ainsi que dans les virages afin d'éviter les renversements. Il faut faire attention aux trous et aux autres dangers cachés.
6. Avec les faucheuses montées sur la face inférieure, à l'arrière, traînées ou à oreilles, il faut toujours s'efforcer de faucher en descendant les pentes, pas en les remontant ou en les traversant.
7. Avec les faucheuses à installation latérale, déphasée ou à barre de coupe, il faut toujours faire le fauchage en traversant la pente, la faucheuse pointée vers le haut de la pente. Il ne faut jamais utiliser une faucheuse lorsqu'elle est pointée vers le bas de la pente. Il faut éviter d'effectuer un virage rapide ou soudain vers le haut de la

pente avec ce type de faucheuse.

8. Il faut faire preuve d'extrême prudence sur un terrain très irrégulier. La vitesse au sol devrait être peu élevée, et les virages larges et graduels.
9. Il faut passer les creux prononcés en diagonale. Il faut éviter les dénivellations soudaines afin de prévenir la « suspension » du tracteur et de la faucheuse.
10. Il faut aussi faire preuve d'extrême prudence lorsqu'on effectue le fauchage des bords d'un fossé. Si une faucheuse à oreilles ou à installation latérale frappe un obstacle, l'avant du tracteur aura tendance à se diriger vers le fossé.
11. Il ne faut pas effectuer le fauchage en marche arrière, à moins que cela ne soit spécifiquement recommandé par le manuel de l'opérateur. Il faut toujours regarder derrière avant de reculer. Les jeunes enfants et d'autres personnes peuvent s'aventurer à proximité de la machine sans que l'opérateur ne s'en rende compte.
12. Il faut garder les mains et les pieds éloignés des courroies trapézoïdales, des arbres et des autres pièces mobiles. En fait, la faucheuse ne devrait pas fonctionner sans que l'opérateur ne soit à son bord.
13. Il faut respecter les procédures de mise hors tension recommandées avant de quitter la faucheuse. Il faut mettre le frein, couper l'alimentation à la faucheuse, éteindre le moteur et retirer la clé. Il ne faut jamais laisser une faucheuse dans une pente.

Y-a-t-il des questions ?

Prenons enfin quelques instants pour passer en revue les choses à faire et à ne pas faire en ce qui a trait à la sécurité relative aux faucheuses agricoles et industrielles.

CHOSSES À FAIRE :

Connaître les matériaux que la faucheuse utilisée peut couper.

Éliminer les obstacles du site de travail avant de commencer à faucher.

Porter des chaussures de sécurité ainsi que tout autre dispositif de protection.

CHOSSES À NE PAS FAIRE :

Utiliser une machine sans que tous les écrans de sécurité soient en place.

Permettre à des enfants, à d'autres personnes et à des animaux de s'approcher de la zone de travail.

Effectuer un virage vers le haut d'une pente pendant le fauchage.

Les informations et les recommandations contenues dans cette publication sont considérées comme sérieuses et représentent l'opinion actuelle d'experts sur le sujet. L'Association pour la sécurité à la ferme ne garantit pas la justesse absolue des informations ni qu'elles sont suffisantes, pas plus qu'elle ne prend la responsabilité des conseils de santé et de sécurité qui auraient pu être omis en raison de conditions et de circonstances particulières et exceptionnelles.

Copyright © 2000

Farm Safety Association Inc.
22-340 Woodlawn Road West, Guelph, Ontario N1H 7K6 (519) 823-5600

Produced with the assistance of:



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada



Canadian Coalition for
Agricultural safety and rural Health
Coalition canadienne pour la sécurité
agricole et la santé rurale



Ministry of
Agriculture,
Food and Rural Affairs
Ontario