

À propos de la sécurité liée à l'utilisation de la machinerie agricole



Je me renseigne...

Les accidents causés par les machines agricoles ou par leurs pièces en mouvement touchent souvent les jeunes adultes âgées de 24 ans ou moins. Chaque année, ces accidents entraînent la perte de bras, de jambes, parfois même de la vie.

Certaines parties des machines agricoles, pouvant représenter un danger, ne sont pas toujours protégées. Il faut donc être prudent...

- Les protecteurs et les dispositifs de protection doivent être en place et fonctionner correctement.
- Les dispositifs de commande (bouton démarrage-arrêt) doivent être fonctionnels.
- La machine doit être équipée d'un dispositif d'arrêt d'urgence qui permet d'arrêter, sans risque, le fonctionnement dans un laps de temps aussi court que possible. Une méthode de cadenassage doit être appliquée.



Je détecte et je réagis...

Plusieurs dangers sont associés au travail réalisé avec de la machinerie agricole.

Danger d'enroulement

- Je n'enjambe jamais un arbre de transmission en mouvement même s'il est protégé.
- Je fais le tour de la machine.

Danger de coupure

- Je manipule les couteaux et les lames avec des gants.
- Je range les couteaux et les lames de remplacement dans un endroit sécuritaire.

Danger de pincement

- J'arrête la machine pour régler la tension d'une chaîne ou d'une courroie.



Danger d'écrasement

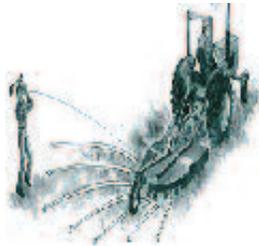
- Je stabilise et j'arrête la machine avant de travailler autour.
- J'applique le frein de stationnement ou tout autre mécanisme de blocage.
- Je reste à une distance sécuritaire de toute machine en mouvement.
- Je reste en contact visuel avec les personnes qui se tiennent autour de la machine pendant que je travaille.

Danger d'entraînement

- J'utilise la fonction marche arrière pour retirer la matière bloquée ou déjà engagée dans la machine.



Danger de projection



- Je ne me tiens jamais dans la zone de projection d'objets d'une machine.
- Je détermine à quelle distance et dans quelles directions les matières peuvent être projetées.
- De plus,
 - je ne porte pas de vêtements amples pour éviter qu'ils soient happés par une pièce en mouvement; je porte des vêtements ajustés sans bout de tissus ou de cordons flottants;
 - je tiens mes cheveux courts ou attachés sous une casquette;
 - j'attends que la pièce en mouvement soit immobile avant de m'en approcher;
 - je m'assure que les protecteurs sont en place et en bon état;
 - je sais comment actionner le dispositif d'arrêt d'urgence;
 - je cadenasse la machine, le cas échéant.



Je m'interroge

Je coche ce qui me concerne et ce que j'ai fait

Cela me concerne...

Ce que j'ai fait...

Est-ce que...

- | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | j'ai vérifié si la machine était munie d'un protecteur? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai vérifié si la machine était munie de mécanismes d'arrêt d'urgence facilement accessibles? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai vérifié si les manettes et les leviers de commande étaient situés à ma portée et protégés contre les risques d'une mise en marche accidentelle? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai vérifié si les pièces en mouvement étaient protégées par des capots, des écrans, des toiles ou des grillages en bon état? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai repéré et interprété les symboles et les avertissements placés aux endroits à risques signalant les dangers spécifiques? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai respecté les recommandations du fabricant en matière de sécurité? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai vérifié, avant de partir, si l'équipement était en bon état? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai respecté la capacité de la machine? | |
| <input type="checkbox"/> | j'ai validé mes actions auprès de la personne qui me supervise? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai appliqué le référentiel d'actions préventives? | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | j'ai appliqué des mesures correctives afin d'améliorer ma sécurité et celle des autres? | <input type="checkbox"/> |

Sources

Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), *La prévention des accidents liés aux pièces en mouvement*, DC 300 436 (2006)

Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), *La protection des pièces en mouvement*, DC 500 146 (2006-12)

Illustrations

Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), *La prévention des accidents liés aux pièces en mouvement*, DC 300 436 (2006)

Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), *La protection des pièces en mouvement*, DC 500 146 (2006-12)

Illustrateur : Ronald DuRepos.