



Sécurité du travail - Édition 2014

Fiches synthétiques des risques principaux liés à l'activité agricole

5 Machines et outils - Fiche 05.12 La rotofraise et la herse roulante

INAIL
Direction régionale
de l'Émilie-Romagne



Fiche 05.12 La rotofraise et la herse roulante

LES RISQUES:

- *L'écrasement* (pendant l'attelage de la machine au tracteur; dû à l'instabilité et à la chute de la machine pendant le détachement; par l'écrasement parmi le tracteur et la machine)
- *La projection des fluides sous pression* (en cas de rupture du système hydraulique et/ou d'un mauvais attelage des tuyaux)
- *L'accrochage, l'entraînement et l'enroulement* (pour le contact du corps et des vêtements avec les organes de la machine en mouvement)
- *Le contact avec le matériel projeté* (le jet du matériel intercepté par les bèches, les bèches elles-mêmes, ou des fragments des outils leur-mêmes qui se cassent)
- *La coupure et le tranchement* (avec les organes fauchant en mouvement)

INDICATIONS PRATIQUES OPÉRATIONNELLES:

Il faut faire attention pendant l'attelage (attache/détachement des équipements ou de parties de la machine).

Il ne faut pas stationner dans la zone d'attache pendant l'attelage au tracteur.

Il faut s'assurer de la stabilité de la machine.

Il faut contrôler le niveau de détérioration des outils:

- en cas de faucheuses à axe verticales on doit faire extrême attention aux organes fauchant en mouvement;
- en cas de faucheuses à axe horizontale on doit faire extrême attention aux détériorations des bèches contre-bèches oscillantes;
- on ne doit pas enlever les protections afin d'éviter la projection de matériel ou de parties d'outils cassés ou détériorés (cela constitue un danger important pour les personnes qui sont près de la machine).

Il faut vérifier la présence et la stabilité d'une entretoise des organes en mouvement.

Pendant le travail, la herse doit être dotée d'une protection latérale qui couvre complètement les équipements qui se trouvent sur le niveau du sol.

Un simple boulon serré directement aux organes en mouvement et pas protégé peut représenter un risque d'accrochage et d'entraînement.

Il ne faut pas stationner au-dessous des bras pliables de la rotofraise pendant l'entretien sans avoir inséré les barres de blocage aux charnières.



La herse avec sa protection latérale



ULTÉRIEURES INDICATIONS ET RECOMMANDATIONS

- Il faut vérifier d'avantage la compatibilité avec les tracteurs.
- Avant d'utiliser la machine il faut assurer au personnel une formation et une information adéquates. La machine ne peut être utilisée que par les travailleurs autorisés.
- Il faut maintenir les machines nettoyées en éliminant les corps étrangers (détritus, résidus de fauchage, etc) qui peuvent en endommager le fonctionnement ou causer du dommage à l'ouvrier.
- Dans l'utilisation de ces machines, il faut faire extrême attention à la culture existante, qui peut cacher des petits animaux ou des obstacles dangereux, si elle est très haute.
- Il faut substituer les différents dispositifs de protection quand ils sont détériorés.
- Il ne faut pas substituer les outils de coupe avec des parties non originelles ou non compatibles.