

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 80 (2018)
Heft: 2

Rubrik: Sécurité

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Proximité dangereuse

Avec une épouvantable régularité, pendant l'hiver, de graves accidents surviennent pendant l'affouragement du bétail. Des mélangeuses sont souvent impliquées.

Ruedi Hunger

Les mélangeuses facilitent le travail et économisent du temps. La réalisation du mélange de fourrage est souvent un travail solitaire. S'il se passe quelque chose à ce moment, personne n'est à proximité pour arrêter la machine et porter secours.

Un accident arrive rarement par hasard, il est souvent « provoqué » ! Heureusement, les accidents où une personne tombe dans la mélangeuse sont rares. Pourtant, pour la

personne concernée, c'est une très faible consolation, c'est elle qui aura des blessures graves, au cas où quelqu'un peut rapidement stopper la machine. Si personne n'est à proximité et que la mélangeuse continue à tourner, cela se termine par la mort.

Souvent sous pression

L'inattention, la négligence et la course contre la montre sont les causes princi-

pales des accidents. Une chute des soliveaux, d'une hauteur de deux à trois mètres se termine souvent par de lourdes blessures à la tête ou par la mort.

Il est également frappant de voir des accidents se produire lors du déstockage de balles rondes, qui se mettent en mouvement parfois longtemps après les avoir reprises. En conséquence, il faut toujours se méfier des tas de balles, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments.

Conclusion

Les accidents peuvent survenir partout et en tout temps. En ce qui concerne l'affouragement du bétail, toutes les techniques utilisées comportent des risques. La course contre la montre et l'inattention ne sont pas des bonnes conseillères. ■

Zones dangereuses



S'il n'est pas possible de procéder différemment, le remplissage de la mélangeuse par le haut ne doit être fait que depuis une plate-forme ou par un trou sécurisé. En outre, la machine doit impérativement être immobilisée.



Des tierces personnes ne doivent pas se trouver dans la zone de manœuvre d'une mélangeuse.



Il faut privilégier un remplissage indirect des mélangeuses à l'aide d'un chargeur, d'un pont roulant ou d'un tapis roulant.



Les balles ou bottes stockées peuvent se mettre en mouvement après le prélèvement et mettre ainsi en danger des personnes.

Accidents en relation avec la technique d'affouragement

Déroulement	Déclencheur	Mesures de prévention
Chute du soliveau ou au travers d'un dévaloir	Depuis un soliveau, le fourrage peut facilement et sans grand effort être jeté sur le sol de la grange.	Dès que la hauteur de chute dépasse un mètre, les ouvertures dans le sol, ainsi que les plates-formes et autres soliveaux doivent être munis de barrières.
Chute d'une balle ronde ou d'une pile de balles au stockage	Après qu'on a retiré des balles rondes (ou des bottes), celles qui restent sur le lieu de stockage peuvent se mettre en mouvement à l'improviste.	Lors du prélèvement de balles ou de bottes de silo, foin ou paille empilées ou stockées en hauteur sur une plate-forme, personne ne doit se trouver dans la zone dangereuse à proximité du stockage.
Chute à l'intérieur d'une mélangeuse en mouvement	La plupart des mélangeuses actuelles peuvent absorber des balles entières sans sourcilier. Si une personne venait à chuter par un trou ou depuis un soliveau à l'intérieur d'une mélangeuse, elle n'a aucune chance d'en ressortir vivante.	Le remplissage d'une mélangeuse à fourrage en marche par le haut, depuis un soliveau ou un dévaloir est à proscrire absolument. Dans un cas pareil, on peut parler de négligence grave.
Happement par la fraise de prélèvement	Lors du prélèvement du fourrage, il y a souvent des restes qui ne sont pas ramassés, on est vite tenté de compléter le travail de la machine !	Personne ne doit se trouver ni dans la zone de prélèvement ni dans celle de manœuvre de la machine. Si une intervention est nécessaire, procéder à l'arrêt de sécurité et ne rien entreprendre avant l'arrêt complet de la machine.
Blessures aux mains, aux bras ou jambes	Lorsque la mélangeuse est remplie au maximum, il est possible que du fourrage déborde et tombe à terre. On peut tout à coup remarquer un corps étranger tourner à l'intérieur.	Repousser le fourrage à l'intérieur d'une mélangeuse à la main ou avec la jambe peut avoir des conséquences fatales. Si on doit « repêcher » un corps étranger ou repousser du fourrage, il faut procéder à un arrêt de sécurité au préalable.
	Après la distribution du fourrage, il en reste parfois de petites quantités à l'intérieur de la mélangeuse.	Une vidange complète de la machine doit être possible sans travail manuel. Les restes éventuels de fourrage sont à enlever uniquement après l'arrêt complet de la machine.

AEBI SUISSE
Handels- und Serviceorganisation

Bineuses Chopstar

Elnböck

Portée avant

Portée arrière

Plus de rendement avec des cultures cultivées en rangs...
Elnböck avec une construction **intelligente** et **robuste**, permet une lutte précise contre les mauvaises herbes!

Tier&Technik
halle 3.0
stand 3.0.14

Guidage par caméra

Nouveau: SECTION-Control par GPS
Les bineuses Elnböck peuvent être équipées d'un relevage hydraulique commandé par GPS !
SECTION-Control

Aebi Suisse Handels- und Serviceorganisation SA
CH-3236 Gampelen | CH-8450 Andelfingen | 032 312 70 30 | www.aebisuisse.ch

www.g40.ch

circuler en sécurité

Le G40, cours pratique de conduite de véhicules agricoles, de l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture peut être suivi dès l'âge de 14 ans.

L'original! Epruvé et couronné de succès!

SVLT
ASETA

ASETA | SVLT
Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture
Téléphone 056 462 32 00

www.facebook.com/g40svlt