

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 49 (1987)
Heft: 11

Artikel: Ensiler en toute sécurité
Autor: Bachmann, Thomas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1085095>

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>

Ensiler en toute sécurité

Thomas Bachmann, SPAA Schöftland

Les travaux d'ensilage s'effectuent souvent dans des conditions de stress car le temps à disposition est limité. Les courtes périodes de beau temps impliquent une capacité de récolte importante, ce qui nécessite un déchargement rapide à la ferme. Malheureusement de nombreux accidents, favorisés par le fait d'être pressé, sont encore à déplorer. Des machines équipées conformément aux règles relatives à la technique de sécurité et des utilisateurs se comportant correctement permettent de prévenir ces accidents. De quoi faut-il particulièrement se méfier avec l'ensilage à poste fixe et le tapis élévateur?

Ensileuse à poste fixe

«J'étais debout sur la table d'alimentation et tournais le dos aux organes d'introduction. Soudain, j'ai glissé sur les collets de betteraves humides et suis tombé de dos sur le tapis d'amenée. Mon pied gauche a été entraîné dans l'ensileuse et sectionné»; extrait d'un rapport d'accident! L'analyse de celui-ci a démontré que deux faits ont contribué à le provoquer. Pre-

mièrement, l'accidenté était un aide sans formation. Deuxièmement, l'accident s'est passé après l'heure à laquelle se terminait généralement le travail, c'est-à-dire que le travailleur se dépêchait. Cet accident apporte les enseignements suivants:

1. Enjambrer ou se tenir sur des systèmes d'alimentation en fonctionnement est trop dangereux. Le côté accessible de la table d'alimentation doit

donc être muni d'une barrière. Celle-ci se trouve reliée à l'arceau interrupteur dans les modèles récents, ce qui présente l'avantage de pouvoir arrêter les organes d'introduction tout au long du tapis d'amenée. Les anciens modèles dépourvus de barrière devraient être équipés postérieurement.

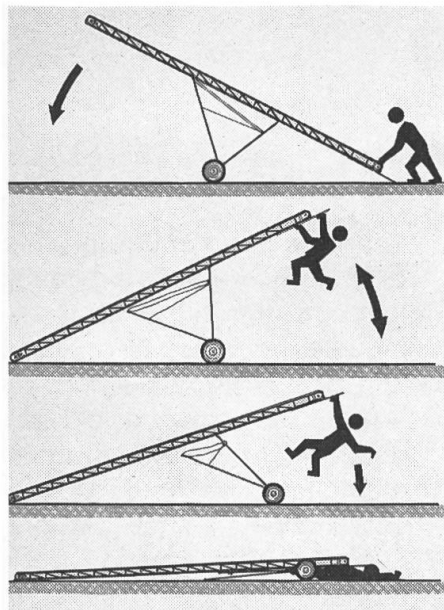
2. L'arceau interrupteur revêt une importance capitale et son fonctionnement doit absolument être vérifié avant le commencement des travaux.
3. Les collaborateurs, en particulier les aides, doivent recevoir des informations précises relatives au déroulement du travail, à l'utilisation des machines et aux dangers auxquels ils s'exposent. De telles instructions s'avèrent



1: Un travailleur était debout sur le tapis d'amenée afin d'aider au déchargement. Il glissa et son pied fut entraîné dans l'ensileuse. L'état du soulier montre la gravité des blessures.



2: Le côté accessible de la table d'alimentation doit être muni d'une barrière empêchant de se retenir sur elle ou de l'enjambrer. Dans les modèles récents, celle-ci est reliée à l'arceau-interrupteur, ce qui permet d'arrêter les organes d'introduction tout au long du tapis d'amenée.

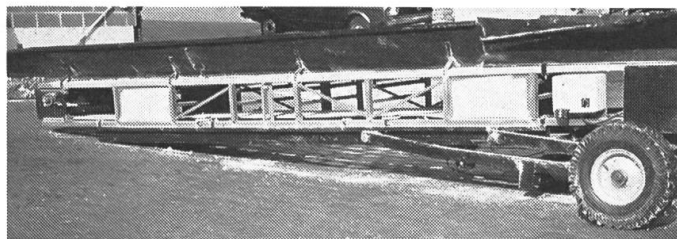


3: De tels accidents sont connus depuis des années. Pour les éviter, il faut replier le tapis élévateur en premier lieu. Il s'agit en outre de les équiper de butées de fin de course et le support ne doit pouvoir se détacher du cadre.

particulièrement importantes lorsque le temps à disposition est court et soumet les travailleurs à une pression considérable.

4. Après l'achat d'une machine, l'agriculteur doit étudier attentivement le manuel d'utilisation. Il faut en outre que celui-ci contienne des données précises quant aux dangers et au comportement correct.

4: Ce tapis élévateur a tué un agriculteur car il n'a pas été replié lors de son déplacement. De plus, les butées de fin de course manquaient, ce qui permit le repli brutal du support.



été tué dernièrement en raison du repli brutal du tapis élévateur. Ce dernier n'était pas équipé des butées de fin de course sensées empêcher le repli du support.

Cet accident a poussé le SPAA à reprendre une nouvelle fois le problème d'un travail sûr avec le tapis élévateur. Il existe des mesures techniques concernant les fabricants et des mesures de comportement s'adressant aux agriculteurs qu'il s'agit de respecter:

1. Le repli doit être limité par des butées de fin de course. Il faut que le support soit relié au cadre de façon à ne pouvoir s'en séparer ou dérailler. La partie inférieure du tapis doit être protégée afin d'éviter tout risque de blessures lorsque le tapis se trouve en position horizontale.
2. En raison du risque de renversement, les tapis éléva-

teurs ne doivent se trouver que sur sol plat et ferme. Il faut le replier avant tout déplacement. Il s'agit en outre de contrôler périodiquement l'état du treuil et du câble.

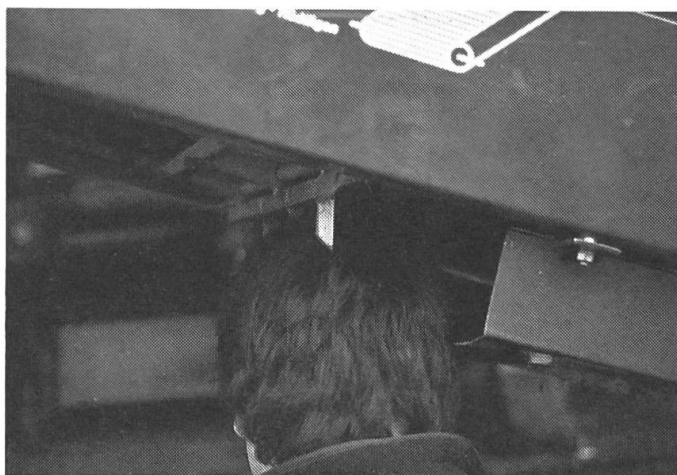
3. Le remplissage de silos-tours avec un tapis élévateur présente un risque de chute lorsque des parties de la barrière supérieure du silo sont enlevées et que toute protection fait défaut. Il faut donc faire passer le tapis sous la barrière ou par-dessus celle-ci.

La feuille de recommandations SPAA n° 4 «Machines sûres-utilisation correcte» contient, outre des informations sur d'autres machines, davantage de renseignements à ce propos. Elle peut être obtenue gratuitement à l'adresse suivante: SPAA, Grange-Verney, 1510 Moudon, en mentionnant «Article technique agricole, FR 4».

Tapis élévateurs

Les accidents dus au repli brutal du tapis élévateur lors de son déplacement sont connus depuis longtemps. Nous avons donc exigé des fabricants qu'ils améliorent leurs produits de façon à éviter de tels accidents. Malgré ces mesures de sécurité, un agriculteur a de nouveau

5: La partie inférieure du tapis doit également être protégée, de manière à éviter les blessures même lorsqu'il se trouve en position basse.



Pierre qui vole n'amasse pas mousse!



Le lancer de pierre: un jeu, un sport, un défi.
Une activité d'équipe et toujours une aventure
et une détente helvétique s'il en est. Tout com-
me le fût vert MOTOREX.



Bucher + Cie AG
4900 Langenthal