

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 78 (2016)
Heft: 10

Rubrik: Maillons intermédiaires

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>



Avec le Vicon «Shredex», foin et ensilage sont déposés directement dans l'auge via un plateau de distribution.

Maillons intermédiaires

Il existe, à mi-chemin entre les désileuses à monter sur des outils de levage et les mélangeuses-distributrices avec désileuse, une place pour des machines intermédiaires, tractées ou automotrices. Certaines se contentent d'une opération, d'autres sont polyvalentes.

Ruedi Hunger

Ces instruments universels peuvent servir à diverses fins. L'exigence de base? Ils doivent principalement être capables de reprendre de l'ensilage ou reprendre et défaire des balles rondes, tout en se prêtant à d'autres destinations. Ce sont souvent des équipements conçus à l'origine pour de gros tracteurs qui ont été munis d'un essieu porteur pour les rendre compatibles avec des tracteurs plus légers. Cette catégorie de matériels comporte peu de véritables automoteurs.

ELHO

L'entreprise familiale finlandaise ELHO construit entre autres des machines d'affouragement. La remorque «CrossCut»

peut aussi bien défaire les balles d'herbe ensilée ou de paille qu'en distribuer le contenu. Elle est dotée d'une griffe de chargement mais peut aussi être remplie avec un outil externe. L'éjection est assurée par une soufflerie (diamètre 199 cm). L'engin pèse 2200 kg.

Gruber

Le «Silomax» de l'Allemand Gruber Landtechnik Ampfing (Haute-Bavière) est un appareil de reprise et de distribution d'ensilage de maïs et d'herbe. La reprise se fait par un bras télescopique muni d'une griffe coupante. Deux rouleaux démèlent le fourrage qui est déposé vers la droite ou la gauche. Les deux versions, tractée ou automotrice, existent en tail-

les de 2,6 à 5,0 m³. L'automoteur mesure 238 cm de haut, cabine incluse.

Jeantil

Jeantil a transformé une désileuse classique portée au 3-points en désileuse semi-portée en la dotant d'un train roulant. La trémie offre une capacité de 2,4 m³. La reprise s'effectue au moyen d'une griffe non télescopique. Un démêleur à segments défait le fourrage amené par le fond roulant. L'éjection s'effectue vers la droite ou la gauche.

Kuhn

Kuhn Kuhn propose deux engins de reprise et de distribution d'ensilage tractés. Le «Polycrock» est un appareil de

reprise et de distribution doté d'une griffe hydraulique. Pesant 1200kg, il est capable de reprendre du fourrage jusqu'à 3m de haut. L'entraînement des rouleaux doseurs et du fond roulant est hydraulique.

Un autre appareil tracté figure au catalogue de Kuhn sous la dénomination « Primor ». Conçu aussi bien pour reprendre l'ensilage que pour le distribuer, il existe en différentes tailles, à partir de 3,5m³. Il est muni d'une goulotte d'éjection.

Lucas G

Le fabricant français Lucas G propose le « Castor + G », un instrument tracté associant reprise et distribution d'ensilage, plus paillage. Le plus petit modèle peut contenir 3,5m³. La reprise de l'ensilage est assurée par une griffe hydraulique. L'ensilage ou la paille sont démêlés par deux rouleaux doseurs. Une turbine et une goulotte assurent l'éjection, respectivement le paillage, jusqu'à une distance de 15 mètres.

McHale

McHale commercialise un appareil de distribution d'ensilage et de paillage dépourvu d'outil de reprise. Cette machine se distingue par sa transmission à deux rapports permettant d'augmenter ou de réduire la vitesse de distribution ou de paillage. Le chargement s'effectue avec la ridelle arrière. Une turbine à palettes assure l'éjection. La machine peut contenir deux balles rondes de 1,5 mètre.

Mayer/Siloking

Mayer/Siloking propose dans son catalogue le « Silokamm », un engin de reprise et de distribution d'ensilage tracté. Cet appareil n'exige pas un tracteur très grand ou performant. L'ensilage est repris par un bras télescopique à deux sections muni d'une griffe. L'éjection s'effectue à droite ou à gauche. Cette désileuse-distributrice pèse entre 1680 et 1880kg, pour des charges utiles à peu près équivalentes, avec des trémies de 3,6 ou 4,2m³. Le « Silokamm » existe aussi en version automotrice, entraîné par un moteur diesel de 24kW.

Strautmann

Strautmann & Fils, à Bad Laer (D), construit un véritable automoteur dans cette catégorie de véhicules. Il est constitué d'un module d'entraînement Thaler (chargeurs) et d'un « Siloblitz » maison et s'appelle

« Siloblitz 401 FS ». Son dispositif de remplissage est constitué d'une griffe hydraulique. Un couteau à dents vissées est disponible en option. La sortie du fourrage est prévue à droite ou à gauche. En plus de la version automotrice existe un « Siloblitz 401 » porté au 3-points ou monté sur un essieu.

Tomahawk

La fabrique de pailleuses et distributrices Tomahawk est la Teagle Machinery Ltd établie dans les Cornouailles (GB). Quatre de ces véhicules sont des remorques équipées de trémies de 3,5 à 10m³. Ces machines possèdent des désileuses à deux rotors et des goulottes d'éjection à turbines. La variante « Dual Chop » peut en outre être équipée d'un hache-paille rotatif (5cm). Les balles peuvent être chargées à l'aide de la trappe arrière de la machine.

Trioliet

Cette maison propose l'« UKW 3500 », un outil de reprise classique pour silos horizontaux. La découpe et le remplissage de l'outil s'effectuent avec un couteau en « u » de 1,23m de large qui est mû hydrauliquement par deux bras. L'espace de chargement peut accueillir 3m³. Le fourrage est éjecté par des rouleaux répartiteurs à gauche ou à droite. La vitesse du fond roulant est réglable en continu.

Kverneland/Vicon

Kverneland/Vicon fabrique les « Shredex », outils pouvant servir aussi bien de pailleuse qu'à distribuer foin ou ensilage sur la table d'affouragement. Ces équipements tractés sont dotés d'un entraînement à deux vitesses. Leur capacité respective atteint 3 ou 6m³. Un ou deux démêleurs défont le fourrage (ou la paille), qui est distribué dans l'auge par une goulotte et un plateau. En version « Pro », le « Shredex » est doté d'une commande à distance de la trappe arrière.

Walker

Walker Technik de Schwieberdingen (D) construit un outil pour les balles d'ensilage, de foin et de paille. C'est un simple dérouleur de qu'on peut toutefois remplir d'ensilage à l'aide d'une fraise, par exemple. Le démêleur est entraîné mécaniquement. L'éjection se fait par une goulotte à droite. Une goulotte orientable est aussi proposée. Cet engin existe en différentes tailles, de 2,2 à 6,8m³. ■



Trioliet propose un outil de désilage classique pour silos horizontaux.



Le Kuhn « Primor » est un spécimen typique de machine combinée, permettant aussi bien de distribuer du fourrage que d'effectuer le paillage.



Il existe des engins intégrant un outil de chargement avec ou sans bras télescopique. La griffe de reprise est mue hydrauliquement.