

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 81 (2019)
Heft: 3

Rubrik: Actualité

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>

En bref

- **Weidemann** a été élu meilleur employeur d'Allemagne par le célèbre magazine financier *Focus Money*, dans la catégorie des constructeurs de poids lourds et d'utilitaires.
- **Christoph Stadler** a été nommé directeur des ventes de **Massey Ferguson** pour l'Allemagne et la Suisse.
- **Lemken** a augmenté son chiffres d'affaires de 6 %, à 380 millions d'euros, en 2018.
- Le fabricant de pneus **ATG** complète sa gamme « Multiuse » en lui adjointant le modèle « 551 Multiuse Professional », qui promet une meilleure adhérence et plus de sécurité sur glace, neige et neige fondante.
- **Väderstad** termine l'exercice 2018 sur des ventes record dépassant 300 millions d'euros et un bénéfice de 11,8 millions d'euros.
- **Siloking** a remporté le titre de « Meilleur produit » (« Best Product Award ») au salon russe de l'agriculture AgroFarm pour sa mélangeuse-distributrice autonome « SelfLine 4.0 System 1000+ ».
- **Zasso**, entreprise qui développe des systèmes de désherbage électriques, a nommé **Adrian Percy**, précédemment chez Bayer Crop Science, à son conseil d'administration.
- Le chiffre d'affaires d'**Agco** a augmenté de 12,6 % en 2018, à plus de 9 milliards de dollars US.
- En 2018, le constructeur d'utilitaires et de machines agricoles **CNH Industrial** a vu son chiffre d'affaires augmenter de 7 % à 29,7 milliards de dollars US. Les machines agricoles représentent 40 % de ces ventes.
- **Wabco**, fournisseur de systèmes de conduite et de freinage, transfère son siège de la Belgique vers le canton de Berne.
- Les ventes d'**Amazone** ont atteint en 2018 le record de 481 millions d'euros (+5,3 %).
- L'entreprise familiale **Horsch** a amélioré son chiffre d'affaires en 2018 de 12 %, à 402 millions d'euros.
- **Robert Aebi Landtechnik** GmbH, dont le siège est à Wittlich, rachète Klotz+Noll, de Wölfersheim-Berstadt et acquiert ainsi d'une implantation supplémentaire en Allemagne.
- **Brad Crew** est le nouveau responsable des marques **Case IH** et **Steyr** chez CNH. Il succède donc à Andreas Klauser, qui a rejoint le constructeur de grues Palfinger durant l'année 2018.
- Le constructeur de moteurs **Rolls-Royce** a augmenté ses ventes de 15 % à 3,9 milliards d'euros en 2018.

Support d'outils frontal

Amazone propose désormais en option un support d'outils avec écroûteur (« Crush Board ») monté à l'avant des déchaumeuses à disques « Catros Special » et « CatrosXL » de 3 m, 3,50 m et 4 m de largeurs de travail. Ainsi dotées, ces déchaumeuses à disques indépendants sont encore plus performantes pour préparer un lit de semence, car elles fournissent un niveling et un émottage soignés. Cet équipement offre d'autres avantages. Il casse les si-

liques de colza, favorisant la germination des graines résiduelles, et déchiquette plus finement les chaumes de colza, de tournesol et de maïs, accélérant leur décomposition. Le réglage de l'écroûteur est indépendant de la profondeur de travail des disques. Il peut se faire au choix en continu mécaniquement, ou hydrauliquement. Des effaceurs de traces de tracteur peuvent se substituer à l'écroûteur pour ameublir les ornières sur les sols sensibles.



Sentiers d'excursion hivernaux bien tassés

Dans la région de Flims-Laax (GR), les sentiers d'excursion hivernaux sont appréciés et bien fréquentés. Pour leur entretien, le service de voirie de Flims utilise depuis Noël dernier une machine universelle. Ce porte-outils compact du constructeur irlandais Multihog est fourni par Robert Aebi Landtechnik. Il est doté d'une lame frontale, d'une fraise niveleuse arrière et d'une lame niveleuse. Cet engin articulé circule sur chenilles en hiver, sur roues durant l'été.



Protège-oreille avec bluetooth

Les protèges-oreille sont indispensables pour les utilisateurs d'appareils à moteurs thermiques, que ce soit en forêt, dans l'entretien des espaces verts ou dans l'agriculture. Avec son « Dynamic BT », Stihl propose un modèle de protège-oreille qui, en plus d'être confortable et efficace (coefficients d'isolation « SNR 29 »), permet à l'utilisateur de se détendre en travaillant. Grâce à lui, l'utilisateur peut en effet écouter sa musique préférée ou converser au téléphone sans avoir à tenir son smart-

phone en mains. C'est un gage de confort et de sécurité.



Un « pulvé » complémentaire

Amazone adjoint à son pulvérisateur porté « UF 02 » une version compatible Isobus « UF 1602 ». Doté d'une cuve d'un volume nominal de 1600 litres et d'une capacité réelle de 1700 litres, l'« UF 1602 » peut être équipé, selon Amazone, de toutes les rampes « Super-S2 » de 15 à 30 mètres de largeur. Le réservoir spécialement conçu pour offrir un centre de gravité avantageux est en polyéthylène lisse pour faciliter le rinçage interne et externe. L'option « Comfort-Paket » permet de commander à distance et d'automatiser la circulation des bouillies et liquides. Le pulvérisateur inclut un dispositif de remplissage par aspiration ou, en option, sous pression, tous deux pourvus d'un système d'arrêt automatique. Durant le traitement, le fonctionnement du brasseur s'adapte au niveau de remplissage de la cuve. Le « Comfort-Paket » permet d'enclencher le cycle de rinçage entièrement automatique depuis la cabine du tracteur.



20 ans d'« EMC »

Avec sa technologie « EMC » de suivi électronique des masses, Rauch propose depuis 20 ans un concept permettant un épandage efficace des engrangis. L'« EMC » mesure en continu le couple des disques d'épandage et permet, en ajustant électroniquement les trappes de descente, l'épandage précis d'engrais les plus divers. Pour marquer cet anniversaire, Rauch met en jeu un épandeur de type « Axis M 30.2 EMC » d'une valeur de 17 000 euros. Le constructeur cherche pour ce concours, ouvert jusqu'au 30 juin 2019, la meilleure vidéo explicative sur l'« EMC » ; elle sera mise en ligne sur la page Facebook de la marque. La date de départ de cette action était le 1^{er} mars. Les détails sont à retrouver sur la page Facebook de Rauch.



Nouveau bras de levage

Depuis plus de cinq ans, sur ses remorques à bras et crochet de levage pour tracteurs, Kröger (Agroline) propose exclusivement des systèmes à rouleaux de marque Meiller. Le constructeur d'utilitaires de Visbek (D) vient de prolonger ce contrat de coopération. Kröger ne proposera dorénavant plus que le nouveau bras de levage Meiller de type « RS21.65 » (« RS21.70 » en op-

tion) sur ses portes-bennes. Après une période de tests, Kröger a décidé d'équiper toutes ses bennes à rouleaux de ce type de crochet. A l'usage, le système « RS21 » a fait la preuve de performances convaincantes. La vitesse de certaines phases des opérations a pu être doublée, et la masse du système de bras de levage en exécution de base est plus légère de 200 kilos.



Filet de clôture avec fil de terre intégré

La prise de terre est l'un des éléments clés garantissant le bon fonctionnement d'une clôture électrique. Il est souvent à l'origine d'erreurs lors de la mise en place de la barrière. On ne les remarque souvent pas, mais elles réduisent fortement l'efficacité de la clôture. La prise de terre est souvent difficile à installer pour fonctionner correctement, notamment sur des sols pierreux et mauvais conducteurs. Le filet Horizont « Turbomax High-Energie » (Sahli SA, Knonau ZH) avec branchement à la terre intégré peut être d'un grand secours. Cette mise à la terre sert au renvoi d'énergie vers l'électrificateur lorsqu'un animal touche le filet. Dans les sols secs et pierreux, il est normalement recommandé de planter plusieurs tiges métalliques jusqu'à 1 m ou 1,5 m dans la terre, ce qui se révèle souvent impossible. Des clips en acier inoxydable relient le nouveau filet aussi bien au conducteur de terre qu'à l'alimentation électrique. Comme le fil de terre est doté d'une enveloppe conductrice reliée à la double pointe métallique des piquets, un contact à la terre s'établit tout les 4 mètres. En plus, le fil est posé au sol, autorisant un contact entre les piquets aussi.



Querelle entre JCB et Manitou

JCB et Manitou se querellent à propos d'un brevet. Cela concerne le système « LLMC », qui empêche les blocages hydrauliques intempestifs du bras des chargeurs et signale les « faux positifs » de situations d'instabilité lorsqu'un chargeur télescopique circule sur le terrain. Une ordonnance provisoire d'un tribunal français de première instance interdit désormais à Manitou d'utiliser ce brevet ainsi que le dispositif correspondant.

Manitou a fait appel de ce jugement et explique que ce conflit ne porte que sur des modèles fabriqués avant août 2017 ; le constructeur assure que cette décision, quelle que soit l'issue finale de la procédure, n'aura aucun impact sur l'entreprise et la marche de ses affaires.



« AgriMesse » à succès

La sécurité et l'efficacité dans l'agriculture de montagne constituaient deux thèmes de poids de l'« AgriMesse », fin février à Thoune (BE). Près de 200 exposants, dont de nombreux fournisseurs de machines agricoles, ont présenté leurs produits à quelque 20 000 visiteurs. L'exposition a été inaugurée par Jürg Iseli, président du Grand Conseil bernois. Dans son discours, cet agriculteur de montagne a évoqué les défis et les attentes de la paysannerie de montagne. Les exploitations ont des difficultés à croître et dépendent bien plus que celles de plaine des paiements directs car elles tirent moins de 40 % de leur revenu de la vente de leurs productions. Parmi les problèmes actuels, Jürg Iseli a cité celui de l'aménagement du territoire qui pourrait accélérer la dépopulation des régions de montagne. L'Association bernoise pour l'équipement technique de l'agriculture était parmi les exposants, avec un concours, des informations générales et un dépliant expliquant les conséquences qu'entraînerait la suppression du remboursement de la taxe sur les carburants. Sur la photo, le gérant Peter Gerber pose avec le président Klaus Brenzikofen.



Une entreprise renonce à l'Agrama 2020

Robert Aebi Landtechnik vient d'annoncer que l'entreprise renonce à participer à l'Agrama 2020. Cette décision a été prise après analyse des conditions-cadres actuelles. La maison souhaite par contre renforcer sa présence aux niveaux local, régional et supraregional. « L'agriculture est une activité très ancrée dans les régions. Nous voulons renforcer notre présence à proximité de nos clients et de nos partenaires distributeurs », précise le communiqué. « L'argent du marketing doit être investi là où il est le plus utile à nos distributeurs et où il permet de mieux toucher nos clients. » En 2018, Robert Aebi Landtechnik a nettement réduit la surface de son stand à l'Agrama. L'entreprise franchit donc un pas supplémentaire et quitte la foire.



Machines de l'année 2019

Les titres de « Machines de l'année » ont été remis pour la première fois lors de la grande soirée du Sima. Plus de 1000 personnes, des exposants et des délégations des constructeurs récompensés, ainsi que des journalistes se sont retrouvés pour cet événement au Foyer du salon à Paris. Le jury était composé de revues spécialisées européennes, parmi lesquelles *Technique Agricole*. Il a collecté des informations sur les dernières nouveautés présentées le premier jour du salon. Il a délibéré une dernière fois la veille de la remise des prix, puis désigné les vainqueurs de chacune des quinze catégories dont la liste s'établit comme suit :

- Tracteurs « XL » : Case IH « Quadtrac CVX »
- Tracteurs « L » : Massey Ferguson « 7719 S »
- Tracteurs « M » : New Holland « T5 AutoCommand » et Case IH « Versum »
- Tracteurs « S+ » : « Valtra A »
- Tracteurs « Spéciaux » : Same « Frutteto CVT S ActiveSteer »
- Moissonneuses-batteuses : New Holland « CR Revelation IntelliSense »
- Ensileuses : Krone « Big X 1180 »
- Machines de récolte : Ropa « Keiler 2 »
- Faucheuses : Pöttinger « Novacat A10 CrossFlow »
- Travail du sol : Lemken « Rubin 10 »
- Semoirs : Sulky « Progress P50 »
- Pulvérisateurs : Kuhn « Metris 2 »
- Matériels de transport : JCB « Serie 3 & CommandPlus »
- Gator : John Deere « Gator »
- Equipements d'élevage : Joskin « Modulo Avantage ».





Concours SMS

En partenariat avec un commerçant en machines agricoles, *Technique Agricole* vous propose de gagner chaque mois un superbe modèle de machine.



Dans cette édition,
vous pouvez gagner
un modèle Siku d'une
Claas « Lexion 770 »
à l'échelle 1:32.

Un SMS et gagnez avec :

VILLIGER landtechnik
mehr im gespann Bereich...
Kreuzstrasse 6 • 5645 Fenkrieden • Tel. 041 787 16 63

Villiger & Co. Landtechnik
Kreuzstrasse 6
5645 Fenkrieden (AG)

Envoyez un SMS (coût 1 fr.)
avec la mention

SVLT, votre nom et votre adresse
au numéro 880, et avec un peu de
chance, vous remporterez ce modèle
réduit de Claas « Lexion 770 ».

Jean-Michel Baudy, de Huémoz (VD),
est l'heureux gagnant du modèle de
Fendt « 1050 Vario »,
mis en jeu dans l'édition de février
de *Technique Agricole*.