

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 82 (2020)

Heft: 1

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

- **Binderberger** a adapté sa gamme de scies circulaires aux nouvelles prescriptions de sécurité.
- Avec la marque **AgXTend**, **CNH Industrial** veut développer à l'échelle mondiale les méthodes de travail agricole numériques et spécifiques à la surface. Le groupe vient de nommer Maximilian Birle comme premier directeur général de cette entreprise.
- **Lemken** a lancé l'application « Agroparts Mobile » pour faciliter l'identification et les commandes de pièces de rechange.
- Dès ce mois de janvier, une nouvelle génération du pulvérisateur automoteur **Agrifac** « Condor » sort de la chaîne de production.
- **Jost Werke AG**, fabricant allemand de systèmes de sécurité pour véhicules utilitaires, reprend le spécialiste suédois des chargeurs frontaux **Älö**.
- En lieu et place d'une présence à l'Agrama, **Robert Aebi Landtechnik AG** organisera une journée de plein champ à Höri (ZH), les 22 et 23 août 2020.
- Avec 3,9 milliards d'euros, **Claas** a un peu amélioré ses ventes 2019. Toutefois, le résultat avant impôts n'atteint que 136 millions d'euros (2018: 226 millions d'euros).
- Le constructeur de véhicules utilitaires et de machines agricoles **Krone** a réalisé un chiffre d'affaires de 2,24 milliards d'euros durant l'exercice 2018/2019 (contre 2,1 milliards l'exercice précédent). Les ventes de machines agricoles atteignent 698 millions d'euros (+9 %).
- Avec une croissance d'environ 6 % dans le domaine de l'assurance maladie obligatoire au 1^{er} janvier 2020, **Agrisano** enregistre une nouvelle augmentation du nombre d'assurés; les autres produits d'assurance sont aussi à la hausse.
- Les semoirs pour dérobées **APV** seront aussi disponibles chez **Lemken**, notamment pour équiper les cultivateurs et les déchaumeuses à disques du constructeur allemand de machines agricoles. Ces semoirs seront commercialisés sous le nom de « Seedhub 5 ».
- Les 11 et 12 mars prochain, un colloque scientifique est organisé à **Tänikon** (TG). Il abordera deux sujets, l'automatisation et la numérisation.
- La saison 2019 des **betteraves à sucre** s'est achevée les premiers jours de janvier, avec le chargement des derniers tas encore aux bords des champs. Ainsi se termine la plus longue campagne de l'histoire.

Dans une autre dimension

La plus grande autochargeuse jamais construite par Agrar Landtechnik a quitté la halle de production de Balterswil (TG) début décembre. Affichant une capacité de 84 m³ et une longueur hors tout de 11,6 mètres, cette « HL84 » peut transporter son compte de foin. Christof Baumgartner, de Märwil (TG), l'a fait fabriquer sur mesure pour son exploitation. Cette remorque est montée sur un train roulant tandem orientable de 16 tonnes avec suspension, chaussé de pneus à profil bas 710/35 R 22,5 qui mé-nagent le sol. Le rotor de chargement, robuste et peu exigeant en termes de maintenance, est équipé de six ameneurs décalés et d'un dispositif de lubrification automatique des chaînes. Le pick-up galvanisé à 6 râteaux, avec suspension à trois points, oscille sur 200 mm; il assure un suivi optimal du terrain. Le fond mouvant à quatre

chaînes et pignons en fonte spéciale haute résistance est conçu pour une longue durée de vie, tout comme le châssis résistant à la torsion, sablé puis peint par immersion cathodique (cata-phorèse). L'autochargeuse est en outre équipée de rehaussements rabattables avec arceaux et câbles, conçues spécialement pour une utilisation dans des terrains en pente.



Le grand soir du moissonnage professionnel

Klaus Semmler est un personnage bien connu des entrepreneurs germanophones; c'est un conférencier et formateur de conducteurs d'engins agricoles très demandé. Au bénéfice d'une longue expérience, ce spécialiste allemand du battage sait être convaincant, avec les mots justes. Il n'y a donc rien d'étonnant à ce que plus de 150 personnes soient accourues chez Robert Aebi Landtechnik à Regensdorf (ZH) pour l'écouter. La discussion, affranchie de toute idée de marque de machines, a duré deux heures. Les participants ont appris ce qui compte vraiment en matière de battage, les réglages essentiels à surveiller sur la moissonneuse, la manière de se présenter aux agriculteurs en tant qu'entrepreneur afin que les deux parties profitent au mieux de la prestation. Klaus Semmler a évoqué la question du réglage de la machine, celle des pertes sur le champ – souvent surestimées de son point de vue –, l'indispensable surveillance des pièces d'usure, le pro-

blème du nettoyage – un aspect malheureusement négligé. Pas avare de conseils et de petits « trucs », il a fourni quantité de chiffres clés et de règles de base à retenir. On peut s'attendre à ce que chacun des auditeurs modifie l'un ou l'autre paramètre à sa machine et adapte son style de conduite pour améliorer sa prestation dès la saison prochaine. Klaus Semmler et les spécialistes du moissonnage de Robert Aebi Landtechnik ont utilisé la moissonneuse-batteuse exposée, une John Deere « T560 », modèle le plus vendu en Suisse, comme objet de démonstration et d'instruction rapide.



Encadrez les robots !

Les agriculteurs européens doivent-ils s'inquiéter lorsqu'ils utilisent des robots autonomes ? C'est la question posée par le « Rapport sur la robotique » publié récemment par l'Agro Innovation Lab (AIL). L'état des lieux que dressent les auteurs conclut que les robots agricoles sont maintenant suffisamment au point et que leur usage va se répandre. Mais l'absence de cadre juridique fait peser une menace sur ces innovations et leur expansion. D'après l'AIL, le législateur doit combler cette lacune le plus vite possible au niveau de l'Union européenne.



Selon certaines estimations, le marché de la robotique est appelé à croître de 40 % d'ici 2025, avec un impact durable dans le secteur agricole aussi.

Naissance d'une entreprise

Les sociétés Kerner Maschinenbau à Aislingen, en Allemagne, et Dickson à Pram, en Autriche, ont co-fondé l'entreprise à responsabilité limitée DicksonKerner GmbH. En 2020, une première réalisation commune, le système modulaire de désherbage mécanique et d'entretien des cultures « Vario-field », doit être commercialisée. Caractéristique principale de cet équipement à plusieurs poutrelles ? Sa structure permet de monter différents instruments de travail du sol. Ce nouvel outil sera commercialisé via le réseau de distribution de Kerner, une marque qui va conserver son indépendance.



Nouveau chef chez Fritz Spahr AG

Fritz Spahr AG, à Longeau (BE), a un nouveau directeur depuis le 1^{er} janvier. Fritz Spahr (à g.), 68 ans, descendant des fondateurs de la maison, a transmis la direction à son chef d'atelier, Dominique Boillat (à d.). Ce collaborateur de 47 ans travaille chez Spahr depuis plus de 30 ans; il dirigera aussi la succursale d'Aarberg (BE). Fritz Spahr continuera à travailler pour son entreprise comme conseiller commercial. Stefan Sahli devient chef de l'atelier de Longeau, tandis qu'Adrian von Dach prend la tête de celui d'Aarberg.



Portes ouvertes chez Meier

« Avec cet événement de fin d'année, nous offrons à nos visiteurs la possibilité d'examiner notre gamme en grandeur nature et de découvrir nos nouveaux produits », a déclaré Stefan Dudli en marge de l'exposition qui avait lieu fin 2019. Stefan Dudli est depuis l'été 2019 directeur de Meier Maschinen AG, à Marthalen (ZH). Les racines de cette maison remontent à 1892; elle emploie 19 personnes et forme 4 mécaniciens en machines agricoles. Depuis des décennies, les moissonneuses-batteuses et les ensileuses à maïs Claas vert clair font sa renommée bien au-delà de sa région. Mais Meier Maschinen entretient aussi des relations commerciales de longue date avec de nombreuses autres marques dont elle assure la distribution.



Belle ambiance et bonne humeur

Traditionnellement, Brack Landtechnik organise à Unterstammheim (ZH) son exposition aux alentours de Noël. Ces deux jours, une foule considérable et de fort belle humeur a rallié l'Amtacker, où le patron Albert Brack, son fils Stefan et toute l'équipe de l'entreprise l'ont accueillie à bras ouverts. Des agents commerciaux

des fournisseurs de matériels étaient venus en renfort. Tous ces spécialistes ont pu apporter aux agriculteurs des informations sur la vaste gamme de produits, toujours en expansion, que vend Brack Landtechnik. Les chargeurs articulés et compacts du français Manitou étaient exposés pour la première fois.



Bineuse de précision

Le fabricant Phenix a vingt ans d'expérience de désherbage mécanique sur une ferme biologique de 400 hectares en Bourgogne (F). Ses bineuses ont des largeurs de travail de 3 à 12 mètres, avec des intervalles de 15 à 80 cm. Les parallélogrammes « X-Control » peuvent se monter librement sur toute la largeur du châssis, de sorte à adapter l'interligne à tout type de culture. Ces parallélogrammes sont à commande mécanique ou hydraulique directe, de la cabine du tracteur. Chaque rang peut être désactivé individuellement; les outils sont compatibles Isobus, avec GPS.

Le châssis coulissant « Lynx » est équipé d'une caméra à reconnaissance de couleurs, qui peut même être utilisée pour travailler dans de la végétation bien développée. Le châssis s'adapte à des voies de passage de 1,5 à 2,0 mètres et, grâce aux grandes roues de guidage, il stabilise la bineuse pour optimiser le temps de réponse de l'outil pour les corrections latérales. En Suisse, les machines Phenix sont distribuées par le réseau de Ott machines agricoles à Zollikofen (BE).



Participation minoritaire d'un géant

La plate-forme « AgXTend » du groupe mondial CNH a acquis une participation minoritaire dans Geoprospectors. Cette entreprise, dont le siège est à Traiskirchen, en Autriche, développe et produit des systèmes de mesure pour la détermination et l'analyse précises des structures des sols. Cette start-up a développé le « Topsoil-Mapper », connu également sous le nom de « SoilXplorer » (photo), qui, par induction magnétique, permet d'analyser l'intérieur des sols sur de grandes surfaces et de dresser leurs cartographies en fonction de leur type, de leur saturation en eau ou de leur compaction, entre autres paramètres. CNH coopère depuis un certain temps à la commer-

cialisation de cet instrument; le groupe mondial est désormais actionnaire minoritaire de Geoprospectors.

« AgXTend » est une plate-forme sur laquelle CNH collabore avec des start-up innovantes dans le domaine des technologies agricoles; elle vise à faciliter et accélérer l'accès au marché de ces jeunes entreprises grâce aux canaux de distribution de CNH.



La 50^e exposition d'une centenaire

Le 9 août dernier, l'entreprise argovienne Mäder Landmaschinen, à Niederwil, a fêté son centenaire. Entre Noël et Nouvel An, elle a organisé sa célèbre exposition annuelle, cinquantième du nom. Rolf Mäder, le patron, et son équipe ont eu le plaisir d'accueillir des clients en nombre, aussi bien dans la chaleur de l'auberge « Zur Schmitte » que sur le grand parc où étaient exposés machines neuves et matériels d'occasion des marques New Holland, Steyr, Case IH, Iseki, Weidemann, Pöttinger, Rapid, Kärcher, Strautmann, Stihl. Entre autres noms de produits vendus à Niederwil. Rolf Mäder et sa sœur, Beatrice Kaufmann, responsable de la comptabilité de cette entreprise d'une vingtaine d'employés, sont satisfaits du succès de leur « petite Olma de Niederwil »; l'ambiance parmi les agriculteurs présents cette année était meilleure que lors des précédentes éditions.



Concours SMS

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



Dans cette édition,
vous pouvez gagner
un modèle Siku d'un
Case IH « Quadtrac 600 »
à l'échelle 1:32.

Un SMS et gagnez avec:



Hilzinger AG
Land-, Bau- und
Gartentechnik
8500 Frauenfeld (TG)

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 Case IH « Quadtrac 600 ».

Xavier Bignens, de 1188 Gimel (VD),
est l'heureux gagnant du modèle de
John Deere « 6219R » mis en jeu dans
l'édition de décembre
de *Technique Agricole*.

FENDT

fendt.com | Fendt est une marque mondiale d'AGCO.



Fendt. Imbattable en hiver.

Équipé d'un chasse-neige ou d'une fraise à neige – Fendt garantit force de poussée, performance de la PDF et confort d'utilisation.



Fendt ISU

GVS Agrar

Im Majorenacker 11
CH-8207 Schaffhausen
info@gvs-agrar.ch
www.gvs-agrar.ch

Gaétan Lavanchy, 079 638 22 39

Notre réseau de concessionnaires dans votre région :

1037 ETAGNIÈRES, Etrama SA
1169 YENS, Kufferagri Sàrl
1262 EYSINS, Dubois F. et J. Sàrl
1533 MÉNIÈRES, CVT Mécanique Sàrl

1566 LES FRIQUES, Bovet SA
1663 EPAGNY, Nicolas Jaquet SA
1906 CHARRAT, Etablissements Chappot SA
2854 BASSECOURT, GVS Agrar Jura