

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 80 (2018)
Heft: 6-7

Rubrik: Actualités

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: 21.02.2026

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

En bref

- La **fondation Agrisano**, sa caisse-maladie et ses services d'assurances bouclent l'exercice 2017 sur un résultat positif de 39,5 millions de francs.
- En 2017, **Fenaco** a réalisé un chiffre d'affaires de 6,26 milliards de francs (+5,3 %) et un bénéfice avant impôts et intérêts de 129 millions de francs (+4 %).
- **GVS** a vu ses ventes passer de 208,1 à 227,5 millions de francs l'an dernier. Son résultat s'inscrit aussi en hausse, à 4,5 millions de francs.
- **Rolls-Royce** et l'Indien **Force Motors** prévoient de construire une nouvelle usine en Inde pour y fabriquer ensemble des moteurs «**MTU**».
- Le constructeur autrichien **Mammut** va concentrer ses activités dans le matériel d'affouragement et abandonner son secteur de chargeurs frontaux.
- Appenzell Rhodes-Extérieures veut institutionnaliser le **sauvetage des faons** à l'aide de drones. Le canton a lancé un projet pilote en ce sens.
- Le débardeur «**OnTrack**» est un projet commun de **Prinoth** et **Ponsse**. Cet engin est monté sur trains de chenilles, afin de réduire fortement le tassement et les effets de cisaillement dans les sols des layons.
- Les directeurs des offices cantonaux de l'agriculture de toute la Suisse et du Liechtenstein se sont rendus fin mai à **Agroscope Tänikon (TG)** et ont visité la ferme et la «**Swiss Future Farm**».
- Le fabricant allemand **Agria** élargit son offre de broyeurs télécommandés avec les machines de type «**9500**».
- **Briri**, fabricant allemand de véhicules d'épandage de fumier et de lisier, fête cette année 40 ans de production de véhicules.
- **Zetor** continue d'explorer de nouveaux marchés. Le constructeur tchèque a ainsi organisé récemment une tournée promotionnelle au Kenya.
- **Bayer** a reçu le feu vert des autorités US de la concurrence pour la reprise de **Monsanto**. L'autorité des cartels a cependant émis un certain nombre de conditions.
- **Michelin** veut, d'ici 2048, fabriquer ses pneumatiques à partir de 80 % au moins de matières premières d'origine durable.
- 500 concessionnaires **Steyr** viennent de participer à un camp de formation à Bratislava, en Slovaquie.

Nouveaux chargeurs à articulation

Giant commercialise avec ses modèles «**G3500**», «**G3500 Tele**» et «**G3500 X-TRA**» de nouveaux chargeurs dans la catégorie des 3,5 tonnes. Ces machines peuvent être configurées pour tous les genres d'utilisation. Grâce à leur cinématique en «**Z**», leur charge de basculement atteint 2200 kg, voire 3800 kg pour la version «**X-TRA**» ; ils atteignent 28 km/h. L'entraînement hydrostatique intégral à blocage de différentiel à 100 % des essieux 14-tonnes dispose

de deux plages de vitesses ; diverses fonctions hydrauliques permettent d'entraîner une foule d'outils. Un circuit hydraulique proportionnel supplémentaire fournit jusqu'à 70 l/min. Le système «**Stabilo**» et la suspension du bras, deux options, servent de compensateur d'inclinaison. Des moteurs de 50, 66 ou 74 chevaux entraînent ces engins ; la version 66 chevaux dispose d'un filtre à particules pour répondre à la phase 5 de dépollution.



Tracteurs propres et efficaces



Avec son programme «**ISU**» (Industrie, Strasse und Umwelt, soit «**Industrie, voirie et environnement**»), Fendt propose aux communes et aux entreprises actives dans le secteur de l'entretien des espaces publics une solution pour travailler efficacement avec des tracteurs. C'est en ces termes que le constructeur allemand a présenté la version destinée à la voirie de ses gammes de tracteurs «**200 Vario**»,

«**300 Vario**», «**500 Vario**» et «**700 Vario**» ainsi que leurs outils dédiés à l'«**IFAT 2018**», salon munichois pour les services publics, l'adduction et l'épuration d'eau et la valorisation des déchets. Le système de caméras de la maison Satconsystem était également exposé ; c'est le seul qui soit agréé en Allemagne pour la gestion des outils portés. On a également pu voir le tracteur électrique compact Fendt «**e100 Vario**», présenté comme «**la solution idéale pour une utilisation en ville**». Ce véhicule, dévoilé l'automne dernier, doit faire l'objet d'une première fabrication en petite série cette année ; ces exemplaires permettront de tester les possibilités d'utilisation de ce tracteur sur des exploitations et des services spécialement sélectionnés.

Machines d'occasion sur www.agrartechnik.ch

L'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture (ASETA) et la revue *Technique Agricole* proposent dès à présent sur leur site internet un portail de vente de machines agricoles d'occasion. Ce portail affiche toutes les machines suisses qui figurent déjà sur le site autrichien www.landwirt.com. Avantages pour les annonceurs suisses (commerçants en machines agricoles) : ils voient s'afficher leurs annonces sur une plateforme suisse bien fréquentée, avec des mises à jour et des nouvelles quotidiennes ; il leur est en outre proposé de publier leurs annonces de matériels d'occasion dans la version imprimée de la revue *Technique Agricole* et d'élargir ainsi de façon marquante la visibilité de leur annonce. Les abonnés au mensuel *Technique Agricole* et les adhérents de l'ASETA pourront prochainement publier gratuitement un certain nombre de petites annonces sur le site. Toutefois, quelques adaptations techniques sont encore nécessaires pour cette mise en service.



Partenariat commercial conclu



John Deere et Pessl Instruments GmbH ont annoncé la signature d'un partenariat commercial dans le domaine de la distribution. Pessl est un leader dans le secteur des stations météo, de la télémétrie et d'autres accessoires pour l'agriculture de précision. Grâce à ce partenariat, les concessionnaires John Deere accèdent au portefeuille complet

des produits Pessl. Ils peuvent en outre bénéficier de l'appui et de l'assistance des équipes du concepteur. Simultanément, ils peuvent développer plus avant l'intégration des composants Pessl dans leur John Deere Operations Center et consolider ainsi leur position dans le domaine de l'agriculture de précision. Pessl va continuer à fabriquer ses instruments en Autriche, à Weiz, et à les vendre sous sa propre marque.

Un projet, un robot



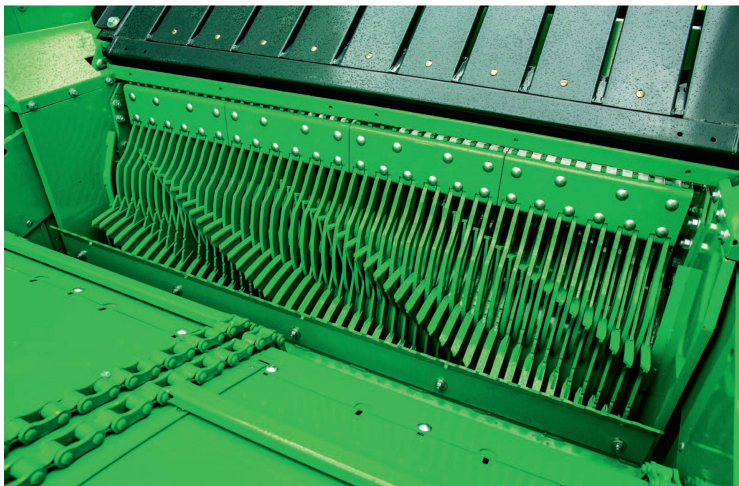
L'Union maraîchère suisse (UMS) a lancé un projet engageant : un robot pour la protection des plantes qui doit conduire à une réduction de 40 à 70 % de l'utilisation de produits phytosanitaires. Il s'agit d'un robot issu de l'évolution du robot sarcler « Steketee IC » en un robot multifonctionnel pour la protection des plantes. Cet engin entraîné par un tracteur a été mis au point aux Pays-Bas ; il dispose d'un dispositif de saisie et de traitement des images. Grâce à elles, les buses de pulvérisation reconnaissent les plantes de la culture et leur taille pour orienter le traitement vers elles. Ce système permet de procéder au traitement ciblé des plantules à un stade précoce de croissance en utilisant un volume minimum de bouillie, beaucoup moins élevé qu'il n'en faudrait pour traiter ces végétaux devenus adultes et bien plus grands.

Pour les semis combinés



Amazone propose une nouvelle herse à disques compacte « CombiDisc » de 3 mètres de largeur de travail à utiliser en combinaison avec le semoir mécanique porté « Cataya » ou avec le semoir pneumatique, également porté, « Centaya ». Cette herse est dotée de 24 disques crénelés d'un diamètre de 410 mm et elle convient particulièrement, d'après les dires d'Amazone, à la préparation de lits de semence d'une profondeur de 3 à 8 cm. Dans sa version de base, la « CombiDisc » est livrée avec un réglage mécanique de profondeur. Divers types de rouleaux peuvent y être attelés. Tout comme les herse et les déchaumeuses rotatives de la nouvelle « 01 Generation », la « CombiDisc » est facile à solidariser avec les semoirs, rapidement et sans outils, grâce à l'accouplement rapide « QuickLink ».

Coupe optimisée



Krone a réalisé plusieurs adaptations d'importance sur les rotors de coupe et d'alimentation de ses autochargeuses «RX» et «ZX». Elles visent à améliorer la qualité de coupe des fourrages. Les surfaces des dents en contact avec le fourrage sont constituées d'acier trempé résistant à l'usure et les pointes des dents disposées de manière asymétrique. En outre, la surface de contact a été élargie de 17 à 22 mm. Des modifications – brevettées – ont permis de réduire l'espace entre les pointes et la base des couteaux, ce qui doit contribuer à améliorer la qualité de la coupe en présence de fourrages hétérogènes, écrit le constructeur dans son communiqué, affirmant en outre avoir contrôlé l'efficacité de ces améliorations lors de plusieurs essais sur le terrain.

Syngenta et John Deere en exposition «live»

Lors d'une journée de plein champ sur ses nouvelles parcelles de démonstration d'Othmarsingen (AG), le spécialiste des semences et des phytos Syngenta a présenté ses solutions pour une production moderne de blé, d'orge, de maïs et de colza. Hanspeter Lauper, de Landag, était sur place pour introduire les entrepreneurs et les agriculteurs présents dans le vaste champ de l'agriculture interconnectée et digitalisée. Hanspeter Lauper a notamment montré son semoir monograine transformé «Exactemerge» (photo), capable de travailler à près de 20 km/h grâce au guidage avec un «duo GPS». Robert Aebi Technique agricole SA a profité de l'occasion pour montrer son pulvérisateur automoteur «R404i» et ses pulvérisateurs pour grandes cultures traînés «M740i» et «R962i», échantillons de la vaste palette de produits que John Deere emmène actuellement en tournée dans toute l'Europe.



Collaboration intensifiée

Claas et Apollo Vredestein travaillent main dans la main depuis des décennies. Des dizaines de milliers de pneumatiques Vredestein ont déjà pris la route des usines Claas de Bad Saulgau (D) et de Woippy (F). Cette collaboration va encore être renforcée: l'usine de tracteurs du Mans (F) sera désormais approvisionnée en pneumatiques «Traxion XXL» et «Traxion+» pour équiper les tracteurs «Arion 500/600» et «Axion 800/900».

Fauchage radiocommandé

Avec son « Crawler » Köppl propose un outil de fauchage et de broyage télécommandé mû par un moteur de 23 chevaux et une transmission hydraulique. Il est destiné à l'entretien de surfaces difficiles d'accès. « Il est capable de travailler sur des talus présentant une inclinaison de 120 % », écrit le constructeur dans un communiqué de presse. La télécommande longue portée autorise la conduite de cet engin depuis un véhicule ou par une personne à pied à proximité de l'espace d'intervention. Les préréglages tout en finesse et le puissant entraînement hydraulique avec correcteur électronique automatique de trajectoire permettent à la machine de



progresser en ligne droite dans tous les talus. Des capteurs mesurent le régime de rotation des roues et assurent le guidage de la machine. L'allure est réglable en continu jusqu'à son maximum de 6 km/h grâce au régulateur de vitesse commandé par radio. Après un passage d'obstacle ou un demi-tour, le véhicule reprend automatiquement la vitesse programmée.

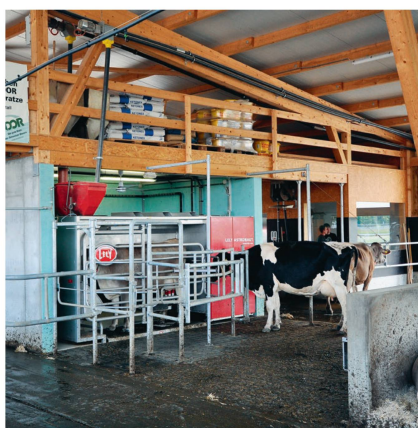
30^e Öga



Du 27 au 29 juin prochain, les professionnels de l'horticulture, du paysage, de l'entretien des espaces verts, du maraîchage et de l'arboriculture ont rendez-vous à l'Öga à Koppigen (BE). Durant trois jours, 436 exposants proposeront leurs machines, équipements et services pour la branche verte. Un jury d'experts a passé en revue 30 matériels et équipements innovants et 24 nouvelles obtentions végétales auxquels il a attribué des récompenses correspondantes. Diverses expositions spéciales et une démonstration de machines pour la préparation et l'entretien de surfaces engazonnées complètent ce salon en plein air. Il est ouvert chaque jour de 8 h 30 à 17 h 30 (16 h le vendredi) et facilement atteignable en voiture ou par les transports publics.

Portes ouvertes chez Lely

Le week-end du 18 au 19 août prochain, le Centre Lely ouvrira au public les portes du nouveau bâtiment dont il a pris possession l'an dernier à Härkingen (SO). Outre des visites libres et guidées, Lely proposera aux visiteurs une présentation de ses nouveaux produits et du concept « Taurus », un instrument destiné à promouvoir et commercialiser des équipements d'occasion notamment auprès de nouveaux utilisateurs de robot de traite.



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 « pulvé » John Deere à l'échelle 1:32.

Un SMS et gagnez avec:



Lüthi Machines agricoles
Hauptstrasse 34
9556 Affeltrangen (TG)

Envoyez un SMS (coût 1 franc) avec la mention

SVLT, votre nom et votre adresse au numéro 880, et avec un peu de chance, vous remporterez ce modèle réduit de pulvérisateur John Deere.

Jacques Perroud, de Châtel-St-Denis (FR), est l'heureux gagnant du modèle de Claas « Axion 950 » mis en jeu dans l'édition de mai de *Technique Agricole*.