

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 80 (2018)
Heft: 4

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: 05.02.2026

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

En bref

- **John Deere** a acquis **King Agro**, un important fabricant de produits en fibres de carbone.
- Avec **ADA** et **Barto**, la Suisse voit émerger deux systèmes d'échanges de données agricoles concurrents sur ce marché en devenir.
- **Lely** a installé son 500^e robot d'affouillement de type «**Vector**». C'était le 1^{er} février, au Canada.
- **Trelleborg Wheel Systems** annonce une augmentation générale du prix de vente de ses produits pour ce mois d'avril 2018.
- **Lemken** a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 360 millions d'euros, soit une croissance de 11% par rapport à l'année précédente.
- Sous le slogan «Join up the Movement», **Manitou** lance une campagne de recrutement de 300 collaborateurs pour ces cinq usines de l'ouest de la France.
- L'usine **Agco-Fendt** de Hohenmölsen (D) a un nouveau directeur en la personne de **Thomas Schneiderheinze**.
- En 2017, les ventes de **Horsch** ont atteint 356 millions d'euros (+19% par rapport à 2016), soit le chiffre le plus élevé de l'histoire de la maison.
- **Överum** va lancer sur le marché la «**CX2**», une charrue entièrement repensée.
- **Martin Eppinger** a été nommé directeur technique de **Weidemann**, avec effet au 1^{er} janvier 2018.
- **Grimme** a ouvert un nouveau site pour sa société de commercialisation et de service après-vente en Irlande.
- **Lemken** a ouvert un nouveau portail d'information en ligne. «**Leonis**» permet d'accéder aux modes d'emploi, aux listes de pièces, à des photos, des vidéos et des prospectus pour chaque produit.
- **Weidemann** poursuit son expansion au Canada, au Québec dans un premier temps.
- En 2017, **Rapid** a poursuivi sur sa lancée de l'année précédente, augmentant son chiffre d'affaires de 12,7% à 43,2 millions de francs.
- **Lely** a bouclé l'année 2017 sur un chiffre d'affaires consolidé de 506 millions d'euros, consolidant ainsi sa position dans la robotique et la gestion de troupeaux laitiers, selon les propos de l'entreprise.

Investissements stratégiques

D'ici à 2022, Kubota va investir près de Paris, en France, plus de 75 millions d'euros dans la construction d'un centre de recherche et de développement (R&D) pour tracteurs et machines agricoles. Ce centre disposera, entre autres, de bancs d'essais pour tracteurs. Kubota possède déjà deux sites en France, son centre de distribution pour l'Europe à Argenteuil, en Ile-de-France, et une usine de tracteurs à Bierne, près de Dunkerque, mise en service en 2015. Un autre centre R&D doit voir le jour d'ici 2022 aux USA, où la marque investira quelque 230 millions d'euros. Au travers de ces deux entités R&D, le consortium ja-

ponais souhaite stimuler sa stratégie d'expansion dans le secteur du machinisme agricole afin de rejoindre le cercle des plus grands constructeurs mondiaux.



Baptême d'un pneu



L'été prochain, Continental va élargir son catalogue de pneus radiaux pour machines et véhicules agricoles. La

firme a déjà dévoilé le nom de ces nouveaux pneumatiques : les «**TractorMaster**», des «**65**», qui s'inscrivent en complément des modèles standard «**Tractor70**» et «**Tractor85**». En plus, et dès cet été, on pourra acquérir le premier «**CombineMaster**» en taille 800/65R32 178A8 pour moissonneuses-batteuses et ensileuses. Les noms des nouveaux pneumatiques obéissent au concept de Continental pour tous les pneus OTR (off the road, non routier) qui marie le type d'engins au suffixe «**Master**».

Priorité à la productivité

Kverneland a créé la faneuse «**85112 ProLine**» pour offrir à tout utilisateur la possibilité d'obtenir un fourrage de qualité en toutes circonstances. Cette machine se distingue par son mécanisme d'entraînement robuste, par sa fixation 3-points «**Heavy Duty**» et son châssis de conception nouvelle, écrit l'importateur de Kverneland, la maison Agriott. Seul le cardan de prise de force doit être régulièrement graissé. Le reste des transmissions est à bain d'huile, sans entretien. Les 10 rotors à 6 bras de cette pirouette sont vissés sous le châssis, ce qui limite les efforts sur les transmissions et améliore la stabilité des segments repliables. «**Cette machine allie confort d'utilisation et performances**

élevées», écrit le communiqué. Malgré sa largeur de travail généreuse de 11,2 mètres, cet outil de 1600 kilos, une fois replié, ne dépasse pas 3,8 mètres de haut.



Un siècle de tracteurs

Mi-mars a marqué précisément le centenaire des débuts de John Deere dans le secteur des tracteurs. Cette histoire, qui a commencé dans le Middle West américain avec le « Waterloo Boy » qui a ouvert l'une des épopeées les plus réussies du machinisme agricole. John Deere est aujourd'hui le plus gros fabricant de tracteurs au monde, avec 12 usines. En 1918, John Deere avait payé 2,25 millions de dollars pour racheter la Waterloo Gasoline Engine Company, un investissement énorme pour l'époque, qui ne manqua pas de soulever des vagues. En 1956, John Deere reprenait le constructeur allemand Heinrich Lanz à Mannheim, ce qui lui ouvrait les portes d'une expansion en Europe.



Déneigement « live »



La neige a « tremblé », mi-mars à Flumserberg (SG), sous l'effet des engins de déneigement d'Aebi-Schmidt, en démonstration. Aux côtés du monoaxe « CC66 » et du transporter « MT720 », tous deux équipés de lames à neige, ou du « VT450 Vario » avec son moteur euro-6c, vrombissaient divers véhicules et équipements de la maison Aebi-Schmidt.

Le Schmidt « Supra 4002 », un engin de déneigement à hautes performances mû par un moteur de 330 kW, capable de déblayer 3500 tonnes de neige à l'heure, faisait sa première apparition en public. Ce véhicule est arrivé vainqueur d'une batterie de sévères épreuves de sélection effectuées par l'armée suisse.

Concours « Vicon » 2017

Fin décembre, les gagnants du concours Vicon 2017 ont été tirés au sort parmi quelque 500 bonnes réponses. Le premier prix, une faneuse Vicon « Andex 394 », a été remis fin février à son nouveau propriétaire, Ueli Rolli de Säriswil (BE). L'heureux gagnant exploite un domaine à Säriswil et un autre dans le canton du Jura, pour un total de 60 hectares de prairies essentiellement. Sur la photo, de g. à d. : Martin Stähli, concessionnaire Vicon pour la région, Ueli Rolli, le gagnant du concours, Christian Bottlang, chef produits chez Agriott, Bernhard Jenzer, conseiller commercial Ott. Le deuxième prix, un bon d'achat Vicon de 500 francs, va à Julien Rouiller, de Vionnaz (VS), tandis que René Wicki, de Sörenberg (LU), remporte le troisième prix, une veste Vicon.



50 000 francs en jeu



Les agriculteurs ou les groupes d'agriculteurs proposant des prestations de service ou des produits innovants qui permettent d'améliorer durablement la situation économique d'exploitations agricoles peuvent se porter candidats jusqu'au 30 juin 2018 pour l'« AgroPrix 2018 », sur le site www.agroprix.ch. Ce concours d'innovation agricole est doté d'une somme totale de 50 000 francs. Parmi les projets présentés pour l'« AgroPrix 2018 », l'Association suisse de la machine agricole (ASMA) choisira le gagnant du prix spécial qui récompensera le projet ayant un rapport étroit et innovant avec le machinisme agricole.



Quatre innovations

Avec ses modèles « Monta M161 » (transmission et direction mécaniques) et « S161 » (direction à capteurs), Rapid complète son assortiment de produits dans le secteur des faucheuses de montagne, équipées jusqu'ici de moteurs jusqu'à 14 chevaux, par des machines de base plus puissantes (jusqu'à 16 chevaux).

Simultanément, la gamme « Varea », un monoaxe porte-outils compact et d'usage simplifié pour les services de voirie, est aussi proposé avec une motorisation renforcée jusqu'à 16 chevaux, sous les dénominations « Varea M161 » et « S161 ».



Hygromètre et densitomètre

Claas a lancé un nouvel hygromètre à usage professionnel. L'innovation réside dans le fait que cet hygromètre pour le foin, l'ensilage et la paille compare aussi les densités des fourrages, écrit l'entreprise dans son communiqué. Cet appareil possède un capteur de pression au niveau de la sonde. Lorsqu'on introduit cette tige dans une balle, la densité de cette dernière s'affiche automatiquement et instantanément, ce qui évite de devoir corriger manuellement et souvent approximativement la densité du pressage. La mémoire de l'appareil permet de stocker un millier de mesures. La prise USB sert à les transférer vers d'autres appareils.

Cabines plus basses

Claas propose désormais des cabines abaissées pour les six modèles de sa gamme « Arion 400 », de 90 à 140 chevaux; jusqu'à présent, seuls les « Arion 410 » (90 chevaux) et « Arion 420 » (100 chevaux) pouvaient en être équipés. Dès à présent, c'est tous les tracteurs de la gamme des « Arion 400 » qui peuvent en être pourvus, leur permettant de passer sous des obstacles de 2,5 mètres de haut. Actuellement, l'importateur suisse Serco Technique agricole propose l'« Arion 410 Standard » à partir de 69 000 francs incluant une garantie de 3 ans et un paquet d'options d'une valeur de 2000 francs.



Gabi élevée au rang de membre d'honneur

Dix ans durant, elle a été membre du comité de l'association suisse des laboureurs (Schweizerische Pflüger-Vereinigung); elle a notamment organisé les championnats européens en 2017 en Suisse. Gabi Wegmüller a annoncé son retrait du comité et a été élue membre d'honneur par l'assemblée générale de l'association. Michael Stamm (à d. sur la photo) occupera son fauteuil au comité. Les objets principaux de l'assemblée présidée par Willi Zollinger (à g.) étaient les championnats d'Europe des 23 et 24 juin et les championnats du monde en septembre. Les premiers se dérouleront au nord-est de Moscou, en Russie, les seconds à Stuttgart, en Allemagne. Un Suisse expatrié en Russie, Jakob Bänninger, organisera et accompagnera le voyage aux joutes européennes.





Une très grande gamme pour répondre à votre demande !

Jérôme Kolly, 079 749 30 61

Agrar LANDTECHNIK

AGRAR Landtechnik AG

Hauptstrasse 68

CH-8362 Balterswil

info@agrar-landtechnik.ch

www.agrar-landtechnik.ch

1037 ETAGNIÈRES, Etrama SA
1169 YENS, Kufferagri Sàrl
1262 EYSINS, Dubois F. et J. Sàrl
1410 THIERRENS, Agri Montanaire Sàrl
1510 MOUDON, Bernard Deillon SA
1533 MÉNIÈRES, CVT Mécanique Sàrl
1566 ST. AUBIN, Bovet SA
1663 EPAGNY, Nicolas Jaquet SA
1906 CHARRAT, Etablissements Chappot SA

2023 GORGIER, AgriPlus Ryser S.a.R.L.
2303 LA CHAUX-DE-FONDS, Garage Barben S.à.r.l.
2316 LES PONTS-DE-MARTEL, Robert Philippe
2406 LA BRÉVINE, Schmid + Co.
2517 DIESSE, Garage des Rocs SA
2720 TRAMELAN, GBT Sàrl
2803 BOURRIGNON, Rémy Ackermann
2854 BASSECOURT, GVS Agrar Jura

Projet pilote pour machines autonomes

Avec son concept de véhicule autonome présenté en 2016, Case IH s'est positionnée: l'agriculture de précision et les technologies autonomes sont appelées à conquérir le quotidien des agriculteurs, et pas seulement sur les grands domaines. L'entreprise perçoit en Europe centrale une demande pour des engins autonomes, notamment en culture maraîchère. Case IH a donc défini cinq niveaux de développement technologique pour les équipements autonomes, dans le but de mettre au point des outils d'une efficacité maximale et adaptés aux besoins des utilisateurs actuels et futurs.

1. Dispositif de guidage (guidage auxiliaire de la machine).
2. Coordination et optimisation (véhicules de chargement téléguidés depuis la moissonneuse-batteuse ou réglage automatique du système de battage, par exemple).



3. Automatisation auxiliaire, contrôlée par l'utilisateur (machines suivant automatiquement un véhicule conduit par une personne).
4. Autonomie sous surveillance, avec fonctions hydrauliques au service de l'automatisation (l'opérateur n'est plus présent dans le véhicule).
5. Autonomie intégrale d'un ou de plusieurs véhicules (les machines fonctionnent et se déplacent seules et réalisent les actions correspondantes).

Nouveaux chargeurs JCB

Pour marquer un quart de siècle de production de chargeurs compacts, JCB va lancer sept modèles de à roues ou à chenilles. Le chargeur compact à chenilles « 225T » devient le « 250T », le « 260T » devient le « 270T », et le « 300T » reste inchangé. Tout les modèles à dénomination « Hi-Viz » reçoivent un nouveau bras, qui s'abaisse 50 mm plus bas que sur les modèles précédents. L'opérateur dispose donc d'une meilleure vue par dessus le bras, à la droite du poste de conduite.



Economie et sobriété

La consommation des tracteurs n'est pas une donnée fixe. Pour l'optimiser, la pression des pneus devrait être élevée sur route, plutôt basse dans le terrain. Une installation de contrôle de pression des pneus permet de l'adapter automatiquement. Mais un tel équipement ou d'autres accessoires innovants se justifient-ils sur les machines agricoles? Et dans quelles conditions? Des scientifiques de l'Université Hohenheim de Stuttgart (D) et des techniciens agricoles sont en train de réaliser des simulations numériques et des tests pratiques pour savoir comment limiter les émissions de gaz à effets de serre



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
Deutz-Fahr « Agrotron
7230 TTV »
à l'échelle 1:32.

Un SMS et gagnez avec:



Stucki Landtechnik AG
Hühnerhubelstrasse 67
3123 Belp (BE)

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 tracteur
Deutz-Fahr « Agrotron 7230 TTV ».

Andreas Imhof, de Bretigny-sur-Morens (VD),
est l'heureux gagnant du modèle de
Kubota « M108S »,
mis en jeu dans l'édition de mars
de *Technique Agricole*.



FAIT POUR LA SUISSE.

Dès 69'000 CHF

EN ROUTE !

Avec un choix d'options supplémentaires d'une valeur de 2'000 CHF et 3 ans de garantie.

L'ARION 400 convainc par sa diversité :
Du tout simple au pur confort.

- ✓ **90 - 140 CH.**
Moteur turbo FPT-4-cylindres, 6 modèles.
- ✓ **3 variantes d'équipement.**
Standard, CIS et CIS+.
- ✓ **Concept de châssis avant unique.**
Grand angle et petit rayon de braquage.
Idéal pour chargeur frontal.
- ✓ **3 variantes de cabines.**
Standard, PANORAMIC, toit bas (hauteur cabine < 2.50m).

Votre offre

- ARION 410 avec 90 CH
- Equipement Standard
- Incl. 3 ans de garantie *
- Options supplément. pour 2'000 CHF *
- Tous les prix 7.7% TVA incl.
- Offre valable jusqu'au 30.06.2018 *

* Valable pour tous les modèles de la série ARION 400

Intéressé ? Vos interlocuteurs.

- **Olivier Boucherie**
Suisse romande GE/VD/VS | 079 887 03 62
- **Richard Debély**
Suisse romande FR/JU/NE | 079 631 43 07