

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 72 (2010)
Heft: 12

Rubrik: Foires et expositions

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>

■ Foires et expositions



Une technique au top dans les installations provisoires de la foire : un prépressage actif par des rouleaux d'amenée, placés derrière la bec de récolte Orbis 450 de Claas. (Photos : Ueli Zweifel)

AGRAMA : le succès, même en situation provisoire

C'est déjà la cinquième fois que l'AGRAMA se déroulait à Berne. A nouveau une réussite puisque plus de 50000 visiteurs l'ont visitée. Cinq jours durant, le public a sillonné les terrains des expositions BEA, théâtre d'une intense activité de construction. Tout cela pour répondre toujours mieux aux exigences futures de qualité et d'expansion posées par les grandes expositions.

Ueli Zweifel

L'AGRAMA 2010 aurait pu avec raison s'intituler « AGRAMA en situation provisoire » puisque l'on circulait pour près d'un tiers des stands dans des tentes provisoires et autres halles pas très récentes. Même un peu à l'étroit, et malgré les équipements provisoires, l'infrastructure était appropriée, des panneaux de

bois en guise de plancher au chauffage efficace en passant par un très bon éclairage des stands. L'immense chantier des futures grandes halles affiche clairement l'intention d'augmenter de façon massive les capacités du site de Berne. C'est aussi dans cette perspective que le président de la foire Christian Stähli a pu annoncer que la prochaine AGRAMA aura bien lieu dans deux ans à Berne naturellement. Le rythme biennal s'est

avéré positif du point de vue de l'Association suisse de la machine agricole – ASMA comme d'ailleurs le site de Berne, facilement joignable de toutes les parties du pays. Dans deux ans, de surcroît, les mécontentements disparaîtront, puisque d'ici là, de nouvelles capacités du réseau routier auront résolu les problèmes d'embouteillages aux entrées du parking.



Les motofaucheuses sont toujours plus stables dans les pentes : grâce aux divers crampons disponibles sur le marché.



Les motofaucheuses Brielmaier : à l'œuvre en terrains pentus, une sacrée machine, dotée d'une barre de coupe de 6 mètres !



Le H4X et le G4X sont les deux nouveaux modèles qui valorisent/étendent la série Metrac X vers le bas.



Felle a développé une faucheuse à disques frontale avec tambours convoyeurs pour le dépôt central de l'andain.

Imbrication internationale

Dans son discours de bienvenue, Jürg Minger évoque la variété des espèces, le réseau international et la croissance démographique. Les grandes tendances dans l'agriculture sont définies par le besoin constant d'approvisionnement et d'énergies renouvelables de même que l'évolution du bien-être et du changement de climat. Il est évident que des catastrophes naturelles ou dues à la négligence humaine ont causé de sérieuses restrictions dans la production alimentaire.

Le grand défi du XXI^e siècle est de produire en augmentant la protection des ressources. Dans ce sens-là, la technique agricole représente un pôle d'innovation incontestable. Jürg Minger : « Plus puissant, moins cher, moins d'impact sur l'environnement et une gestion durable », telle est la devise. Pour y parvenir, la technique agricole atteint des résultats que d'autres secteurs de la technique n'ont pas encore atteint, et cela grâce à la maîtrise de l'électronique,

des techniques de guidage et de la gestion informatique de données. Et c'est uniquement grâce à un personnel qualifié que les machines et les installations modernes sont performantes et bien entretenues. Quant à l'échange mondial de biens de toutes sortes, Jürg Minger met en garde contre un clash qui pourrait abattre le système d'approvisionnement, tel que nous l'avons vécu lors de la crise financière. En conséquence, garantir la production indigène est de première importance.

Et vive la joie !

Lors de cette édition de l'AGRAMA, pas moins de 231 sociétés ont présenté leurs toutes dernières machines et appareils. Vu les installations temporaires, les exposants se trouvaient dans des endroits plutôt insolites. Et puis les changements marquants que l'on avait observés il y a deux ans sont intervenus tant dans le secteur agro-technique suisse que sur le plan international : les nouveaux centres de ventes de New Holland, de Case/

Steyr et de Kuhn sont autonomes, mais néanmoins réunis sous la bannière Bucher Technique agricole. A côté de la nouvelle technique de faucheuses à disques de Kuhn se trouvait aussi la faucheuse à tambour de l'usine Kverneland de Geldrop (Pays Bas). Geldrop a aussi présenté diverses presses, dont la nouvelle presse BIO dotée de l'Isobus. D'autre part, les machines du programme Kverneland/Vicon, à l'inclusion des autochargeuses, étaient exposées sur le stand d'Agriott. Egalement de la partie, Serco Technique agricole SA qui a complété et renforcé son programme avec l'assortiment des machines et appareils de Vogel & Noot.

Une technique « à visage humain »

Dans la course au plus grand, plus rapide et plus puissant, il semble que l'on ressent une certaine tendance à consolider. Bien sûr, les super grands tracteurs de Claas, Fendt, John Deere, Case/Steyr et SDF ont attiré les foules. Pourtant, les

■ Foires et expositions

nombreux modèles de la classe des 100 Ch étaient tous dotés de nouveaux moteurs et en partie d'un nouveau design et d'une carrosserie épurée, afin de distinguer ce qui est faisable de ce qui est souhaitable. Le succès de la marque Fendt avec sa nouvelle série 200 Premium (cf. les statistiques de tracteur p. 32) et la marque Toyota dans la catégorie « Polyvalents » ont peut-être contribué à revoir la façon de penser. A tout cela se sont ajoutées les marques de l'Extrême-Orient et de l'Europe de l'Est, qui luttent pour obtenir leur part du gâteau.

On peut aisément comprendre que les machines conçues expressément pour les agro-entrepreneurs soient plutôt moins bien positionnées dans le « Small is beautiful ». Dès maintenant, les grands tracteurs sont pourvus de la SCR, technique de réduction des NOx déjà cités plus-haut. Quelques mots encore sur la technique des moissonneuses-batteuses où les constructeurs tentent, comme New Holland, de réduire le compactage du sol par l'utilisation de chenilles et améliorent sans cesse les éléments de battages ou de transfert.

La plus puissante de toutes les machines présentes à l'AGRAMA, soit l'ensileuse BigX de la nouvelle série de Krone, se trouvait sur le stand de GVS-Agrar. Un seul moteur pour rouler et actionner la hacheuse, la machine développe une puissance de 1000 Ch.

La technique de montagne redécouverte

Si l'on parle gigantisme, il faut citer les développements de Brielmaier qui, bien que sa faucheuse équipée d'une barre



Pendant toute la durée de l'AGRAMA, le stand ASETA a accueilli un nombreux public venu glané les informations sur la sécurité des chargements. Les conseils avisés sur différents sujet techniques ont aussi été très appréciés. Egalemennt présente au stand, la section Agro-entrepreneurs Suisse avec une maquette de semis sur bandes fraîchées et la présentation des prestations de service proposées par ses membres.

de coupe à doigts de six mètres n'atteigne « que » 27 Ch, bat tous les records établis jusqu'ici dans la technique de fauche en pente.

On a vraiment l'impression de redécouvrir la mécanisation de montagne. Il n'y a plus aucun fabricant ou importateur qui ne serait pas en mesure avec ses machines, notamment des motofaucheuses, de ne pas pouvoir faucher ou « mulcher » les pentes les plus raides d'un alpage ou des fossés en bordure de routes. En plus de la Rapid Rex et de Brielmaier, Aebi, Köppel et Reform sont aussi de la partie. En utilisant des moyens très différents, des roues doubles aux roues en étoiles métalliques en passant par des bandes à lamelles amovibles, les fabricants veulent empêcher les machines de glisser sur le terrain.

Les porte-outils destinés aux travaux en pente ont aussi bénéficié d'améliorations considérables, soit deux emplacements pour l'accouplement des machines pour devenir des outils polyvalents en pente. Une nouveauté dans ce secteur nous vient du groupe Aebi Schmidt, avec le nouveau TT275 qui développe 100 Ch. Le nouveau transporteur TP460 s'insère aussi dans la même catégorie de puissance.

Reform, vendu par Agromont, la filiale de Reform en Suisse, étend vers le bas

son programme Metrac avec deux modèles : le G4X et le H4X avec une transmission mécanique, resp. hydrostatique. Exposé sur le stand d'Agromont, le Twister à monter sur la motofaucheuse a suscité un grand intérêt. Grâce à cet appareil, les fourrages secs peuvent être acheminés vers le bas (au pied de la pente).

La Suisse étant un pays d'herbage, comme nous le savons, la liste des nouveaux développements et autres nouveautés serait encore longue entre les chaînes de machines pour la production laitières, les machines pour la préparation du fourrage, les constructions d'étables et les techniques de traite... Nous y reviendrons dans un prochain numéro.

Bilan

L'AGRAMA 2010 fut organisée avec un rare talent d'improvisation. Elle a été marquée par les caractéristiques de l'agriculture suisse pour ce qui touche à la production de lait et de viande ainsi que la gestion des cultures. Avec une plus grande surface d'exposition et un public fort de 50000 personnes, l'Association suisse de la machine agricole peut se déclarer très satisfaite du résultat. ■



Une technique typique pour le marché suisse : un nouveau développement de l'épandeur à fumier avec distribution latérale de Gafner. Volume : 12m³, longueur du jet : jusqu'à 25 mètres.