

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 79 (2017)  
**Heft:** 2  
  
**Rubrik:** Exposition

### **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>**

# Aperçu d'un avenir passionnant

La Baumag est la foire suisse spécialisée dans le domaine des machines, les équipements et l'outillage de construction. Depuis 1984, elle se déroule tous les deux ans. Près de 200 exposants, présentant tout ce qui est nécessaire pour la réalisation de chantiers, ont accueilli les visiteurs pendant quatre jours.

Ruedi Hunger



« Nous continuerons de réussir tant que nous ferons face aux différents défis avec courage », indique Benedikt Koch, directeur de la Société suisse des entrepreneurs. Photos: Ruedi Hunger

Début février, la Messe de Lucerne accueillait pour quatre jours les visiteurs du secteur de la construction qui fait face à d'importants défis. Les maîtres d'œuvre doivent de plus en plus souvent réagir vite à de nouvelles situations sur les chantiers. Le commanditaire s'attend à ce que son maître d'œuvre garde une vue d'ensemble, même sur les projets les plus complexes. « Nous nous efforçons de respecter les hautes exigences en matière de qualité, de coûts et de délais », explique Benedikt Koch, directeur de la Société suisse des entrepreneurs, dans son discours d'ouverture du salon. Il ajoute: « Si un entrepreneur ne parvient pas une seule fois à répondre à ces exigences, il est certain qu'un de ses concurrents y parviendra. »

La Baumag est destinée aux entrepreneuses et entrepreneurs, aux preneurs de décision et aux spécialistes à la recherche de solutions pour relever les défis du futur. En tant que salon spécialisé et public, il joue un rôle important pour l'ensemble de l'économie. La Baumag est aussi une bonne plateforme pour entretenir son réseau, nouer des contacts durables et échanger des informations.

## L'enthousiasme seul ne suffit pas

La taille et la force des machines de chantier ainsi que leur capacité à déplacer des montagnes suscitent un enthousiasme toujours plus considérable. Ici, le respect envers les conducteurs d'engins et le personnel des chantiers joue un rôle important. La manœuvre des machines de chantier par des ouvriers, des grutiers et des machinistes exige un professionnalisme de haut niveau. Il y a longtemps qu'une utilisation plus efficace, plus rentable n'est plus opposée à la sécurité. Les machines de chantier n'impressionnent pas seulement par leur taille. De petites machines et appareils forcent de plus en plus souvent le respect par leur construction particulière ou leurs équipements high-tech. C'est par exemple le cas de la chargeuse à pneu électrique de Kramer et de robots de démolition capables d'évoluer sur les sols fragile ou de pelles-araignées développées dans la vallée du Rhin, ou au Liechtenstein. D'autres nouveautés sont présentées sur le site internet [www.baumaschinen-messe.ch/htm/neuheitenbaumag.htm](http://www.baumaschinen-messe.ch/htm/neuheitenbaumag.htm).

## Chargeuse électrique à pneu Kramer

La chargeuse électrique sur pneu « 5055e » de Kramer était présentée pour la pre-

mière fois en Suisse lors de la Baumag. Cette chargeuse entièrement électrique dispose d'une efficacité énergétique très élevée grâce à ces deux moteurs électriques, un pour le travail hydraulique, l'autre pour l'avancement. Les performances de ces deux moteurs varient selon l'utilisation de la chargeuse. Les



batteries de cette chargeuse permettent de réaliser cinq heures de travail. Leur chargement prend trois à six heures et l'énergie est stockée dans des accumulateurs plomb-acide.

#### Robot de démolition Brokk

Le constructeur suédois Brokk ABB construit des machines de démolition depuis 40 ans. Son programme compte aussi des robots télécommandés. Le dernier de ceux-ci, le « Brokk 110 », présente des performances supérieures à celles de ses prédécesseurs de 15, jusqu'à 50 %. Ce robot pèse moins d'une tonne. Il est



donc capable d'évoluer sur des sols ne supportant pas de charge importante. Son moteur développe un maximum de 16,5 kW et son système hydraulique affiche un volume de 45 litres. Il est recommandé d'utiliser des outils jusqu'à 160 kg.

#### La « M2 » de Menzi Muck

Le constructeur suisse de pelles et excavatrices Menzi Muck, basé à Oberriet (SG), présentait pour la première fois à Lucerne la petite « M2 ». Cet engin affiche un



poids de sept tonnes. Son moteur affiche 55 kW (75 ch). La commande « APM » (Anticipating Power Management) permet une collaboration harmonieuse du moteur et de l'hydraulique. La « M2 » dispose d'un système hydraulique Load-Sensing.

#### « S10 » de Kaiser

L'entreprise liechtensteinoise Kaiser présentait son modèle « S10 » sur la place d'exposition. Cette pelle-araignée appartient à la dernière génération des machines à tout faire. Le moteur diesel



Perkins, qui intègre un filtre à particules, constitue le cœur de cette machine. Le bilan de performance de la pelle est défini par l'association du Kaisertronic et d'« ELIS » (Electronic Load Independent System). Les pompes de travail, d'avancement et de ventilation ont chacune leur propre circuit hydraulique. La vitesse d'avancement est réglable en continu entre 0 et 15 km/h.

#### Conclusion

La Baumag s'adresse aux entrepreneurs, aux preneurs de décision et aux spécialistes à la recherche de solutions pour faire face aux défis du futur. Dans la construction aussi, on parle de plus en plus de digitalisation. Mais au final, le travail manuel reste nécessaire pour la réalisation « analogique » des chantiers. ■

Avec nous, vous percevez la bonne indemnité journalière: **AGRI-revenu!**



**agrisano**



Pomme Diwa® | © Agrisano

**Pour les familles paysannes!**

Toutes les assurances à portée de main.

Agrisano | Laurstrasse 10 | 5201 Brugg  
Tél. 056 461 71 11 | [www.agrisano.ch](http://www.agrisano.ch)