

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 79 (2017)
Heft: 2

Rubrik: Ausstellung

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: 04.02.2026

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

Ausblick in eine spannende Zukunft

Die Baumag ist die Schweizer Fachmesse für Baumaschinen, Baugeräte und Werkzeuge. Seit 1984 wird diese Fachmesse im Zwei-Jahres-Rhythmus durchgeführt. Rund 200 Aussteller zeigten im Verlauf von vier Tagen dem interessierten Fachbesucher alles, was mit einer Baustelle in Verbindung zu bringen ist.

Ruedi Hunger



«Wir bleiben erfolgreich, wenn wir die Herausforderungen mutig anpacken»: Benedikt Koch, Direktor des Schweizer Baumeisterverbands. Bilder: R. Hunger

Anfang Februar war es wieder so weit: Während vier Tagen öffnete die Messe Luzern ihre Tore für den interessierten Fachbesucher aus der Baubranche. Die Baubranche steht vor grossen Herausforderungen, denn immer öfter muss sich ein Baumeister auf der Baustelle blitzschnell auf neue Situationen einstellen. Der Auftraggeber erwartet, dass sein Baumeister selbst bei komplexen Aufgaben den Blick aufs Ganze nicht verliert. «Wir tun gut daran, die hohen Anforderungen an Qualitäts-, Kosten- und Terminvorgaben einzuhalten», so Benedikt Koch, Direktor des Schweizer Baumeisterverbands, in seiner Eröffnungsansprache. Denn würde es einmal ein Bauunternehmer nicht schaffen, die hohen Erwartungen zu erfüllen, schaffe es sicher einer der Mitbewerber, so Koch weiter.

Die Baumag richtet sich an Unternehmerinnen und Unternehmer, Entscheidungsträger und Fachleute, die nach Lösungen suchen, um kommende Herausforderungen effizient zu meistern. Als Fach- und Publikumsmesse spielt sie für den gesamten Wirtschaftszweig eine bedeutende Rolle. Die Baumag ist zugleich eine gute Netzwerkplattform, die dazu einlädt, nachhaltige Kontakte zu schaffen und Informationen auszutauschen.

Begeisterung allein reicht nicht

Baumaschinen begeistern durch ihre Grösse und ihre Kraft, zunehmend aber auch dadurch, dass mit einem Knopfdruck ganze Berge versetzt werden. Dabei spielt auch der Respekt gegenüber Maschinenführer und Baustellenpersonal eine wichtige Rolle. Die Handhabung der Baumaschinen durch Bauleute, Kran- und Baggerführer zeichnet sich durch hohe Professionalität aus. Dabei sind effizienter, rentabler Einsatz und Sicherheit längst keine Gegensätze mehr. Baumaschinen beeindrucken aber nicht ausschliesslich durch ihre Grösse. Zunehmend stossen kleinere Maschinen und Geräte auf Bewunderung. Maschinen, die aufgrund ihrer speziellen Konstruktion oder ihrer High-tech-Ausrüstung beeindrucken. Beispiele dafür sind der vollelektrische Radlader von Kramer, Abbruchroboter, die selbst auf gering belastbaren Böden eingesetzt werden, oder neue Schreitbagger aus dem Rheintal, beziehungsweise aus dem Fürstentum Liechtenstein.

Weitere Neuheiten sind zu finden unter: www.baumaschinen-messe.ch/html/neuheitenbaumag.htm

Kramer-Elektrotraktorlader

Der Elektrotraktorlader 5055e von Kramer war anlässlich der Baumag in Luzern erstmals in der Schweiz zu sehen. Der vollelektrische Radlader verfügt zur höheren Energieeffizienz über zwei Elektromotoren, einen für die Arbeitshydraulik und einen für den Fahrantrieb. Je nach



Arbeitseinsatz des Radladers wird die Leistung vom entsprechenden Motor bezogen. Eine Akkuladung reicht für einen Arbeitseinsatz von bis zu fünf Stunden. Die Ladezeit nimmt drei bis sechs Stunden in Anspruch. Die Energie wird in Blei-Säure-Akkus gespeichert.

Brokk-Abbruchroboter

Das schwedische Unternehmen Brokk AB baut seit 40 Jahren Maschinen für Abbrucharbeiten. Darunter sind ferngesteuerte Abbruchroboter. Neustes Produkt ist der «Brokk 110», er hat gegenüber seinen Vorgängermodellen eine Leistungssteigerung von 15 respektive 50 % erhalten.



Der Roboter wiegt weniger als eine Tonne und kann daher auch auf Böden mit geringer Belastbarkeit eingesetzt werden. Die Motorleistung beträgt maximal 16,5 kW, das Hydrauliksystem hat ein Volumen von 45 Liter. Empfohlen sind Arbeitsgeräte bis 160 kg.

Menzi Muck «M2»

Der Schweizer Baggerhersteller Menzi Muck aus Oberriet (SG) präsentierte an der Messe in Luzern der Öffentlichkeit erstmals den kleinen «M2». Das Arbeits-

gerät bringt rund sieben Tonnen Eigengewicht auf die Waage. Der Motor leistet 55 kW (75 PS). Die «APM»-Steuerung (Anticipating Power Management) erlaubt



ein schnelles und harmonisches Zusammenspiel zwischen Motor und Hydraulik. Der «M2» verfügt über eine fein abgestimmte Load-Sensing-Hydraulik.

Kaiser «S10»

Das liechtensteinische Unternehmen Kaiser stellte im Freigelände den «S10» aus. Dieser Mobil-Schreitbagger gehört zur aktuellsten Generation der Alleskönner. Das Herzstück der Maschine ist ein 110 kW



(150 PS) starker Perkins-Dieselmotor mit integriertem Partikelfilter. Für die beeindruckende Leistungsbilanz ist die Kaisertronic in Verbindung mit «ELIS» (Electronic Load Independent System) verantwortlich. Jeweils ein Hydraulikkreislauf bedient die Arbeits-, Fahr- und Lüfterpumpe. Die Fahrgeschwindigkeit ist stufenlos zwischen 0 und 15 km/h regulierbar.

Fazit

Die Baumag richtet sich an Unternehmerinnen und Unternehmer, Entscheidungsträger und Fachleute, die nach Lösungen suchen, um die kommenden Herausforderungen effizient zu meistern. Auch in der Baubranche spricht man von Digitalisierung, am Schluss braucht es aber harte Bau- und Handarbeit für die «analoge» Umsetzung der Bauvorhaben. ■

Mit uns haben Sie
das richtige Taggeld:
AGRI-revenu!



agrisano

Für die Bauernfamilien!

Alle Versicherungen aus einer Hand.

Agrisano | Laurstrasse 10 | 5201 Brugg
Tel. 056 461 71 11 | www.agrisano.ch