

SENNEBOGEN

NEU!



Der Brunnen- und Wasserbauer!

Einzigartiger 20 t Seilbagger mit hydraulisch klappbarem Ausleger

- Leichte Transportierbarkeit mit nur 2,75 m Breite und unter 24 t Gewicht
- In 5 Minuten einsatzbereit durch hydraulisch klappbaren Ausleger (Ein-Mann-Betrieb)
- Hauptauslegerlänge von 6 bis 20 m – optional mit Spitzenausleger von 6 bis 12 m
- Flexibel einsetzbar – mit Verrohrungsmaschine, Zweischalengreifer, Mehrschalengreifer, Haken oder Schleppschaufel
- Äußerst kompakte und robuste Bauweise für härteste Einsätze, Qualität „Made in Germany“
- 3 Unterwagenvarianten: starrer Raupenunterwagen, teleskopierbarer Raupenunterwagen, Mobilunterwagen mit Zwillingsbereifung
- Nachfolger des legendären SENNEBOGEN 612



SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10, 94315 Straubing
Tel. +49 9421 540-146

GO FOR GREEN
www.sennebogen.de

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNEN-ANWENDER

13. Jahrgang Nr. 90

Vertikal Verlag
 Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg
 Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814
 E-mail: info@vertikal.net

► www.Vertikal.net

Rüdiger Kopf, Chefredaktion, rk@vertikal.net
 Alexander Ochs, Redaktion, ao@vertikal.net
 Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814

Korrespondent GB/Irland
 Mark Darwin, md@vertikal.net

► **Anzeigenverkauf**

Deutschland, Österreich, Schweiz, Skandinavien:

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
 Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg
 Tel.: 0761 897866-15 · Fax: 0761 8866814
 E-mail: khk@vertikal.net

Frankreich, Belgien und Spanien:

Hamilton Pearman, 32 rue de la 8 mai 1945
 F-94510 La Queue en Brie, France.
 Tel : +33 (0)1 45 93 08 58 · Fax : +33 (0)1 45 93 08 99
 E-mail : hpearman@wanadoo.fr

Italien: Fabio Potesà, Mediapoint & Communications SRL,

Corte Lambruschini,
 Corso Buenos Aires 8, V Piano-Interno 7,
 I-16129 Genova, Italien.
 Tel: +39 010 570 4948 · Fax: +39 010 553 0088
 E-mail: info@mediapointsrl.it

Niederlande: Hans Aarse

39 Serengenstraat, 3295 RN,
 S-Gravendeel, Niederlande
 Tel.: +31(0)78 673 4007, Mobil: +31 (0)630 421042
 E-mail: ha@vertikal.net

UK, USA and all other areas:

Pam Penny
 PO box 6998 Brackley NN13 5WY. UK
 Tel.: +44 (0)8707 740436 Fax: +44 (0)1295 768223
 Email: pp@vertikal.net

► **Kleinanzeigen**

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
 Sundgauallee 15, D-79114 Freiburg
 Tel: 0761 897866-15 Fax: 0761 8866 814
 E-mail: khk@vertikal.net

Herausgeber: Leigh Sparrow
 Email: lws@vertikal.net

Layout: Artwork, Werbung & Design
 Wendlinger Str. 19, D-79111 Freiburg
 E-mail: ruddat@artwork-design.de

Produktion + Verwaltung: Nicole Engesser

Ⓞ Nähere Informationen zu Inseraten in unserer britischen Schwesterzeitschrift **Cranes & Access** erhalten Sie auch unter obigen Adressen. **Kran & Bühne** erscheint achtmal pro Jahr. Der Jahresbezugspreis beträgt € 26,- (Einzel exemplar € 13,-). Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlages und unter voller Quellenangabe. Alle Rechte vorbehalten. Zur Zeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2. Abonnieren Sie Online unter ► www.Vertikal.net

Druck: Quensen Druck + Verlag,
 Utermöhlestraße 9, D-31135 Hildesheim
 E-mail: info-hi@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2010

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipaf 



Die Auflage unterliegt der Kontrolle der Informationsgemeinschaft zur Verbreitung von Werbeträgern.

cranes & access

Vertikal Verlag



Titelthema
 Der neue Trainings-simulator von Mavea

Leicht gefallen 41



Neue Norm 20



Oben- vs. Untendreher 17



Auf und davon 25



Das dreckige Dutzend 38

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

Messekalender 5

Neuste Nachrichten 7

Systemlift schaut voraus / Liebherr optimistisch / 4.000 Tonnen geschultert

MASCHINEN

Oben- vs. Untendreher 17

Schleichend vollzieht sich bei den Turmdrehkränen derzeit ein Systemwechsel. Vorteil Selbstaufsteller. Rüdiger Kopf berichtet.

Neue Norm 20

Was hat es mit der neuen EN 14439 auf sich? Gerd Tiedtke von Wolffkran hat daran mitgewirkt. Das Interview.

Auf und davon 25

In der Höhe haben die LKW-Bühnen in den letzten Jahren mächtig zugelegt. Doch auch im Brot-und-Butter-Bereich läuft es in puncto Neuheiten wie geschmiert. Alexander Ochs stellt sie vor.

Prinzip Hoffnung 31

Die Hersteller von Teleskopladern haben es derzeit nicht leicht. Trotz neuer Modelle läuft es längst nicht rund. Deshalb geht der Blick voraus in Richtung 2011, berichtet Alexander Ochs.

Sonderlösung für den „T185“ 40

Für einen knapp 200 Meter hohen Neubau in Frankfurt musste Alimak Hek erst einmal seine mastgeführten Kletterbühnen komplett umbauen. Ein Einsatzbericht von *Kran & Bühne*.

MENSCHEN

Spot auf die USA 35

Wie gliedert sich der Markt für Krane

und Arbeitsbühnen in den Vereinigten Staaten? Unser Gastautor Guy Ramsey mit seinem Länderfokus USA.

EVENTS

Das dreckige Dutzend 38

Mäßig, matschig, durchwachsen oder zufriedenstellend? Die Platformers' Days konnten in ihrem 12. Jahr nicht zum Höhenflug ansetzen. Der Bericht von *Kran & Bühne*.

Saisonausklang 39

Bevor die Messesaison zu Ende geht, lohnt ein Blick über die Alpen. Die SAIE in Bologna hält immer wieder interessante Neuigkeiten parat, meint *Kran & Bühne*.

Leicht gefallen 41

Dem einen Redner merkt man an: Es fällt ihm leicht, schwere Aufgaben zu schultern. Bei anderen fällt vor allem eines leicht: das Niveau. Von der Schwerlasttagung in Potsdam berichtet Alexander Ochs.

WEBSEITENVERZEICHNIS 42

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

KB LADEN 44

Fliegl mit neuer Runge / Förch zurt fest / Feuerwehrfahrzeuge ab 1870

EINBLICK 45

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

KLEINANZEIGEN 46