

Bereit für Ihren Einsatz

Grove-Mobilkrane

Grove-AT-, RT-Gelände- und LKW-Aufbaukrane sind vielseitig einsetzbar und leistungsstark. Komplizierteste Kranarbeiten werden mit Präzision und Leichtigkeit ausgeführt.

Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Krankomponenten, umfangreich verfügbare Zusatzausrüstungen sowie optimale Wartungsintervalle kennzeichnen unsere Geräte und ermöglichen Ihnen ein effizientes Arbeiten. Mit Tragfähigkeiten von 8 bis 450t sind unsere mobilen Teleskopkrane für nahezu jedes Projekt geeignet.



Grove - Krane bieten
Tragfähigkeiten von
8 bis 450 t



Besuchen Sie uns auf dem Freigelände,
Area Nord, Stand N1018/5

bauma
2013

scan-code
für video



Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITS-BÜHNENANWENDER

16. Jahrgang Nr. 111

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)8448 155900 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,- (Einzelexemplar € 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@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2013

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipfaf 



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

cranes & access

Vertikal Verlag



Titelthema
 Dichtes Gedränge auf der bauma



Individuell und industriell 51



Partner mit System 21



„Umbringen gestattet“ 57



Große machen sich klein 53



50 Jahre am Haken 50

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 Versammelte Partner / 20 Krane für Wasel / Palfinger angelt sich Sky Aces

MASCHINEN

- Globale Kette** 41
 Die jüngsten Neuheiten und Entwicklungen bei Raupenkränen serviert *Kran & Bühne*.
- Aussterbende Anhänger?** 45
 Schon häufiger totgesagt, fristen Anhängerbühnen weiterhin ihr mal mehr, mal weniger fröhliches Nischendasein. Wo sind sie gefragt, wer bringt noch Neues? Alexander Ochs hat sich umgehört.
- Individuell und industriell** 51
 Das Händlerkarussell dreht sich, auch im Bereich der Industriemobilkrane. Alles Neue bringt *Kran & Bühne*.
- Große machen sich klein** 53
 Kompaktkrane suchen sich neue Einsatzgebiete: innen. So der GMK4100S mit kurzem Ausleger. Ein Einsatzbericht.

MENSCHEN

- Partner mit System** 21
 Partnerlift oder Systemlift? Warum nicht fusionieren? Wie sehen die beiden Organisationen sich und den Markt? Rüdiger Kopf trifft die beiden Vordenker Leopold Mayrhofer und Kai Schliephake zum ausführlichen Gespräch.
- 50 Jahre am Haken** 58
 Notterkran wird in diesem Jahr 50. *Kran & Bühne* schaut zurück und voraus.

EVENTS

- Take your time** 27


 bauma 2013: DIE große internationale Schau sorgt für ein wohliges Kribbeln. Wer bringt was? Der zweite Teil unserer umfangreichen Vorschau.
- Ist Sicherheit zu teuer...?** 56
 ...oder Ihnen lieb und teuer? Diskutieren Sie mit auf dem TABS 2013 im Liebherr-Werk Ethingen.
- „Umbringen gestattet“** 57
 Gute Laune, launige Vorträge, zufriedene Gesichter: Alexander Ochs berichtet vom bbi-Arbeitsbühnenforum.
- Wie nachhaltig ist ein Kran?** 59
 Dieter Wehner mit Eindrücken aus Bochum von der 21. Kranfachtagung.

WEBSEITENVERZEICHNIS 60

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

K&B LADEN 62

Wie geschmiert: SKF ProFlex / Silarex: Gase aufspüren / Schnell verkuppelt

EINBLICK 63

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

KLEINANZEIGEN 64