

Den Fortschritt erleben.

LR-Raupenkrane von Liebherr.

- Spitzentrugkräfte in allen Leistungsklassen
- Variable Auslegersysteme für unterschiedliche Anforderungen
- Wirtschaftlicher Einsatz durch optimierte Transportkomponenten
- Umfassende Komfort- und Sicherheitsausstattung
- Weltweiter Herstellerservice



Liebherr-Werk Ehingen GmbH
Postfach 1361
D-89582 Ehingen
Tel.: (0 73 91) 502-0
E-Mail: info.lwe@liebherr.com
www.facebook.com/LiebherrConstruction
www.liebherr.com

LIEBHERR

Die Firmengruppe

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNENANWENDER

17. Jahrgang Nr. 116

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: rudat@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 2014

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipaf



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



Titelthema

Wasel baut seinen LTM 1750-9.1 zur maximalen Hakenhöhe von 154 Metern auf, um ein riesiges Hängegerüst am Kölner Dom abzubauen, S. 19

Hausfarbe Königsblau 38



Abläufe digitalisieren 36



Ausgeschert 25

Mal was Anderes 32



„Am besten geht Massenware“ 34



INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 - Palfinger enthüllt P240A / Brachts Superlift lässt Muskeln spielen / Rosenblatts ungewöhnlicher Einsatz

MASCHINEN

- Ausgerückt** 19
 - Nach einer Flut von Neuvorstellungen in letzter Zeit sind die neuen AT-, RT- und Industriemobilkrane nun aufgebrochen zu spannenden Einsätzen. Festgehalten von *Kran & Bühne*.
- Ausgeschert** 25
 - Alles andere als antriebsarm geben sich die Arbeitsbienen unter den Arbeitsbühnen, meint Rüdiger Kopf.
- Neue Konzepte** 31



Sonderanfertigungen und besondere Fertigkeiten: Neue Minikrane müssen mehr können als nur Kleinkram heben, wie Alexander Ochs zeigt.

- Mal was Anderes** 32
 - Unic hat etwas geschaffen, was unique (Englisch für ‚einzigartig‘) ist, wie *Kran & Bühne* erfahren hat.
- „Am besten geht Massenware“** 34
 - Welche Krane sind besonders gefragt und welche Bühnen? Im Markt für

Gebrauchtmaschinen hat sich Alexander Ochs umgehört.

- Abläufe digitalisieren** 36
 - Hält Maschinen am Laufen und hilft Menschen beim Planen: Software für Disposition und Fuhrparkmanagement.
- Maxikraft geht einheben** 41



Ein riesiger Stahlzylinder wird in der Papierfabrik Sappi in Alfeld eingehoben. Hauptakteur: ein CC6800 von Maxikraft.

MENSCHEN

- Hausfarbe Königsblau** 38
 - Robert Böcker zum 60. im großen Interview von *Kran & Bühne*.

WEBSEITENVERZEICHNIS 42

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

K&B LADEN 44

Weg mit dem toten Winkel / Neuer Reifen für Teleskoplader / Schwebende Produktpräsentation

EINBLICK 45

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

KLEINANZEIGEN 46