Die neue ES – Serie: mehr Leistung für mehr Produktivität

Die ES-Elektroscheren von JLG warten mit einer noch nie da gewesenen Leistung und Vielseitigkeit im Innen- und Außeneinsatz auf. Der extrem effiziente Elektrodirektantrieb, mit dem alle Maschinen dieser Serie ausgerüstet sind, sorgt für branchenführende Leistungsdaten und einen deutlich leiseren Betrieb.

Ein verbessertes Bedienpult erlaubt praktische Einhandbedienung. Die durchdachte Integration wichtiger Komponenten in einer einzigen Baugruppe reduziert Wartungsbedarf und Betriebskosten. Kombiniert mit unserem exklusiven Workstation in the Sky^{fM} Zubehör sind die ES-Scherenarbeitsbühnen ein starker Partner für jeden Job.

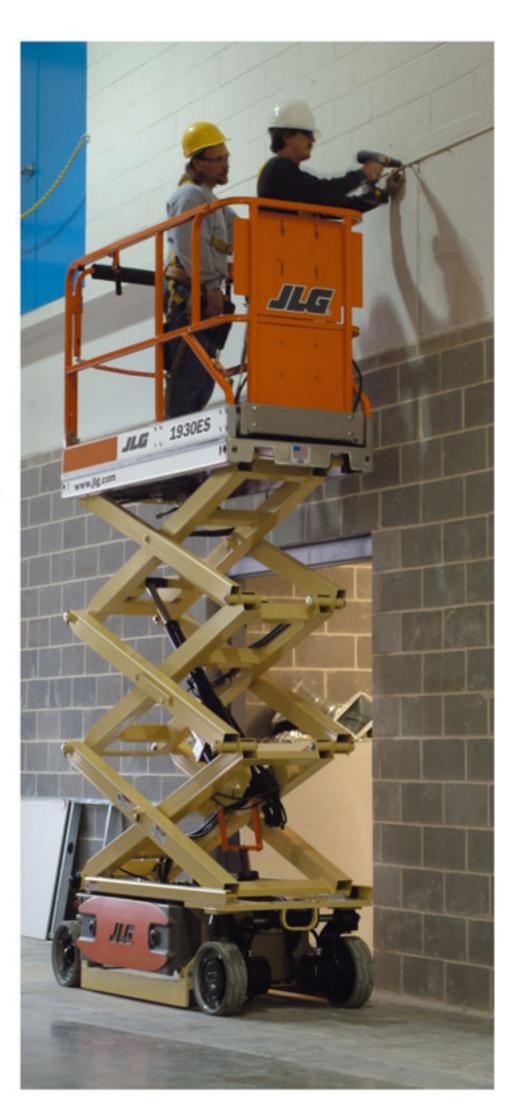


A.GDEUTSCHLAND

Max-Planck-Str. 21, 27721 Ritterhude hipphil Tel. 04 21 / 69 35 0 - 10, Fax: -35 (Vertrieb) Tel. 04 21 / 69 35 0 - 20, Fax: -35 (Vundendienst) Tel. 04 21 / 69 35 0 - 30 , Fax: -45 (Enactrielle) Internet: www.lje-doutschland.de, e-mail: info@ije-doutschland.de

www.jlg.com





Ruhmreiche

Zeiten 35

Wer hat

den Längsten? 1



9. Jahrgang Nr. 53

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 Jürgen Hildebrandt, Redaktion, jh@vertikal.net Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814

Korrespondent GB/Irland lan Boughton, ib@vertikal.net

Anzeigenverkauf

Deutschland, Österreich, Schweiz, Skandinavien:

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag, Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg Tel: 0761 897866-15 · Fax: 0761 8866814 F-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 Potestà, Mediapoint & Communications SRL, Corte Lambruschini,

Corso Buenos Aires 8, V Piano-Interno 7, I-16129 Genova, Italie 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: jfwaarse@planet.nl

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 mail: lws@vertikal.net Layout: Artwork, Werbung & Design Gießenstr. 12, D-79104 Freiburg E-mail: rudat@artwork-design.de Produktion + Verwaltung: Nicole Engesser

(1) Nähere Informationen zu Inseraten in unserer britischen Schwesterzeitschrift Cranes & Access erhalten Sie auch unter obiger Adressen. **Kran & Bühne** erscheint achtmal pro Jahr. Der Jahresbe zugspreis beträgt \in 26,– (Einzelexemplar \in 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 2004

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipaf













Titelthema Großeinsatz in Dortmund. Zwei Giganten nehmen Kokerei auseinander.



Schweres am Haken 23

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

Messekalender 5 **Neueste Nachrichten**

Liebherr-Mobilkrane an Maxikraft/ Bronto-Übergabe an Mateco/ Sicherheitsoffensive bei Gardemann

MENSCHEN

Ruhmreiche Zeiten

Das United Kingdom (UK) war einmal der bedeutendste Markt für Arbeitsbühnen in Europa. Wenn auch diese Zeiten zurückliegen, spannend ist diese Region allemal. Ein kleiner Einblick des "Insiders" Leigh Sparrow.

Upright im Wandel

Zahlreiche, teils widersprüchliche Meldungen gab es vom Traditionsunternehmen Upright zuletzt zu lesen und hören. Kran & Bühne hat nachgefragt: was tut sich hinter den Kulissen, wo geht die Reise hin?

MASCHINEN

Wer hat den Längsten?

Schon eine feste Größe im Redaktions-Jahresplan: unsere Übersicht technischer Werte der bedeutendsten Modelle in verschiedenen Klassen. Jürgen Hildebrandt fasst sie zusammen.

Schweres am Haken 23

Immer wieder beeindruckend ist die Leistung der großen AT-Krane, wenn spektakuläre Hubaufgaben anstehen. Rüdiger Kopf berichtet über interessante Einsätze der letzten Zeit.

Neue Booms 29

Der Markt der Gelenkteleskop- und Teleskoparbeitsbühnen ist immer in Bewegung, jedes Jahr gibt es mehrere Neuvorstellungen und etliche Verbesserungen. Einen Überblick über das vergangene Jahr gibt Jürgen Hildebrandt.

500 weniger

39

Auf dem Sektor der Mobilkrane ab 30 Tonnen aufwärts hat in der letzten Zeit eine durchgreifende Marktbereinigung stattgefunden. Mit Karl Kemper von KMS sprach Rüdiger Kopf.

EVENTS

35

43

Vergrößerter Flächenbedarf

Als einzige Messe für Baumaschinen in diesem Jahr in der Schweiz ist die Baumag Luzern sicher auch für deutsche Besucher eine Reise ins Nachbarland wert.



Die Dach und Wand wird in der bisherigen Form dieses Jahr letztmalig durchgeführt, dazu noch auf einem ganz neuen Gelände der Messe Köln. Ab 2008 sitzen die Zimmerer mit im Boot.

WEBSEITENVERZEICHNIS

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

EINBLICK

45

44

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

KB LADEN

46

Schwingungen messen/Entlastung gefragt/Film ab

KLEINANZEIGEN