

Kompakte Abmessungen, unübertroffene Leistung

Der neue selbstfahrende Senkrechtlift von JLG® **Modell 1230ES** ist ein ausgesprochenes Leichtgewicht mit nur 790 kg und einer Arbeitshöhe bis 5,70 m. Das Modell 1230ES ist mit einem elektrischen Direktantrieb ausgestattet, der für höchste Leistung und viele Arbeitszyklen bei geringsten Emissionen sorgt. Der leicht zu bedienende Senkrechtlift mit vollproportionaler Steuerung verfügt über ein neuartiges Hydrauliksystem, das die Plattform innerhalb von nur 12 Sekunden vollständig anhebt.

Der Senkrechtlift 1230ES ist aufgrund seiner kompakten Abmessungen und der guten Manövrierfähigkeit eine kostengünstige Lösung für beengte und gewichtsbeschränkte Einsatzorte – wie zum Beispiel für Arbeiten auf Zwischenböden, in hohen Gebäuden oder mehrstöckigen Lagerhäusern. Aufgrund seines geringen Gewichts kann er in den meisten Bau- und Industriefahrstühlen transportiert werden oder auch mittels eines Krans auf erhöhte Arbeitsplätze gehoben werden.

Das leistungsstarke JLG-Modell 1230ES hilft Ihnen die Produktivität und Leistung zu erhöhen!

Fragen Sie nach dem nur bei JLG erhältlichen Modell 1230ES oder besuchen Sie unsere Webseite www.jlg.com.



VERDREIFACHEN SIE
Ihre Betriebszeit
IN DIESEM BEREICH

MIT
schnellem Hub
IN VOLLE HÖHE

UND
**größerer
Manövrierfähigkeit**
IN DIESEM BEREICH

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITS-BÜHNEN-ANWENDER

11. Jahrgang Nr. 71

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 Potesità, 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@mediapointsl.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

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 2008

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipfaf



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



Titelthema
 Der Terex-
 Stand auf der
 Conexpo in
 Las Vegas –
 Seite 17

Perspektivwechsel 23



**Kein Hangover in
 Hannover 39**



Kondor und Kaiseradler 45



Kleine ganz groß 49

Viva Las Vegas! 43



INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 Twin für China / Hohenroda ruft / Mammut-Order für Manitowoc

MASCHINEN

- Kratzen an der 1000er-Marke** 17
 Auch wenn die Verkaufszahlen für Turmdrehkrane steigen – es werden nicht querbeet alle Größenklassen gleich stark nachgefragt. Rüdiger Kopf bringt das Neueste auf den Punkt.

- Perspektivwechsel** 23
 Alles über Personenlifte von A wie Alplift bis Z wie Zarges hat Alexander Ochs zusammengesammelt.

- Bühne dringend gesucht** 26
 Schmalere Schacht, knapp 15 Meter hoch, begrenzte Tragfähigkeit des Bodens und Zugang durch eine schmale Tür – kein leichtes Anforderungsprofil für eine Arbeitsbühne. Ein Bericht von *Kran & Bühne*.

- Die Seele der Seile** 31
 Was am Seil hängt, ist klar. Aber was steckt eigentlich drin? Torsten Hansen hat sich in Sachen Seiltechnik auf den neuesten Stand gebracht.

- Brücken, frisch inspiziert** 35
 Die Zahl der Brücken wächst weiter, die der Brückeninspektionen allerdings nicht. Rüdiger Kopf hat sich im Reich der Brücken und dazugehöriger Gerätschaften umgehört.

- Kondor und Kaiseradler** 45
 Auf der Meyer-Werft im emsländischen Papenburg kreist (fast) alles um Krane – und Vögel. Wie diese beim Bau von Luxus Schiffen zum Einsatz kommen, erläutert Torsten Hansen.

MENSCHEN

- Willenbrock – neu bei Bühnen** 47
 Die Willenbrock-Gruppe in Hannover hat einen neuen Bereich in ihre Geschäftstätigkeit aufgenommen. *Kran & Bühne* hat nachgefragt.

- Kramer erweitert kräftig** 51
 Sein neues Werk hat der Teleskopladhersteller Kramer bezogen. Die erste Maschine lief gerade vom Band. Details von *Kran & Bühne*.

EVENTS

- Kein Hangover in Hannover** 39
 Die CeMAT 2008 nimmt Logistik und Intralogistik ins Visier. Und *Kran & Bühne* die CeMAT. Eine Vorschau.

- Viva Las Vegas!** 43
 Als rauschendes Fest gab sich die Conexpo diesmal. German magazine *Kran & Bühne* reports live from a great show.

- TABS drei** 46
 An neuem Ort findet im Juni der Tag der Arbeitsbühnensicherheit statt. Schwerpunkt diesmal: die Kommune.

- Kleine ganz groß** 49
 Minikran = Maxi-Rendite? Unic und MWS haben Vermieter und Interessierte eingeladen, um sich vor Ort ein Bild von den kompakten Kraftpaketen zu machen. Alexander Ochs ist dem Ruf gefolgt.

WEBSEITENVERZEICHNIS 52

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

EINBLICK 53

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

K&B LADEN 54

Frisch gestählt / Schweizer Grenzerfahrung / Griechisch trocken

KLEINANZEIGEN 55