

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

JLG

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNEN-ANWENDER

11. Jahrgang Nr. 72

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@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
 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-hi@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2008

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipaf 



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

cranes & access

Vertikal Verlag



Titelthema
 Ein Bild, zwei Einsätze - mehr in den Top 20 - Seite 19



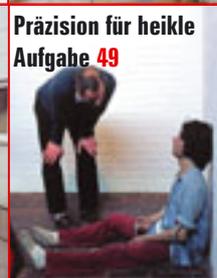
Taxi oder Maxi? 27



Neue Feuerwehrfahrzeuge 42



Viel Einsatz, wenig Rendite 33



Präzision für heikle Aufgabe 49



Feuerwehr II: Taktik für Einsätze 44

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 Bronto: Neue Riesen / Spielhoff stockt auf / 2000-Tonner geplant

MASCHINEN

- Taxi oder Maxi?** 27
 Kräftig ausgebaut haben die Mobilkranhersteller ihre Kapazitäten und ihre Modellpalette. Alexander Ochs berichtet.
- Viel Einsatz, wenig Rendite** 33
 Kennen Sie den Unterschied zwischen einem Hilti-Schlagbohrer und einer Scherenarbeitsbühne? Gerade bei den Scherenbühnen geht die Schere zwischen Einsatzzeit und Rendite weit auseinander, meint Rüdiger Kopf.

Feuerwehr I: Neuheiten auf dem Markt 42
 Neuheiten bei den Hubrettungsfahrzeugen und Feuerwehrkränen stellt *Kran & Bühne* vor.

Feuerwehr II: Taktik für Einsätze 44
 Eine Standardtaktik für Einsätze mit Hubrettern soll das richtige und sichere Aufstellen des Fahrzeugs garantieren. *Kran & Bühne* erläutert die so genannte HAUS-Regel.

Präzision für heikle Aufgabe 49
 Mächtig Holz vor der Hütte stand in Völklingen. Dort galt es Holzkisten mit millionenschwere Kunstwerken umzuladen. Ein Bericht von *Kran & Bühne*.

Am Anschlag 50
 Wie man etwas an den Haken nimmt, hängt auch vom gewählten Anschlagmittel ab. Wie wäre es mit Poly-Ethylen?

MENSCHEN

Riesensprünge 19

Geliebt oder gehasst? *Kran & Bühne* hat die Flotten der Vermieter von Arbeitsbühnen, Mobilkränen und Turmdrehern mal in Zahlen übersetzt. Heraus kommt: die Top 20.

Die Wiesbauers 25



1958 mit einem 15-Tonnen Autokran gestartet, hat sich die Firma Wiesbauer zu einem Schwergewicht in Sachen Krandienstleistungen gemauert. *Kran & Bühne* blickt zurück und voraus.

K&B LADEN 51

Frisch gestählt / Schweizer Grenzerfahrung / Griechisch trocken

WEBSEITENVERZEICHNIS 52

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

EINBLICK 53



Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

KLEINANZEIGEN 54