



TAKING YOU **HIGHER**™



GERINGES GEWICHT

HOHE EFFIZIENZ

**Genie**®  
A TEREX BRAND

**DIE NEUE LEICHTGEWICHTIGE GENIE®  
GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE**

Die Genie® Z™-33/18 vereint die Vorteile einer echten Elektromaschine mit Vielseitigkeit und Unabhängigkeit, wie sie bei der Routinewartung im Außeneinsatz benötigt werden. Ein enger Wenderadius und das Fast Mast™ System erleichtern das präzise Manövrieren und Positionieren der Z-33/18 in Innenräumen auf empfindlichen Böden und mit beengtem Platz, beispielsweise in Flughäfen, Einkaufszentren oder Veranstaltungssälen. Zu den Leistungsmerkmalen gehören wahlweise nichtmarkierende Vollgummireifen oder nichtmarkierende Multifunktionsreifen, lange Arbeitszyklen dank verbrauchsarmen Drehstrom-Antriebssystems, eine hohe Bodenfreiheit und die Verfahrbarkeit in voller Arbeitshöhe.

[WWW.GENIELIFT.DE](http://WWW.GENIELIFT.DE)

[AWP-INFOEUROPE@TEREX.COM](mailto:AWP-INFOEUROPE@TEREX.COM)

© 2014 Terex Aerial Work Platforms. Genie, Taking You Higher sind Markenzeichen der Terex Corporation oder ihren Unternehmen.



Juni/Juli 2014  
17. Jahrgang | Nr. 120

**REDAKTION**

Rüdiger Kopf, **Chefredaktion**  
E-Mail: rk@vertikal.net  
Alexander Ochs, **Redaktion**  
E-Mail: ao@vertikal.net  
Tel.: 0761 897866-0  
Fax: 0761 8866814

**Korrespondent GB/Irland:**

Mark Darwin · E-Mail: md@vertikal.net  
Edward Darwin, **Assistant editor**  
E-Mail: editor@vertikal.net

**HERAUSGEBER**

Leigh Sparrow · E-Mail: lws@vertikal.net

**PRODUKTION + VERWALTUNG**

Nicole Engesser · E-Mail: info@vertikal.net

**Grafik:** Anke Mayr · E-Mail: am@vertikal.net

**Druck:** Quensen Druck + Verlag

Utermöhlestraße 9 · D-31135 Hildesheim  
E-Mail: info-hi@quensen-druck.de

**ANZEIGENVERKAUF + KUNDENBERATUNG**

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

**Italien:** Fabio Potestà

Mediapoint Et 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@mediapoint srl.it

**UK, USA and all other areas:**

Pam Penny · E-Mail: pp@vertikal.net  
Tel: +44 (0)7917 155657  
Clare Engelke · E-Mail: ce@vertikal.net  
Tel: +44 (0)7989 970862  
PO box 6998 Brackley NN13 5WY. UK

**KLEINANZEIGEN**

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag  
Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg  
Tel. 0761 897866-15 · Fax: 0761 8866 814  
E-Mail: khk@vertikal.net

ⓘ 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](http://www.Vertikal.net)

**Vertikal Verlag**

Sundgauallee 15  
D-79114 Freiburg  
Tel.: 0761 897866-0  
Fax: 0761 8866814  
info@vertikal.net  
[www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)

**The Vertikal Press**

PO box 6998 Brackley  
NN13 5WY. UK  
Tel: +44(0)8448 155900  
Fax: +44(0)1295 768223  
info@vertikal.net  
[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net)

© The Vertikal Press Ltd 2014  
ISSN 1436-7831

Mitglied von IPaf

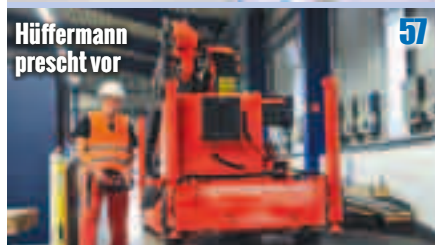


Die Auflage unterliegt der Kontrolle der Informationsgemeinschaft zur Verbreitung von Werbeträgern.



**Titelthema**

LR11000 meistert verzwickte Premiere **21**



**Panorama**

Messekalender **5**

Neuste Nachrichten **7**

Ramirent und Zeppelin Rental kooperieren / Atlas will Delmenhorst schließen / 630-Tonnen-Koloss umgesetzt

**Maschinen**

Ausreizen der Systeme **21**

Wie die Hersteller noch mehr aus einem Raupenkrane herauskitzeln, berichtet Alexander Ochs.

LR 11000 gibt Debüt **24**

Ein Felbermayr-Job an der Grenze der Traglasttabelle.

Ab durch die Decke **27**

... hieß es bei einer Krandemontage der besonderen Art mit dem CC 2400-1 in und bei Salzgitter.

Lizenz zum Liften **41**

Personenlifte kommen langsam, aber gewaltig ...

Batterie- und Ladetechnik **54**

Welche Batterie ist die beste? Wo liegen Vor- und Nachteile? Ein Beitrag von Gastautor Volker Fries.

Kein Platz? Kein Problem! **56**

Glänzende Aussichten hat Uplifter einem Bauherrn in Amberg verschafft.

Hüffermann prescht vor **57**

Der Kranvermieter präsentiert sein erstes eigenes Modell, einen Elektroladekran.

Mammut stemmt Montage **62**

Kaum Platz, aber gut genutzt: Brückenbau in Frankfurt.

**Menschen**

Bedienerschutz an Booms **49**

Zwei neue Bedienerschutzsysteme stellt K & B vor.

Wie baut man sichere Bühnen? **50**

Lee Vickers von Genie im K & B-Interview.

Model mit XXL-Maßen **53**

Anschaulich soll es bei Schulungen zugehen.

Alte Bekannte, neue Technik **64**

Alfons Thihatmer und Andreas Grochowiak mit ihrem jüngsten Baby.

Faltkran sticht Turmkran aus **65**

Ein Spierings SK-1265-AT6 thront über Marburg.

**Events**

15 Jahre Platformers **29**

Diesmal häufen sich die Jubiläen. Dafür haben sich die Macher etwas Besonderes einfallen lassen.

Wie war die APEX **59**

Der Messenachbericht von *Kran & Bühne*.

**Einblick**

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt. **67**

Webseitenverzeichnis **68**

K & B's Liste wichtiger Internetadressen

K & B Laden **70**

Mächtig & prächtig / LG 1750 in 1:50 / Einbaufertiger Hatz-Diesel

Kleinanzeigen **71**