

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender



Was bringen die **PD**  
Platformers' Days?

Alles austesten

Ladekrane rüsten auf - Anhängerbühnen abgehängt?



# BEREIT FÜR HYBRID? EIN WEGWEISENDES & „GRÜNES“ KONZEPT

BESUCHEN SIE UNS  
XC<sup>EXTRA</sup> CAPACITY  
**Platformers'  
Days 2017**  
8 & 9 September 2017 Hotelpark Hohenroda  
GENIE® XC™ & UMWELTBEWUSST



Die hybride 20 m Genie® Z™-60/37FE Diesel/Elektro Arbeitsbühne ist eine revolutionäre „2-in-1-Lösung“ – sie verbindet die Geländefähigkeit einer Dieselmachine mit der geräuscharmen, sauberen Effizienz von Elektromodellen. Dank vielseitigen Einsatzspektrums bietet sie Vermietunternehmen neue Investitionsmöglichkeiten, starke Auslastungsraten für ihre Mietflotten sowie hohe Investitionsrendite aufgrund niedriger Wartungskosten und geringem Verbrauch.



Vielseitige Innen- und Außeneinsätze



Geräuscharm & geringe Emission



Elektro-Allradantrieb



Übergreifende Höhe > 7 m



Ernannt zum Vermietprodukt des Jahres 2017

MEHR INFOS IM VIDEO ÜBER DAS „ECHTE“ HYBRIDKONZEPT UNTER [WWW.GENIELIFT.DE/DE/Z-60](http://WWW.GENIELIFT.DE/DE/Z-60)

**Genie**®  
A TEREX BRAND

TAKING YOU **HIGHER**™



August/September 2017  
20. Jahrgang | Nr. 145

**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  
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@mediapointsrl.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 Et 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](http://www.Vertikal.net)

Vertikal Verlag Sundgauallee 15 D-79114 Freiburg Tel.: 0761 897866-0 Fax: 0761 8866814 info@vertikal.net <a href="http://www.Vertikal.net">www.Vertikal.net</a>	: The Vertical Press : PO box 6998 Brackley : NN13 5WY. UK : Tel.: +44(0)8448 155900 : Fax: +44(0)1295 768223 : info@vertikal.net : <a href="http://www.vertikal.net">www.vertikal.net</a>
---	--

© The Vertical Press Ltd 2017  
ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipfaf



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



**Titelthema**

Der Himmel über Hohenroda

25



41

Ladekran-Kürzel



45

Früher groß, heute Nische

Schutz für Ihr Geld und Gut

51



Spezial:  
GLASBAU

55



Kran am Turm

65



66

Langzeitmiete gefragt

Real oder virtuell?

68



**Panorama**

Messekalender

5

Neuste Nachrichten

7

Neue Führung bei Tadano /  
TVH übernimmt Gardemann /  
Terex bringt 300-Tonner

**Maschinen**

Ladekran-Kürzel

41

Was bei den Knickarmkränen geht,  
fasst Alexander Ochs zusammen.

Früher groß, heute Nische

45

Anhängerbühnen heutzutage.  
Ein Überblick von Rüdiger Kopf.

7 Seiten Spezial: GLASBAU

55

Glashandling im Kommen / Moderne Architektur /  
Glas-Splitter: News

Kran am Turm

65

Ein Boot musste auf den Eiffelturm.

Langzeitmiete gefragt

66

Der Markt für Verbraucherkranen,  
auch in Sachen Vermietung.

Schnell gebaut

69

Der Liebherr L1 im Maßstab 1:50

**Menschen**

Schutz für Ihr Geld und Gut

51

Tipps in Sachen Leasing

Angriff aus dem Netz

52

Matthias Morneweg warnt vor Cyberattacken – und  
zeigt, inwieweit man sich dagegen absichern kann.

Real oder virtuell?

68

Am besten beides: Was sich hinter  
„Augmented Documentation“ verbirgt.

**Events**

Wieder in Hohenroda

25

Nach Auswärtstermin sind die Platformers' Days zu-  
rück am Stammplatz. Ein Überblick von *Kran & Bühne*.

70 Jahre auf dem Buckel

62

HBC feiert Jubiläum. Alexander Ochs sprach mit  
den Firmenchefs.

**Einblick**

71

Unser Foto des Monats und weitere Kurz-  
meldungen aus aller Welt.

**Webseitenverzeichnis**

72

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

**K&B Laden**

74

Kurbelwelle polymerbeschichtet /  
Kraftpaket für Krane/ Schrauber mit Gefühl

**Kleinanzeigen**

75