

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

Der Markt der Masten

## Mastkletter- technik im Fokus

**SPEZIAL:  
GLASBAU**

Neues von Ladekränen - Welt der Minikrane



Vertikal Verlag | Sundgaullee 15 | 79114 Freiburg | www.vertikal.net | PVSJ E46564 | Deutsche Post AG | Entgelt bezahlt

# XTRA LEISTUNG

## VERSTÄRKUNG FÜR IHREN ERFOLG



Hohe  
Tragfähigkeit



Neue Vermiet-  
möglichkeiten



Steigern Sie Ihre  
Mietrenditen



Diverse Einsatz-  
szenarien



**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

**XC** | XTRA  
CAPACITY

MEHR UNTER [GENIELIFT.COM/DE/NEXCT](https://www.genielift.com/de/nexct)



September 2019  
22. Jahrgang | Nr. 162

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

© The Vertikal Press Ltd 2019  
ISSN 1436-7831

Mitglied von IPAF



**Titelthema**

Ein Dutzend Maber-Bühnen in Antwerpen

43



Minis bringen Fassadenbau voran

27



Zwischen Konsolidierung und Komplettierung

21



Spezial: GLASBAU

33



Wie geritz(el)t

43



Nufam wächst

46



Vier Krane und ein Fußgängersteg

48



Ein Liebherr aus Holland

50

**Panorama**

Messekalender

5

Neuste Nachrichten

7

Tadano Demag geboren / Steve Filipov geht zu Manitex / Magni-Paket für Gushurst größte Bestellung

**Maschinen**

Zwischen Konsolidierung und Komplettierung

21

Was der Markt für Ladekrane hergibt, berichtet Alexander Ochs.

Minis bringen Fassadenbau voran

27

Was sich bei den Minikranen zuletzt getan hat, beleuchtet Rüdiger Kopf.

9 Seiten Spezial: GLASBAU

33

Glasbegegeräte / Einsatzberichte / Panorama

Wie geritz(el)t

43

Alles Neue rund um Bauaufzüge und Mastklettertechnik.

Vier Krane und ein Fußgängersteg

48

Nachteinsatz in Stuttgart für die Firma Wiesbauer.

Ein Liebherr aus Holland

50

Gut gelungen: WSI bringt den LTM 1090-4.2 im Maßstab 1:50 heraus.

**Events**

Nufam wächst

46

Die Nutzfahrzeugmesse Nufam lädt nach Karlsruhe. Wer dabei ist, verrät *Kran & Bühne*.

**Einblick**

51

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

**Webseitenverzeichnis**

52

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

**K&B Laden**

54

Gefran präsentiert Hyperwave-Technologie / Neue Stützwinden von SAF-Holland / Tecsis zeigt Überlastsicherung für Krananlagen

**Kleinanzeigen**

55