

# KRAN & ARBEITSBÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

Heavy Lift

## Schwergewichte in Aktion

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



**MSG**  
KRANDIENST GmbH  
72894 Kehl | F 07861 9117-0  
79231 Tettnang | F 07862 9944-0  
77666 Griesheimwald | F 07822 3055-0  
www.msg-kran.de

**SPEZIAL:  
GLASBAU**

**Alles Neue zu Booms - Wer hat den Längsten?**





**5,48 bis 9,4 m**

Austeleskopierbarer Korbbarm (Jib-Extend™)

**27,43 m**

Max. seitliche Reichweite

**300 kg / 454 kg**

Dualer Arbeitsbereich

**2,49 m x 3,94 m**

Kleine Standfläche

**6 m**

Reichweite unter Nullniveau

TAKING  
YOU **HIGHER**™



# XTRA CAPACITY™ & HERAUSRAGENDER ARBEITSBEREICH

## SX-135 XC™: NEUE 43 M TELESKOPARBEITSBÜHNE

Die Genie® SX-135 XC™ ist optimal für anspruchsvollste Einsätze mit schwerem Werkzeug wie etwa in der Baubranche, bei Brückeninspektionen und -wartung, in Stadien und Sportarenen, Gas- und Ö Raffinerien sowie Arbeiten in der Industrie und an Telekommunikations- und Versorgungseinrichtungen.

**WEITERE INFOS UNTER: [GENIELIFT.DE/XC](http://GENIELIFT.DE/XC)**

© 2017 Terex Corporation. Terex und Genie sind Markenzeichen der Terex Corporation oder deren Tochterunternehmen.

**Genie**®  
A TEREX BRAND

Februar / März 2017  
20. Jahrgang | Nr. 141

**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 & 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 & 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 **IPAF**



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



**Titelthema 26**

Demag-Duo von MSG im Tandemhub



**21**  
Wer hat den Längsten?



**18**  
JCB baut Bühnen



**31**  
Saison bei 28 Meter



**46**  
Auf die Größe kommt es an



**47**  
Zwei Brüder, drei Generationen



**51**  
Bei Wilbert zu Besuch



**52**  
TABS, die Zehnte

**Panorama**

Messekalender

5

Neuste Nachrichten

7

Loxam lockt Lavendon / BBL bringt neuen Wotan / Bronto mit neuer Steuerung

**Maschinen**

Wer hat den Längsten?

21

Wenn der Längste zu kurz kommt: Die Maximalwerte des frischen Jahrgangs präsentiert **Kran & Bühne**.

Heavylift in Mitteleuropa

26

Vom Tandem- bis zum 14-fach-Lift: Infrastruktur- und Energieprojekte erfordern heftige Hübe, weiß Alexander Ochs.

Saison bei 28 Meter

31

Hybride, Extras, Optionen und Dinos: Alles Neue zu Boomliften hat Rüdiger Kopf.

**7 Seiten Spezial: GLASBAU**

39

Glasmontage: hängend oder hydraulisch? / 10 Jahre Glasboy / Glas-Splitter: News

**Menschen**

Auf die Größe kommt es an

46

Miniaturen zwischen Wunsch und Wirklichkeit: Rüdiger Kopf bei Conrad Modellbau.

Zwei Brüder, drei Generationen

47

**Kran & Bühne** blickt hinter die Kulissen bei Gebr. Markewitsch in Nürnberg.

**Events**

JCB baut Bühnen

18

Zwei Jahre Geheimhaltung, nun die Premiere: JCB geht unter die Bühnenhersteller. Aus England berichtet Rüdiger Kopf.

Here comes Conexpo!

49

Was kommt neu in Las Vegas? **Kran & Bühne** blickt voraus.

Norm in Form

50

Den Bearbeitungsstand der DIN EN 13001 schildert Dieter Wehner.

Bei Wilbert zu Besuch

51

Der Branchentreff Turmdrehkrane macht Station im Hunsrück.

TABS, die Zehnte

52

Im Unimog-Museum steigt diesmal der Tag der Arbeitsbührensicherheit.

**Einblick**

53

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt.

**Webseitenverzeichnis**

54

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

**K&B Laden**

56

Zylinder-Zauber / Kesse Karkasse / Chic aus Strick / Gemeinsamer Antrieb

**Kleinanzeigen**

57