

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

Alternativ Lifting  
im Einsatz

Schweres  
schwebt

Wer hat den Längsten? - Bewegung bei Booms - Christoph Kleiner im Gespräch

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



## SNORKEL™ A38E: LEICHTE BATTERIE-GELENKTELESKOP-ARBEITSBÜHNE

NICHT-MARKIERENDE REIFEN | SEKUNDÄRES SCHUTZSYSTEM SNORKEL GUARD | GLEICHSTROM-DIREKTANTRIEB

# HERVORRRAGENDE LEISTUNG – EINFACHER ZUGANG

Die Snorkel™ A38E Batterie-Gelenkteleskoparbeitsbühne bietet erstklassige Leistung und Vielseitigkeit – sowohl im Innen - als auch im Außeneinsatz. Der enorm große Arbeitsbereich, mit 5,9 m Reichweite und 13,5 m Arbeitshöhe, und macht auch schwer erreichbare Aufgaben einfach zugänglich. Trotz ihrer 215 kg Plattformtragfähigkeit bringt die Snorkel A38E lediglich 3.795 kg auf die Waage.

Zur Standardausstattung gehören nichtmarkierende, griffige Reifen, die in jedem Gelände einsetzbar sind. Die Konfiguration der Gelenk-/Teleskopausleger sorgt für kompakte Transportabmessungen im eingefahrenen Zustand. Mit dem emissionsfreien Gleichstrom-Direktantrieb bewältigt die Snorkel A38E Steigungen von bis zu 36%.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON AHERN DEUTSCHLAND UNTER TEL +49 2686 98717 -35.



[www.aherndeutschland.de](http://www.aherndeutschland.de)

Vertrieb  
Service  
Ersatzteile





Februar 2018  
21. Jahrgang | Nr. 149

**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,- (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 <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 2018  
ISSN 1436-7831

Mitglied von **IPAF**



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



**Titelthema**

VSL hebt 400 Tonnen an einem Tag in Dubai **33**



**21**  
**Wer hat den Längsten?**



**18**  
**„Kein Mut zur Lücke“**



**25**  
**Beliebt – und perfekt?**



**33**  
**Alternative Lifting**



**40**  
**Ich bin dann ma' wev**



**42**  
**Nach 40 Jahren gelandet**



**45**  
**Mini-Mammoet**

**Panorama**

Messekalender **5**

Neuste Nachrichten **6**

Born to Lift mit Innovationstag /  
Erste LRTs gehen an Wasel /  
Tractel will Scanclimber

**Maschinen**

Wer hat den Längsten? **21**

Über kurz oder lang ändert sich einiges bei den Topmaschinen. Neu dabei: Hybridscheren und Elektrogelenkteleskope. Die neuen Zahlen von *Kran & Bühne*.

Beliebt – und perfekt? **25**

Die Neuheiten bei Teleskop- und Gelenkteleskopbühnen präsentiert Rüdiger Kopf.

Alternative Lifting **33**

Push-Up-System, Hubportal, Litzenheber, Hydraulikzylinder und Pressen: Aktuelle Projekte alternativer Hebeteknik stellt Alexander Ochs vor.

Nach 40 Jahren gelandet **42**

Nach Geiseldrama 1977 in Mogadischu:  
Schmidbauer entlädt die Lufthansa-Maschine „Landshut“.

Mini-Mammoet **45**

Knallrot im Maßstab 1:50: der Tadano Faun ATF 220G-5.

**Menschen**

„Kein Mut zur Lücke“ **18**

10 Jahre im Amt: Liebherr-Ehingen-Geschäftsführer Christoph Kleiner im Gespräch mit Rüdiger Kopf.

**Events**

Vorschau: Dach-Holz **38**

Arbeitsbühnen, Alukrane, Bauaufzüge, Ladekrane, Turmdreher und Mastklettertechnik – von allem etwas bietet die Dach+Holz 2018 in Köln.

Ich bin dann ma' wev **40**

*Kran & Bühne* blickt voraus „auf die wohl aufregendste Großbaustelle Europas“.

Einblick **47**

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

Webseitenverzeichnis **48**

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

K&B Laden **50**

Pirtek: Schaden oder Verschleiß? /  
Liebherr: Traverse oder Haken? /  
GIS AG: Tragkraft oder Lebensdauer? /  
Katrin: Wischen oder Waschen?

Kleinanzeigen **51**