

Unsere Zahlen sprechen für sich

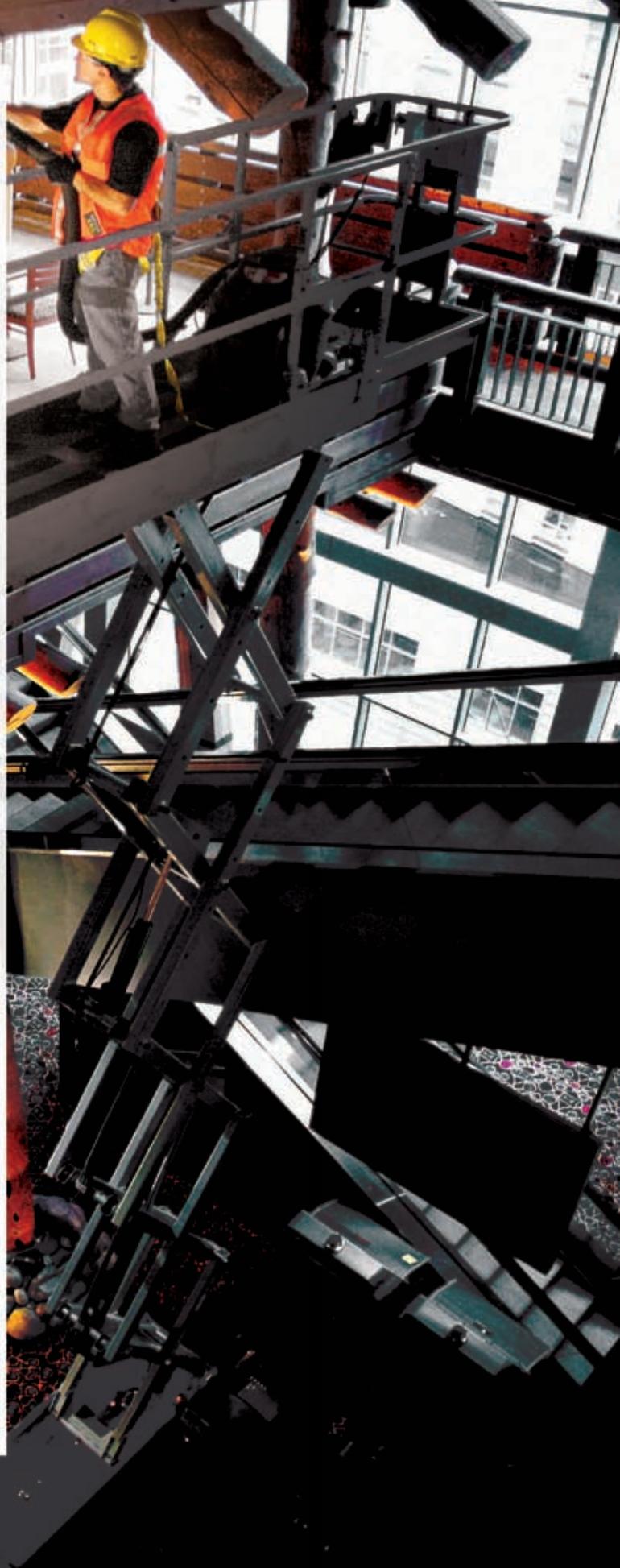


Wenn es um zyklenfeste Blockbatterien geht, hat man heute viele Optionen. Jedoch sind wir bei Trojan überzeugt, dass die Entscheidung einfach ist, und unsere Zahlen bestätigen dies. Wenn Sie bedenken wie gut wir bei Vergleichen mit unseren Mitbewerbern abschneiden, unsere Technologie über **200** Jahre Entwicklungserfahrung hat, wir über **25** Batterietypen in **3** verschiedenen Technologien für Arbeitsbühnen anbieten, Trojan seit **1925** besteht und in über **120** Ländern vertreten sind, ist es einfach zu erkennen warum die Entscheidung nur für Trojan Batterien fallen kann.

In Deutschland erhalten Sie Trojan Batterien bei



A.Müller GmbH
Tholeyer Strasse 32
66620 Nonnweiler-Primstal
Tel: 06875/9107-0
www.i-b-s.org



Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNENANWENDER

16. Jahrgang Nr. 115

Vertikal Verlag
 Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg
 Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814
 E-mail: info@vertikal.net
 ► www.Vertikal.net

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

Korrespondent GB/Irland
 Mark Darwin, md@vertikal.net

► **Anzeigenverkauf**

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

Frankreich, Belgien und Spanien:
 Hamilton Pearman, 32 rue de la 8 mai 1945
 F-94510 La Queue en Brie, France.
 Tel : +33 (0)1 45 93 08 58 · Fax : +33 (0)1 45 93 08 99
 E-mail : hpearman@wanadoo.fr

Italien: Fabio Potesà, 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

Niederlande: Hans Aarse
 39 Serengenstraat, 3295 RN,
 S-Gravendeel, Niederlande
 Tel.: +31(0)78 673 4007, Mobil: +31 (0)630 421042
 E-mail: ha@vertikal.net

UK, USA and all other areas:
 Pam Penny
 PO box 6998 Brackley NN13 5WY. UK
 Tel.: +44 (0)8448 155900 Fax: +44 (0)1295 768223
 Email: pp@vertikal.net

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

Herausgeber: Leigh Sparrow
 Email: lws@vertikal.net
Layout: Artwork, Werbung & Design
 Wendlinger Str. 19, D-79111 Freiburg
 E-mail: rudat@artwork-design.de
Produktion + Verwaltung: Nicole Engesser

Ⓞ 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

Druck: Quensen Druck + Verlag,
 Utermöhlestraße 9, D-31135 Hildesheim
 E-mail: info-hi@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2013 ISSN 1436-7831



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



Titelthema
 Ein rundum schönes Fest zur Firmengründung vor 50 Jahren feierte Cramer, S. 43



Von 1,0 auf 2,2 47



Wissen + Wünsche = Wotan 38



Großes vor 25



Wie wird 2014? 21

Gut gerüstet 46

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 Tridemhub in Itzehoe / Sicherheit macht die Runde / Sonnige Verticaaldagen

MASCHINEN

- Großes vor** 25
 Ruthmann, Palfinger, Bronto und einige Italiener: Einen Blick auf den härter werdenden Wettbewerb bei den großen LKW-Bühnen wirft Alexander Ochs.
- Raus aus dem Tal** 35
 Von ungeahnten Höhen der Heli-Montage bis zur durchschrittenen Talsohle: Rüdiger Kopf durchmisst den Markt für Turmdrehkrane.
- Wissen + Wünsche = Wotan** 38
 In Friedrichsthal im Saarland hat Ralf Britz BBL Cranes aus der Taufe gehoben. Vor Ort war Rüdiger Kopf.

- Maritimes Brummen** 40
 Was tut sich im Reich der Hafemobilkrane und Reachstacker? Alexander Ochs mit den Neuheiten.

- Künstler im Korb** 42
 Häßler-Lift lässt Künstler eine Hausfassade verzieren, um ‚seine‘ CMC PLA 250 zu präsentieren.

- Gut gerüstet** 46
 Mit dem All-Terrain-Kran Explorer 5800 geht Terex Cranes neue Wege, wie Alexander Ochs berichtet.

MENSCHEN

- Wie wird 2014?** 21
 Wir haben unser Orakel befragt, was das nächste Jahr für die Branche bringen wird. Die Aussichten für 2014 präsentiert *Kran & Bühne*.

- 50 Jahre Cramer** 43
 Bei Cramer Arbeitsbühnen in Hagen feierten 1.800 Gäste mit Firmengründer Peter Cramer. Impressionen von Alexander Ochs.

EVENTS

- Bajuwarische Bühnen-Gaudi** 45



- Die vierte Ausgabe der Bühnenwies'n verwandelte den Sitz von PB Liftechnik in ein krachledernes weiß-blaues Bier- und Bühnenzelt.

- Von 1,0 auf 2,2** 47
 Sicherheit in der Welt der Arbeitsbühnen: Zum zweiten Mal lud Gardemann zu seinem Forum. *Kran & Bühne* fasst zusammen.

EINBLICK 49

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

WEBSEITENVERZEICHNIS 50

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

K&B LADEN 52

Baustellen für zuhause / Sauber Gas geben / Windenseil für Extremeinsätze

KLEINANZEIGEN 53