



SiOPS® - Bedienersicherheit

Das preisgekrönte **SiOPS®** Sicherheitssystem von **Niftylift** verhindert anhaltend unwillkürlichen Betrieb im Falle einer Einklemmung des Bedieners.

- Stoppt anhaltend unwillkürlichen Betrieb
- Eliminiert Reaktionszeit des Bedieners
- Reduziert das Verletzungspotenzial deutlich
- Maschinenbewegungen werden sofort unterbunden
- Gibt Bediener eine lebenswichtige zweite Chance

SiOPS® eliminiert anhaltend unwillkürlichen Betrieb, indem es alle Maschinenbewegungen unterbindet, wenn ein Bediener gegen die Kanten der Korbsteuerung gedrückt wird.

SiOPS® reagiert sofort, wenn erkannt wird, dass der Bediener gegen die Steuerung gedrückt wird.

Durch Eliminieren der Reaktionszeit des Bedieners reduziert **SiOPS®** das Potenzial von Verletzungen durch Einklemmen deutlich.

SiOPS® ist nur auf Niftylift MEWPs erhältlich und eliminiert einen bekannten, zu Einklemmvorfällen beitragenden Faktor, wodurch dem Bediener eine lebenswichtige zweite Chance gegeben wird.

Besuchen Sie bitte unsere Webseite, wenn Sie mehr über Nifty **SiOPS®** und darüber, wie es Leben retten kann, erfahren möchten.

Rufen Sie uns nun an, um eine Vorführung zu arrangieren:

+44 (0)1908 223456



SMARTPHONE QR-CODE-SCANNER BENUTZEN

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNEN-ANWENDER

15. Jahrgang Nr. 104

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 Potesità, 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)8707 740436 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: ruddat@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,- (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

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

© The Vertikal Press Ltd 2012

ISSN 1436-7831

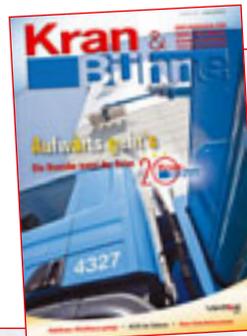
Mitglied von Ipadf 



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

cranes & access

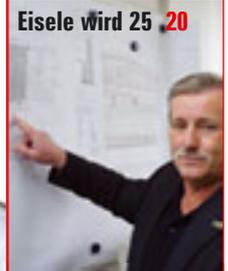
Vertikal Verlag



Titelthema
 Ein feste Größe in den Top20 ist das österreichische Unternehmen Felbermayr



Löwen aus Gronau 56



Eisele wird 25 20



Trend zu 4 bis 6 Achsen 25



Auf Flexibilität gesetzt 36



Top 20: Der Krise getrotzt 19

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
 Erster LR 13000 geht an Mammoet / Beyer setzt auf Zanner / IPAF präsentiert ‚Rental Report‘

MASCHINEN

- Trend zu 4 bis 6 Achsen** 25
 Was sich zuletzt bei den Mobilkränen getan hat, beschreibt Alexander Ochs.
- Alles andere als antriebsarm** 31
 Die Frage des Antriebs gibt der Weiterentwicklung von Scherenbühnen Auftrieb. Rüdiger Kopf berichtet.
- Auf Flexibilität gesetzt** 36
 Wie selbstfahrende Scherenarbeitsbühnen Gabelstapler ausgestochen haben, zeigt *Kran & Bühne*.

MENSCHEN

- Top 20: Der Krise getrotzt** 19
 Vieles hat sich nach oben verschoben, doch so mancher hat auch abgespeckt. Wer, was und wie viele, zeigt unsere Top20.
- Eisele wird 25** 20
 Für Claus Eisele ist seit 25 Jahren nichts zu schwer. Ein Porträt von *Kran & Bühne*.

- Kein Bumms an Booms** 41
 Genie, JLG und Haulotte haben Sicherheitssysteme für Teleskoparbeitsbühnen vorgestellt.

- Standsicher** 42
 Was tun bei weichem Untergrund? *Kran & Bühne* betrachtet den Boden.

- Am Boden und in der Luft** 44
 Eine Rechenhilfe der IPAF und eine umfangreiche Broschüre zum Kranbe-

- trieb unter Windeinfluss gibt Bedienern wichtige Orientierung.
- Löwen aus Gronau** 56
 Was tut sich bei Teupen? Rüdiger Kopf im Gespräch mit Michael Wotschke.

EVENTS

- Gesammelte Unfälle** 45
 Beim IPAF Summit drehte sich fast alles um Unfälle und Extremsituationen – mit dem Ziel der Prävention.
- ‚International‘** 47
 Besser und internationaler als gedacht gab sich die Intermat 2012 in Paris.
- Wurzeln im Baumstamm** 51
 Seit 50 Jahren handelt die Arbor AG mit Seitenstaplern, seit 2011 auch mit Dieci. Einblicke von Alexander Ochs.
- Verflixt! Siebter TABS** 52
Kran & Bühne schaut voraus auf die siebte Auflage des Tags der Arbeitsbühnensicherheit.
- Frisch gemodelt** 54
 Vom Szenetreff Modelshow Europe im niederländische Ede berichtet Jens Hadel.

EINBLICK

- 57**
 Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

WEBSEITENVERZEICHNIS 58

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

K&B LADEN 60

Drehgeber von Contelec / Richtige Reifen / Neues von SMIE

KLEINANZEIGEN 61