

## Der kleinste Aufreißer

Das kleinste aufreißbare Energierohr der Welt hat nach eigenen Angaben Iigus entwickelt. Der „Micro Zipper R09“ verfügt über Innenmaße von 15 Millimeter Höhe und 20 Millimeter Breite. Aufgrund der Teilung von ebenfalls 20 Millimeter ist ein Einsatz bei minimalen Bauräumen möglich. Durch das Reißverschluss-system lässt sich das Rohr schnell öffnen und wieder verschließen wodurch die Montagezeiten gesenkt werden. Nähere Informationen erhalten Sie bei Iigus unter Tel.: 02203/96490.



## Einfach sicherer



Eine neue Betankungsleiter ist bei Günzburger Steigtechnik im Programm. Diese Konstruktion bestehend aus einem Fahrwerksunterbau, Aluminiumleiter und Aluminiumgitterrost erleichtert den Zugang bei Betankungsvorgängen.

Die mobile Steighilfe steht in der Ruhestellung auf der von einem Stückprofil gehaltenen Unterleiter. Mittels einer Seilwinde können Plattformhöhen zwischen 2,9 und 4,3 Metern eingestellt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Günzburger Steigtechnik, Tel.: 08221/361601.

### Neues für K&B-Laden?

Informieren Sie uns. Gerne werden wir in einer unserer nächsten Ausgaben darüber berichten, selbstverständlich kostenfrei.

**Kran & Bühne**  
 Fax: 0761 8866814  
 Email: [info@vertikal.net](mailto:info@vertikal.net)

**Kran & Bühne**

## Neue VDI-Richtlinien

Die Richtlinie VDI 4461 definiert exakte und anwendungsgerechte Beanspruchungskategorien für die Ermittlung der laufenden Kosten von Gabelstaplern. Gegenüber der bisherigen VDI 2695 fließen nun Daten wie Leasing, Rental, Full Service oder Immissionsbelastungen mit ein.

Die VDI 4462 ist ein Übersichtsblatt über „Mitnahmestapler für LKW und Anhänger“. Die Richtlinie enthält unter anderem Hinweise auf Bauvorschriften, Befestigungen am Fahrzeug, Einsatz auf Verkehrsflächen, Fahrerlaubnis und vieles mehr. Die Richtlinien sind beim Beuth-Verlag, Tel.: 030/26012260 erschienen.

## Neue Verankerungstechnik

Die Hallenkrane der LS und LSX-Serie von Abus können nun auch mit neuer Dübeltechnik befestigt werden. Dank des neuartigen chemischen Verbundankers basierend auf einem schnell härtenden Kunstharzmörtel sind kleinere Randabstände und kürzere Mon-

tagezeiten machbar. Die Dübelplatte, auf der die Kransäule gestellt wird, lässt sich über Stellbolzen ausrichten, so dass der Schwenkkran auch auf unebenen Untergrund aufgebaut werden kann. Mehr Informationen erhalten Sie bei Abus unter: 02261/370.

## Interaktiv unterweisen

Für die jährliche Unterweisung von Gabelstaplerfahrern hat der Resch-Verlag eine interaktive CD



sowie einen Fragebogen herausgebracht. Das Programm auf der CD führt in die verschiedenen Bauarten und sicherheitsrelevanten Details ein. Videosequenzen, Grafiken und 3D-Animationen unterstützen das Ganze.

Der Fragebogen kann zur Lernkontrolle eingesetzt werden. Die Schulung ist nach Angaben des Verlags damit einfach, fachlich und rechtlich einwandfrei durchführbar. CD und Fragebogen sind beim Resch-Verlag, Tel.: 08105/271932 erhältlich.

