

## Trotzt der Hitze



Für dynamische Anwendungen mit hohen Taktzahlen, Geschwindigkeiten und Beschleunigungen unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen hat die Kölner Firma Igus die Steuerleitungen „Chainflex“ CF9 und CF10 entwickelt. Diese sind nun zusätzlich mit UL-/CSA-Zulassung erhältlich.

Sie haben einen flammwidrigen TPE-Außenmantel, sind kälteflexibel für Einsatztemperaturen von -35 bis +100 Grad Celsius, öl- und bioölresistent sowie UV-beständig bei In- und Outdooranwendungen. Sie werden bei Ship-to-shore- und Outdoor-Kranen eingesetzt sowie unter Tieftemperatur-Bedingungen.

## Kurbelnde Katze

Eine anpassungsfähige Laufkatze von Pfaff-Silberblau soll vielfältige Einsatzmöglichkeiten eröffnen.

Durch eine



seitlich angebrachte Kurbel lässt sich die Traverse stufenlos auf verschiedene Trägerbreiten verstellen. Die Ausführung für Traglasten von bis zu 500 Kilogramm erlaubt Trägerbreiten von 50 bis 180 Millimeter, während die 1- und 2-Tonnen-Varianten auf 66 bis 188 und 88 bis 22 Millimeter ausgelegt sind.



Liebherr hat in Zusammenarbeit mit Carbo-Link, einem Ableger der Universität Zürich, einen neuen

## Feste Faser

Kohlefaserwerkstoff entwickelt. Der Gewichtsunterschied gegenüber Stahlstangen oder Halteseilen ist derart drastisch, dass CFK-Stangen von zwei Arbeitern bedient werden können – ein Hilfskran ist nicht mehr nötig. Aufgrund der Gewichtseinsparung können Liebherr zufolge längere Ausleger und bessere Traglastwerte realisiert werden. Zudem bietet der neue Werkstoff höhere Festigkeit und absolute Verschleißfreiheit. Beim Raupenkran LR 1300 ist CFK nun als Option erhältlich.

## Sicherheit auf Bühnen für ein paar Euro

Die Broschüre „Sicherheitshinweise für den Einsatz von fahrbaren Hubarbeitsbühnen“ liegt nun in komplett überarbeiteter Form vor. Auf 40 Seiten fassen die Autoren Hartmut Bock und Gerhard Stehfest alles Wesentliche zusammen: von der Konstruktion über

Schutzausrüstung, Sicht- und Funktionsprüfung bis hin zu den einzelnen Schritten der Aufstellung, der Steuerung und des Verfahrens. Im Einzelbezug kostet das reich bebilderte Werk 9,20 Euro, ab zehn Exemplare 7,16 Euro – und ab 100 Exemplare nur noch 5,11 Euro.



## Gut gedichtet

Für mobile Kransysteme, Arbeitsbühnen und -plattformen hat Economos den neuen Dichtungswerkstoff „SEcopur“ entwickelt. Es handelt sich um ein thermoplastisches Polyurethanelastomer. Dieser bietet

verbesserte Gleiteigenschaften und hohe Verschleißfestigkeit. SEcopur stellt dem Hersteller zufolge einen ruckfreien und geräuschlosen Betrieb bei präziser Kontrolle der Hebesysteme sicher.



# Vertikal days

a meeting of minds.....  
for lifting equipment professionals

Haydock Park Racecourse

Wednesday **19th** & Thursday **20th** September **2007**



Vertikal Days is a new two day event focusing solely on the lifting equipment industry where professionals from the fields of cranes and access can meet with suppliers and view the latest products.

## It's a meeting of minds ...

For information on how to register -

visit our website [www.vertikaldays.net](http://www.vertikaldays.net)

email the Vertikal Team [info@vertikaldays.net](mailto:info@vertikaldays.net)

Telephone: UK **+44 (0) 8707 740436** • Germany **+49 (0) 761 89786615**

[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net)