

# Innovativer Handsender



Catron-Theimeg Europe stellt neu die Modellreihe Excalibur vor. Sie besteht aus einem ergonomischen Handsender in zwei Gehäusegrößen und einem kompakten Empfänger. Die Geräte eignen sich für leichte Brückenkranen oder Baukrane ebenso wie für größere Krane mit zwei

Hubwerken, Greifer beziehungsweise Magnet oder auch komplexe Maschinen steuern. Status- und Funktionsanzeigen erfolgen durch mehrfarbige LEDs beziehungsweise den Summer des Handsenders. Die Frequenz der Sende- und Empfangsteile in Synthesizertechnik lassen sich ebenso wie die Adresskodierung und die übrigen Parameter kontaktlos über den sogenannten TransKey einstellen, ohne dass der Sender geöffnet werden muss.

## Für Sammler



Conrad hat seine Reihe der Krane und Baumaschinenmodelle um einen Tadano-Faun ATF 100-5 in den Farben von Treffler erweitert. Das massive Metallmodell (fast 1,5 Kilogramm schwer) im Maßstab 1:50 ist detailreich ausgebildet und mit seinen 30 Zentimetern Länge ein echter „Hingucker“ auf dem Schreibtisch oder in der Vitrine.

## Unterweisen schützt

LKW-Ladekrane sind täglich im Einsatz. Die Bediener der Krane müssen von ihrem Auftraggeber – im Regelfall der Arbeitgeber – im Umgang mit dem Gerät eingewiesen sein. Eine Hilfe für die Arbeitgeber stellt die Broschüre „Der Ladekranführer“ von Dieter Herbst dar. Der Autor vermittelt sowohl einen Einblick in die rechtliche Situation, als auch einen Überblick über die Technik und Physik der Ladekrane. Der Leser wird auf Details und Gefahren hingewiesen. „Der Ladekranführer“, erschienen beim Verlag Dr. Ingo Resch, Autor Dieter Herbst.



## Der rote Hahn



Feuerwehren begeistern von alters her. Der Historische Filmservice bringt mit „Magirus Werk Ulm“ und „Der rote Hahn“ gleich zwei Zeitdokumente der späten Fünfziger und frühen Sechziger Jahre als Video oder DVD auf den Markt. In klassischer Manier stellt sich die Technik der Zeit dem Betrachter vor.

**Vertikal**  
net

Immer gut informiert:  
» [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)

Sehen & gesehen werden!

## Locker Schrauben



Mit Avanti und der passenden Unterlegscheibe Disc bietet Hytorc ein System an, das das Verspannen von Standard-Muttern auf exakte Vorspannkraft erlaubt. Es ersetzt unter anderem das seit vielen Jahren eingesetzte Verfahren mit hydraulischen

Spannzylindern. Statt den bisher verwendeten Unterlegscheiben wird nur die Beilagscheibe Disc auf die Schraube platziert. Oberhalb der Disc wird die Standard-Mutter mit dem Multifunktions-schrauber Avanti verschraubt.

## Sicherheits- Spürnase

Gegen Überfälle mit Betäubungsgasen auf Rastplätzen ist man mit der Gas-Alarmanlage Magic Safe 150 von Waeco gefeit. Die elektronische Spürnase erkennt Betäubungsgase auf Basis von Ether, Chloroform, Butan, Ethan oder Trichlorethen und schlägt Alarm

mit einem unüberhörbaren Signalton, zusätzlich leuchtet eine rote Warnanzeige auf. Darüber hinaus arbeitet das Gerät temperaturunabhängig und besitzt einen selbstreinigenden Gas-Sensor.

