

Neues Patent

Ein neues Patent der Schweizer Firma Frey Crane Equipment ermöglicht es, Mobilkrane auch ohne großen Umbau als Arbeitsbühnen zu nutzen. Das zentrale Element des Patentbesitzes ist die Übertragung der Steuerung von der Kabine in den Korb. Mit Hilfe des sogenannten „Joy Stick Movers“ werden die Steuerungsbefehle vom Korb aus über ein elektrisch betriebenes Mini-robotersystem direkt auf die Kontrollhebel im Kran übertragen. Der Vorteil des Systems ist, dass keine langwierigen Umbauten am Kran selbst notwendig sind. Die Aufsätze werden direkt auf die Kontrollhebel montiert.



Die Schweizer Firma hat in enger Zusammenarbeit mit Belgian Lifting & Equipment die ersten GMK 3050 Krane von Grove mit dieser neuen Technologie ausgerüstet. Die von den Schweizern entwickelte Plattform „Crane Air Bridge“ CAB14C paßt, nach Auskunft der Hersteller, auf jeden Autokran mit Teleskopausleger. Dabei wird nicht die CE-Regelung des Krans berührt, da das komplette System „nur“ auf die Technik des Krans aufgesetzt wird.

Die belgische Armee hat bereits fünf dieser mit der CAB14C ausgestatteten Grove-Mobilkrane gekauft.

Neuaufgaben beim VDI

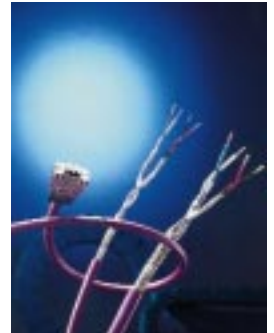
Die VDI-Gesellschaft Fördertechnik, Materialfluss, Logistik hat gleich drei interessante Neuaufgaben für den Kran- und Arbeitsbühnenutzer herausgebracht, darunter auch sein Jahrbuch. Interessant sind hier unter anderem die VDI-Berichte über Ladungssicherung. Die Reihe der Jahrbücher wird seitens der VDI-Gesellschaft eingestellt, so daß die Ausgabe 2000 das vorläufig letzte Jahrbuch sein wird.

Überarbeitet ist zudem die Richtlinie „Auswahl und Ausbildung von Kranführern – Fragenkatalog“. Die Auswahl der Fragen ist wesentlich erweitert und dem Stand der Technik angepaßt worden. Den Fragen sind darüber hinaus – entsprechend der heute üblichen Prüfpraxis – drei Antworten mit hinzu gegeben worden.

Die dritte Neuaufgabe beschäftigt sich mit „Wegbegrenzern für Krane – Mechanische und elektromechanische Einrichtungen“. Die Richtlinie gibt Empfehlungen für Wegbegrenzer an den Fahrwegen von Kranen. Sie wurde insbesondere bezüglich verfügbarer elektrischer Komponenten von Systemen zur Wegbegrenzung ergänzt und erweitert.

Busleitungen stabiler

Busleitungen weisen sich gegenüber der klassischen Verdrahtungstechnik durch etliche Vorteile aus. Bisher waren zahlreiche, meist dicke Kabel für die



Datenübertragung notwendig. Mit der Busstechnik kann die Dateninformation und Steuerung auf wenige dünne Leitungen gepackt werden. Neben der schnelleren Datenübermittlung und somit auch besseren Steuerung von Geräten, liegt der Hauptvorteil in der Platz- und Gewichtseinsparung. Ein weiterer Bonuspunkt ist die niedrigere Fehlerquote bei Falschanschlüssen.

Eine Busleitung, die speziell auch für hohe Bewegungsbelastungen entwickelt wurde und eine gute elektromagnetische Abschirmung besitzt, ist unter anderem bei igus erhältlich.

Neuer Gottwald in HO-Maßstab

Zu den Neuheiten im aktuellen Katalog des Modellbauers kibri gehört der Gottwald Gittermast Autokran AK 810/912. Der Zehnachser ist originalgetreu in HO-Maßstab 1:87 nachgebildet worden. Die Traglast des Originals beträgt 900 beziehungsweise 1200 Tonnen, ist mit wippbarer Gitterspitze ausgestattet und hat eine Ausladung von 95 Metern. Obwohl die Gittermastkrane von Gottwald schon fast 20 Jahre auf dem Markt sind, werden sie weltweit uneingeschränkt weitergenutzt.

Die Krane sind so leistungsfähig und robust und damit auch sicher, so daß Komplettüberholungen – trotz hoher Kosten – nicht unüblich sind.

kibri bringt mit dem Gottwald ein neues Programm „Großkran auf Reise“ auf den Markt, zudem die gesamten Fahrzeugeinheiten für die Krankomponenten aufgelegt wurden. Für das Modell von kibri standen die Farben der belgischen Firma Sarens, Schwarz-Gelb-Blau, Pate.

Adressen der Verleiher auf CD-ROM

Die neuen aktualisierten Adreßbücher für Bühnen- sowie Kranverleiher liegen jetzt auch digital vor. In der vierten vollständig aktualisierten Ausgabe des Adreßbuches der Bühnenverleiher mit inzwischen 1150 Einträge sowie in der sechsten aktualisierten Ausgabe der Kranverleiher mit 720 Adressen, sind alle Namen, Standorte und Postleitzahlen aufgelistet.

Beide Sammlungen werden von Thevetzen Dienstleistungen für Kranverleiher (TDKv) auch auf CD-ROM im PDF-Format angeboten. Durch die Suchfunktionen besteht hier die Möglichkeit des noch schnelleren Zugriffs auf die Daten der Anbieter.

TDKv, Postfach 5148, 32730 Detmold, Tel.: 05231/680609; Fax: 05231/680644.

Neues für K&B-Laden?

Haben Sie interessante Angebote für Krane und Arbeitsbühnen? Ist Ihr Verkaufsprogramm mit Neuheiten und Neuerungen erweitert worden? Informieren Sie uns. Gerne werden wir in einer unserer nächsten Ausgabe darüber berichten, selbstverständlich kostenfrei.

Kran & Bühne
Sundgaullee 15, 79114 Freiburg
Fax: 0761 8866814
eMail: info@vertikal.net