

Kompaktklasse



Die neuen Fernsteuersender und Empfänger der ct24-Baureihe von Cattron-Theimeg eignen sich für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, sind nach Herstellerangaben extrem robust und entsprechen höchsten Sicherheitsstandards.

Der Einsatz eines Transponder-Keys zur Codierung garantiert dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit. Zur Baureihe gehören die Handsender Excalibur in zwei Gehäusegrößen mit 6, 8, 10 oder 12 Tastern und die kompakten Empfänger, die über 9, 12, 17 oder 32 Relaisausgaben verfügen. Für leichte Brückenkranen oder auch für Baukranen eignet sich das Modell Excalibur 8, dessen kleiner Handsender sechs zweistufige Drucktaster für drei Antriebe (z.B. Kran, Katze und Hubwerk, je 2-0-2) plus einen Taster für die Hupe und einen Not-Aus-Taster besitzt.

Flaschenzug für hohe Lasten

Für den anspruchsvollen Montageeinsatz präsentiert die Pfaff-silberblau Hebezeugfabrik ihren Flaschenzug Proline P 90. Ausgestattet mit einer Antriebswelle im Gehäuse und Kettenführungsrollen lassen sich mit dem optimierten Flaschenzug nach Herstellerangaben auch schwerste Lasten laufruhig und sicher senkrecht heben.

In sechs verschiedenen Ausführungen bewältigt der handbetriebene Zug Hublasten zwischen 500 und 10000 Kilogramm. Der Kraftaufwand von Seiten des Nutzers bleibt dabei selbst bei Volllast stets gering, nicht zuletzt dank der integrierten Lastdruckbremse, die die Last in jeder Lage zuverlässig festhält. In der neuen Ausführung wurde im Gehäuse die einfache Mittelwelle ohne Lager durch eine Antriebswelle mit Rillenkugellager ausgetauscht: Dies sorgt für weitere Stabilität beim Anheben und garantiert eine leichtgängige Handhabung ohne Verhaken der Kette. Im Kettenein- und -ausgang des Flaschenzugs ersetzen die Produktentwickler von Pfaff-silberblau den Führungsbügel durch spezielle Kettenführungsrollen. Damit gewinnt der Flaschenzug zusätzlich an Laufruhe.



Kleiner Motor mit großer Wirkung

Lehmann Zugangstechnik hat mit der Emu St-K 1205 eine neue Teleskopmastbühne mit einer Arbeitshöhe von zwölf Metern herausgebracht, die als technische Neuheit ein Neo-Hyponic Getriebe eingebaut hat. Dieses von Sumitomo hergestellte Getriebe verfügt über eine verbesserte Kraftübertragung, zeichnet sich aber vor allem durch den verringerten Platzbedarf aus. Es handelt sich um ein dreistufiges Hypoidgetriebe mit 24 Volt und 1,7 Kw Stärke bei einer Übersetzung von 50:1. Das Getriebe dient gleichzeitig als Lagerung für die Antriebsräder. In Betrieb arbeitet es laut Hersteller geräuscharm (unter 45 dB) und nahezu vibrationsfrei. Das zahlt sich beim Betrieb der Arbeitsbühne vor allem im Innenbereich positiv aus. Es ist wartungsfrei und ver-



fügt über eine Dauerfettschmierung. Als prominentes Objekt wird die Glaskuppel im Gebäude des deutschen Bundestags mit einer Bühne aus dieser Produktion gewartet und gereinigt.

Höchste Festigkeit

Die neue Generation der Perfekt-Seile für Aufzüge und Transporte von Teufelberger bietet hohe Leistungsfähigkeit in puncto Dauerhaltbarkeit und Reißfestigkeit bei hoher Beanspruchung. Die Spitze innerhalb dieser Reihe



markiert das neue TK 16 Evolution, das nach der so genannten Superfill-Technologie produziert wird. Das neue Produkt soll ab Oktober erhältlich sein.

VDI Richtlinie: Hebevorrichtungen für Batterien

Die Richtlinie VDI 3616 „Hebevorrichtungen für Flurförderzeugbatterien“ wurde völlig überarbeitet und im August 2005 neu herausgegeben. Sie ersetzt den Entwurf vom Dezember 2000 und die Ausgabe vom November 1978 und ist beim Beuth Verlag, Berlin, erhältlich.

Marktübersicht Hubarbeitsbühnen

Im Lektura-Verlag Nürnberg ist der neue Europa-Guide „Hubarbeitsbühnen“ 2005/2006 erschienen. Auf fast 300 Seiten werden hier wieder im kompakten Format alle wichtigen Daten der am Markt befindlichen Modelle und Ausführungen aufgelistet. Zusätzlich gibt es ein Adressverzeichnis der Hersteller sowie weitere Brancheninfos.