



Ladung sichern, Schäden vorbeugen

●●● Cordstrap stellt LaSi-Lösungen vor

LASI. Als ein Teil der weltweit agierenden Cordstrap®-Gruppe bietet die Cordstrap GmbH Lösungen zur Transport- und Ladungssicherung. Die seit 1994 auf dem Markt eingeführte Produktgruppe Cordlash ist kontinuier-

lich weiterentwickelt worden und alle Cordstrap-Ladungssicherungssysteme sind vom Institut Germanischer Lloyd zertifiziert.

Die Polyester-Einweg-Ladungssicherungs-Systeme sind vielseitig verwendbar und können für die Transportsicherung von Gütern bei Lkw, Bahn- und Schiffsverladungen eingesetzt werden. Die gewebten Bänder mit Festigkeiten bis 10.000 daN und entsprechenden Verschlusselementen erreichen laut Her-

Alternative: Cordstrap-Einweg-Ladungssicherungs-Systeme.

Foto: Cordstrap GmbH

Flexibler Energiesparer

●●● Convertteam präsentiert neue Antriebslösung für Krane

KOMPONENTEN. Der französische Hersteller Convertteam hat auf der TOC Europe sein neues Kran-Antriebssystem ProCraneMC vorgestellt. Aufgrund seines modularen Designkonzeptes eignet sich das kompakte System für mobile und stationäre Krananlagen und ist optimiert für Anlagen, in denen mehrere Antriebe funktional zusammen-

arbeiten. Das Leistungsspektrum reicht von 70 bis 2300 kW. Hohe Verfügbarkeit und Fehlertoleranz werden durch ein neuartiges Konzept von parallel schaltbaren, wassergekühlten Leistungsteilen sowie Controllern erreicht. ProCraneMC kann an verschiedene netzseitige Anforderungen angepasst werden. Auf mobilen, dieselpespeisten Kranen wird vorzugsweise mit aktiven Gleichrichtern (AEM) gearbeitet. Dies ermöglicht ein energiesparendes und schadstoffarmes Power-Management. Durch Verwendung von Energiespeichern können Dieselverbrauch und Schadstoffemissionen weiter gesenkt werden. Mit denselben aktiven Gleichrichtern kann der Kran auch energieoptimal am Netz arbeiten. Das Steuerungs- und Regelungssystem wird sowohl für die Antriebsregelung, als auch für die Kransteuerung genutzt. Das Antriebssystem beinhaltet alle Hard- und Softwareschnittstellen für antriebsnahe Steuerungs- und Regelungsfunktionen.



Alles im Kasten: Das modulare ProCraneMC-Antriebssystem deckt ein Leistungsspektrum von 70 bis 2300 kW ab.

Foto: Convertteam