



EXTRA GROSS

Bei der Montage von Windkraftanlagen kommt beispielsweise dieses Lastaufnahmemittel für tonnenschwere Maschinenhäuser zum Einsatz.

Starre Verbindungen

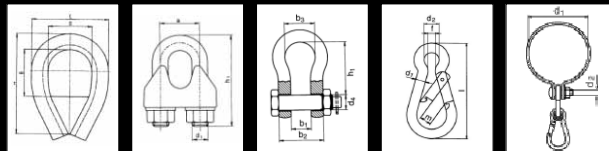
Dienen Schäkel in Verbindung mit Seilen, Rundschlingen oder Ketten zumeist nur als „verlängerter“ Anschlagpunkt, setzt man Traversen in entsprechender Konstruktion teilweise als direkte Verbindung zwischen Ladegut und Kranhaken ein. Lasttraversen kommen dann zum Einsatz, wenn es beispielsweise gilt, Bauteile oder ganze Maschinen spannungsfrei umzusetzen – oder aber beim Anheben und Absetzen in einer definierten Position zu halten. Zu den schon fast klassischen Beispielen zählen hier die Maschinenhäuser von Windkraftanlagen, Brücken als Fachwerkstrukturen oder aber, aus unser aller Alltag, Abschlepp- bzw. Aufnahmevorrichtungen für falsch geparkte Pkw.

Bei den Themen „Wartung“ und „Reparatur“ schließt sich natürlich wieder der Kreis zu den Hilfsmitteln der Ladungssicherung. Gerade durch den oftmals sehr intensiven Kontakt zu den Ladegütern unterliegen die Anschlagmittel einem mehr oder weniger hohen Verschleiß. Dazu kommt natürlich die mechanische Beanspruchung durch die reine Last. Bei Überbeanspruchung kommt es im schlimmsten Fall zum Bauteilversagen; Sach-, oder weitaus schlimmer, Personenschäden sind die Folge.

fh

FAZIT: Regelmäßige Prüfungen der Anschlagmittel sind somit unerlässlich. Die entsprechenden Dienstleistungen werden dabei heute zumeist von den jeweiligen Vertriebsunternehmen angeboten. Nur diese Handhabung garantiert schlussendlich ein sicheres und schadenfreies und damit wirtschaftliches Umschlagen der entsprechenden Bauteile, Maschinen oder Geräte. Die Beachtung vorgegebener Gewichtslimits und eine regelmäßige Überprüfung der verwendeten Hilfsmittel werden die genutzten Anschlagmittel dann mit einer nahezu lebenslangen Verbindung danken.

FRIEDRICH HÖPPE®



Mit Höppe findet jedes Seil ein gutes Ende
www.kauschen.de

kran-und-hebetechnik.de



Baukasten

Damit haben Sie alles im Griff!

Die nächste Ausgabe erscheint im JUNI 2008

3B6®

Führend in Sicherheitssystemen und Steuerungen für Hubarbeitsbühnen

- Arbeitskorb-Nivellierung
- Korblast-Überwachung
- Radius-Begrenzung
- Lastmoment-Überwachung
- Maschinen-Steuerung

3B6 GmbH

Verkauf · Montage · Service
 Eurotec-Ring 15 · D-47445 Moers
 Telefon: 0 28 41 / 8 82 38 - 0
 Telefax: 0 28 41 / 8 82 38 - 23
www.3B6.de · E-Mail: info@3B6.de

