LASTERFASSUNG

Was wiegt Sicherheit?

Unsere Kettenzüge sind natürlich unter Berücksichtigung aller gültigen Normen und Vorschriften entwickelt und konstruiert. Doch was passiert bei Fehlbedienungen, wenn beispielsweise zu viel Last am Haken hängt? Oder keine Last?
Die Lösung für Ihre Sicherheit ist eine professionelle Lastüberwachung mit einem autarken System für Kettenzüge und Hebezeuge. Das System lässt sich ganz einfach über einen PC oder ein Notebook steuern - auch via Datenbus!

Das ChainMaster Lastüberwachungssystem erkennt und dokumentiert zuverlässig Über- und Unterlasten an Kettenzügen unterschiedlichster Hersteller. In Verbindung mit einer Kettenzugsteuerung von Chain Master greift die Lastüberwachung sogar korrigierend ein, wenn Fehlbelastungen entstehen. Einzelne Kettenzüge und ganze Gruppen werden dann automatisch abgeschaltet. Sicher ist sicher!

How important is safety?

Naturally our chain hoists are designed and built to conform to all the norms and regulations in force. But what happens if there is an error, such as when the load on the hook is too great, for example, or there is no load at all?
The safe solution is professional load monitoring with an independent system for chain hoists and lifting gear. The system is easy to control using a PC or Notebook - even via data bus!

The ChainMaster load monitoring system reliably recognizes and documents excessive or insufficient loads for the chain hoists of a very wide variety of manufacturers. When linked to a ChainMaster chain hoist controller, the load monitoring system even intervenes to eliminate the danger when an attempt is made to lift an excessive load or a slack-chain condition arises. Individual chain hoists and even entire groups are then shut down automatically. Safety comes first!

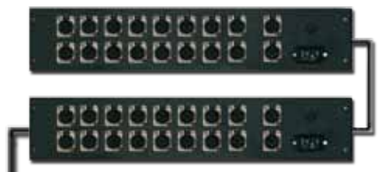
LOAD MONITORING

8-Kanal Basic Modul

- Lastanzeigemodul für 8 Lastmessdosen
- Anzeige-Display mit 8-fach Umschalter
- Eingang 8 x XLR für 4-20 mA
- Robustes Stahlblechgehäuse für den Toureinsatz

8 Channel Basic Module

- Load display module for 8 load cells
- Display with 8-fold selection switch
- Input 8 x XLR for 4-20 mA
- Robust sheet steel housing



Lasterfassung - Pro 8/16

- Grundmodul für 4 Lastmessdosen
- Erweiterbar auf 8, 12, oder 16 Eingänge
- Eingänge XLR für 4-20 mA
- Kaskadierbar über RS-485 Schnittstelle
- Robustes Stahlblechgehäuse für den Toureinsatz

Loadmonitor - Pro 8/16

- Basic module for 4 load cells
- Extensions for 8, 12, or 16 load cells
- Inputs XLR for 4-20 mA
- Linkable via RS-485
- Robust sheet steel housing

Lastmessdose

- DMS Zugmessdose mit integriertem Messverstärker, Ausgang 4-20mA
- Optional mit Absturzsicherung

Load Measuring Cell

- DMS-tension-measuring-cell with integrated measuring amplifier 4-20mA
- Drop-stop device available

Software für Lasterfassung Pro 4/16

- Soft- und Hardwarekalibrierung
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Anzeige von Über- und Unterlasten
- Auswertung und Anzeige von Brutto-, Netto- und Tarawerten
- Betriebssystem ab Win-XP (Laptop optional)

Software for Load Monitoring Pro 4/16

- Soft- and hardware calibration
- User friendly software
- Display for Under- and Overload
- Display and interpretation of gross-, net- and tara loads
- For Win-XP(laptop optional)

Standard SR2.0

Besondere Lastfälle, bei denen die Gefahr der Überlastung einzelner Elemente (z. B. Anschlag-/Hängepunkte, Elektrokettenzüge, Lastaufnahmemittel) besteht, erfordern den Einsatz einer externen Lastmessund.

For special load types where there is a risk of specific elements (e.g. load-attachment points, load-suspension points, electric chain hoists or load-bearing elements) being overloads, a load measurement is required.