

PROBLEM

- Ungleichmäßige Spannung mit "Daumenmethode"
- Reduzierte Lebensdauer der Seile
- Eingelaufene Scheiben
- Hoher Zeitaufwand

LÖSUNG

- Deutliche Kostenreduzierung
- Bluetooth 2:1/4:1
- Kofferset mit bis zu zehn Sensoren
- Messung 4 – 16 mm
- Software zur Parametereinstellung

VORTEIL

- Leichte Handhabung
- Nachweisprotokoll
- Erhöhte Lebensdauer Seil/Treibscheibe/System
- Drastische Zeiteinsparung
- Einsetzbar in allen Anlagen

10/2009

WEIGHT WATCHER
Das Seilspannmesssystem





Weight Watcher – mobile Seillastmessung für bis zu 12 Seile

Das Seillast-Messsystem ist nach einem patentierten Messprinzip aufgebaut. In jedes Seil wird ein Seilsensor LSM eingebracht. Das System ist für verschiedene Seildurchmesser und Seilarten gleichermaßen geeignet und zeigt die einzelnen Seilspannungen und das Gewicht von Kabine und Gegengewicht an.

- zeitsparende Seilspannungseinstellung
- schnelle Gewichtsermittlung von Kabine und Gegengewicht
- Seillastsensoren LSM mit Schnellspannvorrichtung

- integrierter Software-Assistent zur Einstellung der idealen Einzel-Seilspannungen
- für unterschiedliche Seildurchmesser und Seilarten Ø 4-16 mm
- keine Kalibrierung mit Gewichten nötig
- 12 Messkanäle für bis zu 12 Seile
- speichert bis zu 100 Messungen
- USB-Schnittstelle, Bluetooth (optional)
- großes, beleuchtetes Touch-Display

Technische Daten Auswerteeinheit PFD-WMSM12

Versorgungsspannung:	4 Mignon-Zellen LR6, AA
Messkanäle:	12
Bandbreite:	30 Hz
Abtastfrequenz:	100 Hz
L x B x H (mm):	190 x 138 x 46
Schnittstellen:	USB 1.1, Bluetooth Class 2 (optional)

Technische Daten Lastsensor LSM 1

Seildurchmesser:	6 mm – 16 mm
Messbereich:	0 – 500 kg (± 2,5%)
Grenzlast:	1000 kg
Bruchlast:	2000 kg
L x B x H (mm):	250 x 75 x 19
Länge Anschlußkabel:	0,8 m
Temperaturbereich:	0 °C – 70 °C

Technische Daten Lastsensor LSM 2

Seildurchmesser:	4 mm – 10 mm
Messbereich:	0 – 300 kg (± 2,5%)
Grenzlast:	600 kg
Bruchlast:	1200 kg
L x B x H (mm):	178 x 58 x 16
Länge Anschlußkabel:	0,8 m
Temperaturbereich:	0 °C – 70 °C



Öffnen der Sensoren zur Anbringung

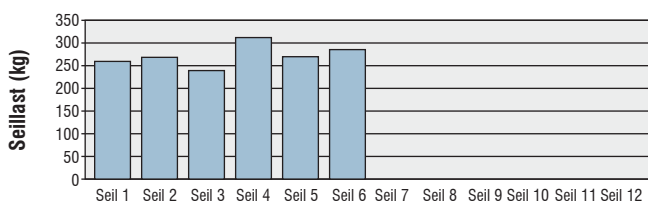


Sensoren am Seil fixiert



Ablesen der Daten mit dem Assistenten MSM 12

Vor der Seil-Einstellung



Nach der Seil-Einstellung

