



Die richtige Seilspannung ist von entscheidender Wichtigkeit für die Lebensdauer der Seile

Unzureichend eingestellte Seile und zu hohe Gesamtgewichte führen zu unerwünschtem und vorzeitigem Verschleiß.

Mit dem Seillast-Messsystem WeightWatcher und den neuen Seillastsensoren LSM-XL wird die Seileinstellung und das Wiegen von Kabine und Gegengewicht jetzt auch bei High-Rise-Anlagen und Lastenaufzügen zum Kinderspiel.

Durch das patentierte Messprinzip kann die Last an jedem Seil exakt gemessen werden. Eine vorherige Kalibrierung mit Gewichten ist nicht notwendig. Der integrierte Seil-Einstellungs-Assistent führt durch die Seileinstellung und protokolliert jede Messung mit einem später am PC ausdruckbaren Report. Damit ist der mobile WeightWatcher das optimale Werkzeug für Ihren Serviceeinsatz.

Die Vorteile im Überblick:

- Zeitsparende Seilspannungseinstellung durch integrierten Assistenten
- Schnelle Gewichtsermittlung von Kabine und Gegengewicht
- Vermeidung von unnötigem Verschleiß an Seilen und Treibscheibe
- Für Seildurchmesser zwischen 16 mm und 24 mm
- Speicher für bis zu 200 Messungen
- Großes beleuchtetes Touch-Display und USB-Schnittstelle serienmäßig

- Ja**, wir interessieren uns für die mobile Seillastmessung WeightWatcher
- Wir interessieren uns außerdem für:
 - Überlastmessung WeightWatcher
 - Aufzugdiagnose nach ISO 18738 mit der LiftPC mobilen Diagnose
- Senden Sie uns den neuen Gesamtkatalog über Liftkomponenten, Dämpfer / Schließer und die Systeme WeightWatcher und LiftPC zu.
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Firma

Ansprechpartner

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Tel. / Fax

E-Mail

HENNING GMBH | LOHER STR. 4 + 30 | 58332 SCHWELM | GERMANY
TELEFON: +49 2336 9298-0 | TELEFAX: +49 2336 9298-10
INFO@HENNING-GMBH.DE | WWW.HENNING-GMBH.DE

Mobile Seillastmessung jetzt auch für Seildurchmesser bis 24 mm

LSM-XL



schnelle Gewichtsermittlung von Kabine und Gegengewicht

zeitsparende Seilspannungseinstellung

speichert bis zu 200 Messungen als druckbare Dokumentation



Die mobilen Seillastsensoren des Weight Watcher-Systems sind in kurzer Zeit komplett montiert:



In jedem Seil wird ein Lastsensor montiert. Nach Ansetzen des Sensors an das Seil bei geöffneter Seilklemme und Einstellung des Seildurchmessers auf der Skala wird dazu lediglich der Spannhelb umgelegt.



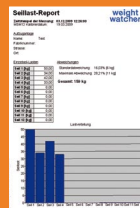
Bis zu 12 Sensoren werden einfach in die Auswerteeinheit MSM12 gesteckt. Diese zeigt sofort das Gesamtgewicht und die einzelnen Seillasten an. Eine Kalibrierung mit Gewichten ist nicht notwendig.



Im internen Speicher des MSM12 können bis zu 200 Seillast-Messungen abgelegt werden,...



... um diese später zur Qualitätssicherung in einer Datenbank abzulegen oder als Dokument bzw. Ausdruck zu archivieren.



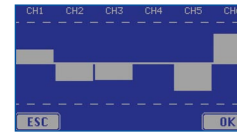
Die Kombination aus Weight Watcher und LiftPC mobiler Diagnose bietet dem Anwender neue Möglichkeiten bei Qualitätsbeurteilung und Fehlersuche: Durch die grafische Darstellung der Seilspannung über den Fahrweg ist es möglich, Fehler wie z.B. klemmende Führungsschuhe oder teilweise verschlissene Treibscheiben schnell zu lokalisieren.

Verhindern Sie unnötigen Verschleiß an Seilen und Treibscheibe!

Ein besonderes Highlight ist der integrierte Einstellassistent für die optimale Seilspannung:

Damit wird die gleichmäßige Seileinstellung zum Kinderspiel: Der Assistent zeigt Ihnen die aktuellen Einstellwerte aller Seile bzw. die Differenz vom optimalen Einstellwert grafisch an. Somit können Sie sehen, welche Seile eingestellt werden müssen.

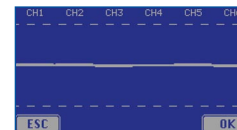
Das frei wählbare Toleranzfeld gibt dabei eine optische Hilfestellung.



Der Benutzer justiert jedes Seil auf den Mittelwert. Da dieser Wert durch den Assistenten berechnet wurde, muss jedes Seil nur einmal eingestellt werden.



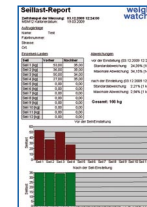
Die Seileinstellung kann im Gerät zu Dokumentationszwecken unter einer frei wählbaren Bezeichnung abgespeichert werden.



Die optimale Seileinstellung wird somit selbst bei komplizierten Aufhängungsvarianten und vielen Seilen zum Kinderspiel und raubt Ihnen keine unnötige Zeit mehr.



Der Seillast-Report dokumentiert die durchgeführte Seileinstellung durch einen Vorher / Nachher - Vergleich.



Seillastsensor LSM-XL

Technische Daten	Sensor LSM-XL
Seildurchmesser	16 – 24 mm
Messbereich	200 – 2000 kg
Grenzlast	4000 kg
Bruchlast	6000 kg
L x B x H (mm)	570 x 210 x 50
Länge Anschlusskabel	1,5 m
Temperaturbereich	0 °C - 70 °C
Gewicht	4,6 kg



Auswerteeinheit MSM12

Technische Daten Auswerteeinheit MSM12	
Versorgungsspannung	4 Mignon-Zellen, LR6 AA
Anz. Messkanäle	12
Bandbreite	30 Hz
Abtastfrequenz	100 Hz
L x B x H (mm)	190 x 138 x 46
Schnittstelle	USB 2.0

Option Bluetooth

Tech. Daten s. Standardvariante zusätzl. eine Bluetooth-Schnittstelle	
Antenne	Extern mit Gelenk
Bluetooth Klasse	2
Max. Leistung	2,5 mW



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Auswerteeinheit MSM12 + 4 LSM-XL	455300
Seillastsensor LSM-XL	455350
Transportkoffer für bis zu 6 Lastsensoren + 1 MSM12	455310
Bluetooth Erweiterung	455110
Schutztasche MSM12	455099