

Ventajas que convencen ...

**No hace falta ser un erudito ...**

... para saber lo importante que es la tensión correcta de los cables de ascensores.

Los cables mal ajustados y los pesos totales demasiado altos causan un desgaste prematuro y no deseado. Con el nuevo sistema de medición de carga WeightWatcher, ajustar los cables y pesar las cabinas y los contrapesos se convierte en un juego de niños. Con este sistema patentado de medición se pueden medir en segundos las cargas exactas de cada cable, sin necesidad de una calibración previa con pesos. El asistente integrado de ajuste de cable le guía durante el proceso de ajuste y registra cada medición en un informe que luego se puede imprimir en el ordenador. Esto hace del WeightWatcher móvil la herramienta ideal para su intervención de servicio.

#### Resumen de las ventajas:

- Ahorro de tiempo en el ajuste de tensión de cable gracias al asistente integrado
- Rápida determinación del peso de cabinas y contrapeso
- Evita el desgaste innecesario de cables y poleas
- Para diámetros de cable entre 4 mm y 22 mm
- Memoria para hasta 100 mediciones
- Gran pantalla táctil iluminada y puerto USB de serie

**FAX RESPUESTA +49 2336 9298 -10**

- Sí**, nos interesa el sistema móvil de medición de carga de cable Weight Watcher
- Además, nos interesa:
- La medición de sobrecarga Weight Watcher
  - El diagnóstico de ascensores conforme a la normativa ISO 18738 con el diagnóstico móvil LiftPC
- Por favor, contacte con nosotros.

Empresa

Contacto

Calle, número

C.P., localidad

Tel. / Fax

E-Mail

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

**weight watcher**  
ROPELOAD MEASUREMENT SYSTEM

**henning**  
MADE IN GERMANY

## Medición móvil de carga de cable para hasta 12 cables

Rápida determinación del peso de cabina y contrapeso

Ahorro de tiempo en el ajuste de la tensión de cable

Guarda hasta 100 mediciones en forma de documentación para imprimir



Los sensores móviles de carga de cable del sistema Weight Watcher se montan totalmente en pocos segundos:



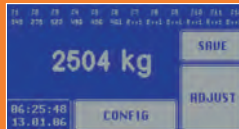
En cada cable se monta un sensor de carga. Después de colocar el sensor contra el cable simplemente se baja la palanca.



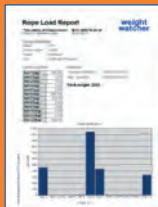
En la unidad de evaluación MSM 12 se insertan hasta 12 sensores. Inmediatamente, la unidad muestra, sin necesidad de calibración previa con pesos, el peso total y las cargas individuales de cables.



En la memoria interna del MSM 12 se pueden guardar hasta 100 mediciones de carga de cable...



... y luego, para el aseguramiento de la calidad, guardarlas en una base de datos y archivarlas como documento o impresión.

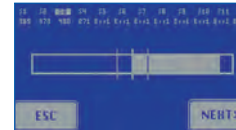


## ¡Impida el desgaste innecesario de cables y poleas!

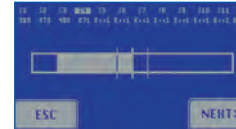
Una característica especialmente destacada es el asistente integrado para la tensión óptima de cable:

Hace que el ajuste uniforme de cables sea un juego de niños: El asistente integrado le guía en pocos minutos, paso a paso, al ajuste de cables, que la unidad de evaluación ya calcula previamente para cada cable.

El asistente de carga de cable describe un valor de ajuste para cada cable.



En cuanto el usuario haya ajustado el cable al valor nominal indicado ...



... se determina el valor nominal para el cable siguiente.

Los resultados del ajuste del cable se puede guardar en el aparato con fines de documentación.



El ajuste óptimo de cable resulta así un juego de niños, incluso con variantes de suspensión complicadas y muchos cables, sin pérdidas de tiempo.



## Unidad de evaluación MSM 12

### Variante estándar

Datos técnicos da unidade de avaliação MSM 12	
Tensión de alimentación	4 pilas LR6 AA
Cantidad canales de medición	12
Ancho de banda	30 Hz
Frecuencia de exploración	100 Hz
L x a x h (mm)	190 x 138 x 46
Puerto	USB 1.1

### Opción Bluetooth

Datos técnicos ver variante estándar y adicionalmente un puerto Bluetooth	
Antena	Externa con articulación
Bluetooth clase	2
Potencia máxima	2,5 mW

### Sensores de carga de cable LSM



Datos técnicos	Sensor LSM 1	Sensor LSM 2
Diámetro de cable	6 – 16 mm	4 – 10 mm
Campo de medición	0 – 500 kg	0 – 300 kg
Carga límite	1000 kg	600 kg
Carga de rotura	2000 kg	1200 kg
L x a x h (mm)	250 x 75 x 19	178 x 58 x 16
Long. cable conexión	0,8 m	0,8 m
Margen de temperatura	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C

### Sensores de carga de cable LSM-XL

Para aplicaciones especiales ofrecemos el sensor de carga de cable LSM-XL. Éste puede determinar la carga de cables con un diámetro entre 16 mm y 22 mm. La correspondiente unidad de evaluación también dispone de 12 canales de medición y consta de una construcción especialmente resistente.