

## SERVICIO DE RETARDADO DE LIMITADORES DE CARGA

### FUNCIÓN

Evita tener que desplazar cargas contrastadas a sus instalaciones y poder comprobar el tarado de los limitadores de carga en sus grúas.

A. Monaj le ofrece un servicio rápido y económico, desmontando sus limitadores y retardándolos en nuestras instalaciones.



### VENTAJAS

- Mayor seguridad.
- Ahorro de costes.

## REVISIÓN DE CADENAS Y GARRAS

En cumplimiento del R.D. 1215/97 y las normas UNE 818 (2, 4 y 6), ponemos a su disposición nuestro servicio de revisión de cadenas y garras IP, así como el registro y numeración.



# A. MONAJ SL

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

C/. Monasterio de las Descalzas Reales, 27 (Pol. Ind. Alcalde Caballero) • 50014 Zaragoza (España)  
Teléfono 976 470 039\* • Fax 976 471 603

[www.amonaj.com](http://www.amonaj.com) / E-mail: [clientes@amonaj.com](mailto:clientes@amonaj.com)

FEM AEM  
Asociación Española  
de Manutención

# A. MONAJ SL



# producción y seguridad

Desde **A.MONAJ sl.** queremos presentarle los nuevos productos que ponemos a su disposición con el fin de lograr dos objetivos, siempre presentes en nuestra filosofía de empresa: **SEGURIDAD Y SERVICIO.**

## SISTEMA ANTIBALANCEO

### FUNCIÓN

Evita que la carga oscile en la grúa debido a la aceleración y/o deceleración en los 2 ejes de traslación.



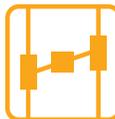
### VENTAJAS

- Aumento de la productividad (30%).
- Reducción de riesgos para equipos y personas.
- Prolongación de la vida útil de la grúa.

## ANTICRUZAMIENTO

### FUNCIÓN

Evita el cruzamiento y la desviación en grúas de altas velocidades en traslación o grúas de gran envergadura. Garantiza el paralelismo de los testeros con los raíles, independientemente de la posición de la carga y de otros factores externos.



### VENTAJAS

- Incremento de la vida útil de la grúa
- Reducción del desgaste en ruedas y carriles
- Reducción de vibraciones
- Mantiene el paralelismo de los testeros

## OPTIMIZACIÓN DE VELOCIDAD Y TENSADO DEL CABLE

### FUNCIÓN

Permite trabajar a más velocidad cuando la carga es inferior a la nominal. Asimismo, dispone de la posibilidad de activar el tensado de cable que impide golpes y roturas cuando el cable no está tenso.



### VENTAJAS

- Mejoras en los tiempos de producción (30%).
- Reducción de riesgos.
- Mayor protección de los equipos.



## SINCRONIZACIÓN DE ELEVACIÓN

### FUNCIÓN

Garantiza la sincronización en el movimiento de elevación de dos carros de una grúa que trabajan coordinados para elevar cargas sin desequilibrarlas, mediante una función maestro, seleccionable por el operador de la grúa.



### VENTAJAS

- Mejoras en los tiempos de producción.
- Reducción de riesgos.

## REGISTRO DE DATOS E INCIDENCIAS (CAJA NEGRA)

### FUNCIÓN

Ayuda a optimizar el mantenimiento de la grúa. Permite la adquisición y registro de la información necesaria, ofreciendo datos e incidencias, incluso usos incorrectos de la grúa.



### VENTAJAS

- Optimización del ciclo de vida de la máquina.
- Prevención de problemas relacionados con el mantenimiento.
- Facilita el diagnóstico de las averías y su origen.
- Detección de uso indebido. Reducción de riesgos.

## CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO

### FUNCIÓN

Monitoriza la velocidad del viento, generando una señal de aviso y alarma, cuando se exceden los valores límites fijados por la normativa vigente.



### VENTAJAS

- Reducción de riesgos.
- Evita que la grúa vuelque o descarrile.
- Flexible y personalizado.
- Diagnóstico completo.