

Inspección reglamentaria de grúas (torre y móviles autopropulsadas)

El Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, establece los requisitos técnicos que deben cumplir las grúas torre desmontables, para obras o destinadas a otras aplicaciones distintas de las obras en la ITC MIE-AEM-2 y las grúas móviles autopropulsadas en la ITC MIE-AEM-4, además de establecer las condiciones de las inspecciones periódicas de grúas, que deben ser realizadas por un Organismo de Control.



NUESTRA SOLUCIÓN

Los servicios ofrecidos comprenden las siguientes actuaciones como Organismo de Control:

GRÚA TORRE DESMONTABLE:

- Con la grúa desmontada se realizará una inspección visual de conformidad de las especificaciones y/o el estado de todos los elementos esenciales a nivel del suelo
- Comprobación de idoneidad de la documentación técnica
- Correcto estado de los elementos instalados
- Con la grúa montada se realizará una inspección de los siguientes apartados: Estabilidad, Instalación eléctrica, Cabina y medios de acceso, Protecciones, Mecanismos, Dispositivos de seguridad, Indicaciones para maniobras y placas, Estructura y elementos de unión, Documentación, Arriostramiento.

GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS:

- Comprobación de idoneidad de la documentación técnica



- Comprobación de despliegue y radio de acción
- Ensayos estático y dinámico
- Inspección visual de conformidad de las especificaciones y/o el estado de todos los elementos esenciales

Applus Organismo de Control S.L.U., organismo de control habilitado, acreditado por ENAC con acreditación número 548/EI006 para la inspección periódica de grúas torre desmontables, para obras o destinadas a otras aplicaciones distintas de las obras según la ITC MIE-AEM-2 y de grúas móviles autopropulsadas según la ITC MIE-AEM-4 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención.

Nuestros técnicos disponen de una amplia experiencia y conocimiento de la normativa aplicable, lo que nos permite ofrecer el servicio en las mejores condiciones para garantizar el cumplimiento con la normativa, la seguridad y la funcionalidad que este tipo de instalaciones requiere en cualquier parte del territorio español.

Más de 30 años de experiencia de nuestra compañía, avalan nuestra capacidad de rápida respuesta a las necesidades de nuestros clientes en cualquier parte de España.

El gran número de acreditaciones de las que dispone Applus+, nuestro software de gestión CIMSA y, en particular, su evolución CIMSA mobile para la digitalización de nuestras inspecciones, nos permite aportar una solución integral a las necesidades de nuestros clientes.

Cientes

Las grúas son objeto de inspección por Organismo de Control con las siguientes periodicidades:

1. Grúas torre de más de 15 kN.m de momento nominal, movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones:

- Inspecciones para puesta en servicio, en los siguientes casos:
 - Nueva instalación (Art. 5.5 de la ITC MIE-AEM-2).
 - Al realizarse una modificación esencial (Art. 12 de la ITC MIE-AEM-2).
- Inspecciones extraordinarias, cada 2 años, contados desde la puesta en servicio, en grúas cuya instalación se mantenga en el mismo emplazamiento durante un tiempo superior a 2 años (Art. 11 de la ITC MIE-AEM-2).

2. Grúas autodesplegables del tipo monobloc, llamadas también automontantes, cuyo momento nominal se encuentre entre 15 kN.m y 170 kN.m (ITC MIE-AEM-2):

- Inspecciones cada 2 años independientemente del número de montajes realizados en dicho periodo.

3. Grúas móviles autopropulsadas (ITC MIE-AEM-4), la actuación podrá ser de forma individualizada o conjunta atendiendo al siguiente cuadro:

- Adecuación de la grúa a las prescripciones técnicas correspondientes del anexo I 'Normas de seguridad' de la ITC MIE-AEM-4, con indicación de las soluciones adoptadas para su cumplimiento.
- Inspecciones periódicas reglamentarias basándose en el punto 6 de la ITC MIE-AEM-4 en el que se establece la siguiente periodicidad:
 - Hasta 6 años de antigüedad: cada 3 años.
 - Más de 6 años y hasta 10 años de antigüedad: cada 2 años.
 - Más de 10 años de antigüedad o sin acreditar fecha de fabricación: anual.
- Inspecciones oficiales que se realizarán conforme a lo establecido para inspecciones periódicas reglamentarias, en el momento de la adecuación de la grúa móvil autopropulsada.

FECHA FABRICACIÓN	REGLAMENTACIÓN APLICADA		ADECUACIÓN	INSPECCIÓN OFICIAL	INSPECCIÓN PERIÓDICA OFICIAL
ANTERIOR 01/01/1995	RD 2370/1996 por el que se aprueba la anterior ITC MIE AEM-4	SI	X		X*
		NO	X		
A PARTIR DE 01/01/1996	RD 1435/1992 (MARCADO CE)	SI			X
		NO	N/A	N/A	N/A

* Se realizará cuando caduque la inspección periódica pasada según RD 2370/1996

Beneficios

- Garantía en cumplimiento de los requisitos de seguridad en las instalaciones existentes. Y por lo tanto, reducción del riesgo de siniestros.
- Nuestros técnicos disponen de experiencia contrastada y reciben formación continua que permite ofrecer un amplio y mejor servicio a nuestros clientes.



- Cumplimiento de las disposiciones legales en el ámbito de reglamentación de grúas.
- Al ser un Organismo de Control (OC) acreditado por ENAC, estamos en contacto permanente con la Administración local competente en materia de aparatos de elevación y manutención.