

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA PROPIETARIOS Y USUARIOS DE GRÚAS TORRE

GUÍA PRÁCTICA
PARA LA
DECLARACIÓN CE
DE CONFORMIDAD

Enero 2009
(válida hasta 31/12/09)



La Declaración CE de Conformidad es el documento escrito que debe acompañar a todos los productos comercializados en la UE que deban disponer de marcado CE. El fin de esta guía es aclarar, a través de un ejemplo y una explicación, las dudas que puedan surgir sobre los contenidos de esta Declaración CE de Conformidad cuando se aplica a Grúas Torre.



LIEBHERR



POTAIN 

 **TEREX**

WOLFFKRAN

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Texto en negrita: obligatorio, lo que siempre deberías ver

Texto en azul: buenas prácticas recomendadas aunque no es obligatorio

Razón social y dirección completa del fabricante, o

Nombre y dirección del representante autorizado por el fabricante establecido en la Comunidad y Razón social y dirección del fabricante.

Por la presente declara que la máquina mencionada más abajo:

Descripción de la máquina:

Marca / Denominación comercial

Tipo / Modelo

Número de serie

Es conforme con la:

Directiva de Máquinas

■ **98/37/EC modificada y las correspondientes regulaciones nacionales**

Así como con las siguientes Directivas y las correspondientes regulaciones nacionales:

Directiva de Emisiones Sonoras

■ **2000/14/EC modificada**

Directiva de Compatibilidad Electromagnética

■ **89/336/EC modificada (a partir del 20 de julio de 2009: 2004/108)**

Directiva de Baja Tensión

■ **2006/95/EC**

Con respecto a la Directiva 2000/14/CE, la documentación técnica se conserva en **[dirección]**, el procedimiento de evaluación de la conformidad es **[identificación del procedimiento]**, el organismo notificado involucrado es **[nombre de la organización de ensayo independiente]**. Nivel de potencia acústica medido: **[un valor medido en dBA]** y nivel de potencia acústica garantizado: **[un valor medido en dBA]**.

Identificación clara de la persona apoderada para firmar en nombre del fabricante o de su representante autorizado, **más el cargo de la persona.**

Una firma, **una fecha y un lugar.**

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Texto en negrita: obligatorio, lo que siempre deberías ver

Texto en azul: buenas prácticas recomendadas aunque no es obligatorio

Razón social

Nombre y dirección social y dirección

La idea de responsabilidad o compromiso es importante.

por el fabricante establecido en la Comunidad y Razón

Por la presente declara que la máquina mencionada más abajo:

Descripción de la máquina:

Marca / Denominación comercial

Tipo / Modelo

Número de serie

El marcado 'CE' no es necesario en la declaración, pero debería ser visible en la propia máquina. Sin embargo, una máquina con marcado 'CE' pero sin declaración no será suficiente.

Las 3 Directivas son necesarias para las Grúas Torre.

Un usuario puede ser considerado responsable por comprar una grúa nueva que no cumpla con las Directivas vigentes.

Los textos pueden cambiar debido a las traducciones a las lenguas nacionales pero los números deberían ser siempre estos, por otra parte el certificado sólo declara la conformidad a las Directivas vigentes.

En la actualidad algunas de las Directivas vigentes están siendo sustituidas por nuevas Directivas.

Para la Compatibilidad Electromagnética, las Directivas 89/336/EC y la 2004/108/EC coexisten hasta el 20 de julio de 2009. A partir de esa fecha, la única referencia válida será la 2004/108/EC.

Para la Directiva de Máquinas, la referencia 98/37/EC será remplazada por 2006/42/EC a partir del 29 de diciembre de 2009. Después de esa fecha la referencia a la 98/37/EC ya no será válida.

■ 98/37/EC modificada y las correspondientes regulaciones nacionales

Regulaciones nacionales:

■ 2000/14/EC modificada

■ 89/336/EC modificada (a partir del 20 de julio de 2009: 2004/108)

■ 2006/95/EC

La declaración técnica se conserva en [dirección], el procedimiento de [procedimiento], el organismo notificado involucrado es [nombre] y el nivel de potencia acústica medido: [un valor medido en dBA] y nivel de [nivel]

Firmar e

La copia original debería estar firmada (una firma electrónica también es válida). Asegurarse de tener una copia y mantenerla en un lugar seguro: es una parte integral de la máquina.

representante

Una firma, una fecha y un lugar.

COMENTARIOS ADICIONALES PARA ORGANISMOS DE VERIFICACIÓN

Texto en **negrita**: obligatorio, lo que siempre deberías ver

Texto en **azul**: buenas prácticas recomendadas aunque no es obligatorio

Además de chequear la Declaración CE de Conformidad, buscar:



→ **El Manual de Instrucciones (obligatorio)**

- El manual de instrucciones debería contener, entre otras cosas, la información y/o las copias de los certificados para los cables y los ganchos-poleas originales.
- En las grúas torre, el manual de instrucciones y/o la información comercial debería contener información sobre las normas de diseño* empleadas así como sobre las normas de vientos límites de servicio** empleadas para calcular la estabilidad de la grúa.



→ **El diario de mantenimiento de la grúa** (Aunque no es obligatorio en todos los países, es una buena práctica)



→ Debido a las partes intercambiables empleadas en las grúas torre, también es una buena práctica comprar a un fabricante de Grúas Torre que posea un certificado en ISO 9001 aunque este documento pueda no suministrarse con la grúa.

* Las normas más comunes son DIN 15018 ó FEM 1.001. En el futuro se podrá encontrar también en normas europeas 'EN'.

** Las normas más comunes son DIN 15019, FEM 1.001 ó FEM 1.005. En el futuro se podrá encontrar también en normas europeas 'EN'.