

# DECLARACION "CE" DE CONFORMIDAD

**G.H., S.A.**  
**POLIPASTOS - GRUAS**

## INDUSTRIAS ELECTROMECHANICAS GH S.A.

B° SALBATORE S/N  
20200 BEASAIN (GUIPUZCOA)

TEL.: 943 80 56 60

FAX.: 943.88 87 21

declara bajo su propia responsabilidad que la máquina Marca GH:

Modelo: **GHD**  
N° de Fabricación: **75106**  
Año de Construcción: **2004**

Es conforme con la Directiva de Máquinas 98/37/CEE traspuesta al Real Decreto 1435/92, con la directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE y sus modificaciones (GH/Informe nº 97.01.EL-073 de Junio de 1.997) y con la Directiva de baja tensión 73/23/CEE y sus modificaciones.

### NORMAS ARMONIZADAS APLICADAS

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. UNE-EN-292-1 y 2          | Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos de diseño  |
| 2. UNE-EN-294                | Seguridad de las máquinas. Distancias miembros superiores   |
| 3. UNE-EN-418                | Seguridad del equipamiento de emergencia  |
| 4. UNE-EN-457                | Seguridad de señales audibles de peligro  |
| 5. UNE-EN-811                | Seguridad de distancias para miembros inferiores  |
| 6. UNE-EN-842                | Seguridad de señales visuales de peligro  |
| 7. UNE-EN-953                | Seguridad del equipamiento de protecciones  |
| 8. UNE-EN-954-1              | Seguridad del equipamiento de los sistemas de control   |
| 9. UNE-EN-1037               | Seguridad del equipamiento preventivo. P. en M. intempestiva  |
| 10. UNE-EN-1050              | Seguridad para la evaluación del riesgo   |
| 11. UNE-EN-1088              | Seguridad del equipamiento de dispositivos de enclavamiento   |
| 12. UNE-EN-60034 -1/2/5/6/12 | Motores. Características asignadas y funcionamiento. Rendimiento<br>Clases de Protección (IP...)Refrigeración. Arranque de motores III. |
| 13. UNE-EN-60204-1           | Seguridad del equipo eléctrico de las máquinas  |
| 14. UNE-EN-60204-32          | Seguridad del equipo eléctrico de máquinas. Elevación   |
| 15. EN-ISO-11546-1 y 2       | Normas sobre reducción del ruido  |
| 16. Pr-EN-12077-1 y 2        | Grúas. Dispositivos limitadores e indicadores   |
| 17. EN-ISO-14122-1/2/3/4     | Seguridad medios de acceso. Plataformas, pasarelas, escalas, etc  |
| 18. Pr-EN-12644-1/2/3        | Grúas. Requisitos para revisión y utilización   |
| 19. Pr-EN-13001-1            | Grúas. Requisitos para diseño   |

### ESPECIFICACIONES O NORMAS TECNICAS APLICADAS

- |   |  |
|---|--|
| 1. UNE-58132 -ISO-8686 - FEM-1001   | Aparatos de elevación. Normas de cálculo   |
| 2. UNE-58915-1/2/3/5/6/7/8 - FEM-9341<br>FEM-9511 - FEM-9661 - FEM-9681<br>FEM-9682 - FEM-9751 - FEM-9941 | Clasificación. Selección. Elección de motores<br>y Bases de cálculo de Aparatos de eleva. serie<br>Pictogramas para los órganos de mando |
| 3. UNE-58106  | Seguridad. Pruebas de recepción de Grúas   |
| 4. UNE-58113  | Grúas. Acción del viento   |
| 5. DIN-15401-2  | Aparatos de elevación. Ganchos de carga  |
| 6. DIN-001  | Señales de mando para Grúas  |

**NOTA:** Esta Declaración tiene validez siempre y cuando se use la máquina para los fines previstos y dentro de los límites establecidos por GH.

Firma: **INAKI RAMIREZ**  
Director de Calidad

En Beasain, 26-01-2004



