



**JASO**  
EQUIPOS  
DE  
OBRAS, S.A.

# HISTORIAL DE LA GRUA

LR - B

## HISTORIAL DE LA GRUA

Grúa marca .....	JASO	Modelo .....	J4010
Número de fabricación .....	J4010-0166		
Fecha de expedición .....	18-2-2002		

## IDENTIFICACION DE MECANISMOS Y MOTORES

MECANISMO DE ELEVACION	MODELO	EJ 1846
REDUCTOR .....	MARCA	JASO
MOTOR .....	MARCA	JASO
	KW	13'2/11/2'3 r/min. 2845 / 1545 / 340
2° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.

MECANISMO DE ORIENTACION	MODELO	OCR 608 VFA
REDUCTOR .....	MARCA	COFRANSA
MOTOR .....	MARCA	JASO
	KW	4 r/min. 1300
2° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.
3° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.

MECANISMO DE DISTRIBUCION	MODELO	TCM 360
REDUCTOR .....	MARCA	MARTINENA
MOTOR .....	MARCA	LAFERT
	KW	1'9/1'4 r/min. 2800 / 1400

MECANISMO DE TRASLACION	MODELO	
REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.
2° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.
3° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.
4° REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.

MECANISMO	MODELO	
REDUCTOR .....	MARCA	
MOTOR .....	MARCA	
	KW	r/min.



**JASO**

EQUIPOS  
DE  
OBRAS, S.A.

**MONTAJES SUCESIVOS**

LR - D

MONTAJES POSTERIORES AL PRIMERO, N° 5 FECHA 07/09/22

CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

MODELO : No 10 N° FABRICACION : 0160  
 ALTURA B/PLUMA : 23 1/4 MTS. ALCANCE MAXIMO : 40 MTS.  
 CARGA EN PUNTA : 1000 KGS. CARGA MAX : 2500 KGS. A : 22 1/2 MTS.  
 CONTRAPESO : 3 BLOQUES DE 1500 KGS. Y 1 BLOQUES DE 2300 KGS.  
 BLOQUES DE KGS. Y BLOQUES DE KGS.  
 LASTRE INF. : BLOQUES DE KGS. Y BLOQUES DE KGS.  
 BLOQUES DE KGS. Y BLOQUES DE KGS.  
 LASTRE INF. : CAJONES CON TNS. DE GRAVA. 2075

PROYECTO TECNICO DE INSTALACION

N° DE AUTORIZACION ..... DEL ORGANISMO COMPETENTE ..... INDUSTRIAS  
 EMPRESA INSTALADORA ..... TECMAR  
 CERTIFICADO DE MONTAJE N° ..... EMITIDO POR DN. ....  
PEPPO CUTIERRI DE FECHA : .....  
 INCIDENCIA : SOBRE BLOQUE - LESION

POR EL INSTALADOR 6043 POR EL USUARIO 13/05/22  
 CARGO : SILBAO CARGO : [Signature]  
[Signature]

MONTAJES POSTERIORES AL PRIMERO N° 5 FECHA 07/09/22

MONTAJES POSTERIORES AL PRIMERO, N° \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

MODELO : ..... N° FABRICACION : .....  
 ALTURA B/PLUMA : ..... MTS. ALCANCE MAXIMO : ..... MTS.  
 CARGA EN PUNTA : ..... KGS. CARGA MAX : ..... KGS. A : ..... MTS.  
 CONTRAPESO : ..... BLOQUES DE ..... KGS. Y ..... BLOQUES DE ..... KGS.  
 BLOQUES DE ..... KGS. Y BLOQUES DE ..... KGS.  
 LASTRE INF. : BLOQUES DE ..... KGS. Y BLOQUES DE ..... KGS.  
 BLOQUES DE ..... KGS. Y BLOQUES DE ..... KGS.  
 LASTRE INF. : CAJONES CON TNS. DE GRAVA.

PROYECTO TECNICO DE INSTALACION

N° DE AUTORIZACION ..... DEL ORGANISMO COMPETENTE .....  
 EMPRESA INSTALADORA .....  
 CERTIFICADO DE MONTAJE N° ..... EMITIDO POR DN. ....  
 DE FECHA : .....  
 INCIDENCIA : .....

POR EL INSTALADOR ..... POR EL USUARIO .....  
 CARGO : ..... CARGO : .....

MONTAJES POSTERIORES AL PRIMERO N° ..... FECHA .....



SERVICIO OFICIAL



# VERIFICACIONES PERIODICAS

CLIENTE GANERCOOBRA LETOAGRUA 74010-0166REALIZADAS POR DAVIDDE LA EMPRESA CONSERVADORA TECMAEFECHA 15-02-24N.º DE PARTE DE VERIFICACION 24030

Entregado al usuario y a la Entidad correspondiente, con sus observaciones.

## VERIFICACIONES EFECTUADAS Y SU ESTADO

ESTADO	VIAS	TOMA TIERRA	CONTRAP. AEREO	LASTRE BASE	UNIONES		POLEAS	CABLES METAL	LIMITADORES O FINALES DE CARRERA						
					BULONES	APRIETE TORNILLOS			ALTURA	CARRO	TRASLA	PAR	C. MAX.	GIRO	VELETA
BUENO		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
REGULAR															
SUSTITUIR															

	NIVELES ACEITES	ENGRASE GENERAL	FRENOS EMBRAG.	SEGURO GANCHO	INSTALAC. ELECTRIC.	CORONA Y APRIETE TORNILLOS	ESTRUCTURA GENERAL			MECANISMOS				
							DEFORMAC.	HOLGURAS	OXIDACI.	ELEV.	CARRO	GIRO	TRASL.	OTROS
BUENO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
REGULAR														
SUSTITUIR														

OBSERVACIONES

LA EMPRESA CONSERVADORA TECMAE 48/01

CARGO

FIRMA

POR EL USUARIO

CARGO

FIRMA

  
227523407



**JASO**  
EQUIPOS.  
DE  
OBRAS, S.A.

Ctra. Madrid-Irún Km. 415  
20213 IDIAZABAL (Guipuzcoa)  
ESPAÑA - SPAIN  
☎ + 34 (9) 43 - 18 70 60  
Fax: + 34 (9) 43 - 18 70 20  
E-MAIL: jasov@2000.es  
http://www.jaso.es  
NIF: A-20-045 911

**CERTIFICADO DE FABRICACION / MANUFACTURING CERTIFICATE**

La empresa:  
The mercantile company:  
con sede en:  
with its head offices in:

**JASO EQUIPOS DE OBRAS, S.A.**  
CARRETERA MADRID-IRUN, KM. 415  
IDIAZABAL (GIPUZKOA) ESPAÑA/SPAIN

CERTIFICA bajo su única responsabilidad, que la máquina:  
CERTIFIÉS under its own responsibility that the machine:

Categoría: / Category:	GRUA TORRE
Marca: / Firm:	JASO
Modelo: / Model:	J4010
Nº Serie: / Serial No:	J4010-0166
Suministrada el: / Supplied:	2-2.002
A la empresa: / To the	CANEKO, S.A.
Con domicilio en: / Which	Tendería, nº 2, 1º 48.005 BILBAO

cumple las especificaciones exigidas en la ITC MIE-AEM2 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, aprobada por la Orden del Ministerio de Industria y Energía del 28 de Junio de 1.988.

fulfils the specifications demanded from the ITC MIE-AEM2 Regulation of Hoisting and Maintenance Machinery, approved by the Industry and Energy Office Order on 28<sup>th</sup> June, 1.988.

Para que así conste y en cumplimiento del punto 4 de la mencionada ITC, se expide el Certificado.

For the record and carrying out the 4<sup>th</sup> point of the aforementioned ITC, this Certificate is issued.

Nombre: / Name:  
Apellidos: / Surnames:  
Cargo: / Post:

D. José Joaquín  
Susperregul Mateos  
Director Gerente / Managing Director

Hecho en / Issued in: Idiazabal.

Fecha / Date: 18 / 2 / 2.002

Sello y Firma / Stamp & Signature



**JASO**  
EQUIPOS  
DE  
OBRAS, S.A.

Ctra. Madrid-Irún Km. 415  
20213 IDIAZABAL (Guipuzcoa)  
ESPAÑA - SPAIN  
Tel: + 34 (9) 43 - 18 70 00  
Fax: + 34 (9) 43 - 18 70 20  
E-MAIL: jaso@jaso.com  
http://www.jaso.com  
N.I.F. A - 20 - 045.811

**DECLARACION DE CONFORMIDAD - CE / EC - DECLARATION OF CONFORMITY**

La empresa:  
The mercantile company,  
con sede en:  
with its head offices in:

**JASO EQUIPOS DE OBRAS, S.A.**  
CARRETERA MADRID-IRUN, KM. 415  
IDIAZABAL (GIPUZKOA) ESPAÑA/SPAIN

DECLARA bajo su única responsabilidad, que la máquina:  
DECLARES under its own responsibility, that the machine:

Categoría: / Category:	GRUA TORRE
Marca: / Firm:	JASO
Modelo: / Model:	J4010
Nº Serie: / Serial No:	J4010-0166
Año de fabricación: / Year of Manufacture:	2.002

se halla en conformidad con las siguientes Directivas: / is in fact in compliance with the following Directives:

Directivas / Directives	Números / Numbers
DIRECTIVA DE MAQUINAS / MACHINERY DIRECTIVES	98/37/CE
DIRECTIVA DE BAJA TENSION / LOW TENSION DIRECTIVE	73/23/CBE
DIRECTIVA DE NIVEL DE POTENCIA ACUSTICA ACOUSTIC POWER LEVEL DIRECTIVE y sus modificaciones / and the modifications	84/534/CEE 87/405/CEE

y ha sido fabricada de acuerdo con las normas siguientes: / and manufactured according to the standards listed below:

Normas / Standards	Números / Numbers
Cálculos de estabilidad / Calculation of stability	DIN 15019
Aparatos pesados de elevación / Heavy hoisting appliances	UNE 58-101-92 UNE 58-132-91 FEM 1001
Equipo eléctrico de máquinas industriales Electric equipment for industrial machinery	EN 60204

Nombre: / Name: D. José Joaquín  
Apellidos: / Surnames: Susperregui Mateos  
Cargo: / Post: Director Gerente / Managing Director

Hecho en Idiazabal. Fecha / Date: 18 / 2 / 2002



Sello y Firma / Stamp & Signature