



JASO
EQUIPOS
DE
OBRAS, S.A.

HISTORIAL DE LA GRUA

LR - B

HISTORIAL DE LA GRUA

Grúa marca	JASO	Modelo	J36MAC
Número de fabricación	J36MAC-0850		
Fecha de expedición	15-1-2002		

IDENTIFICACION DE MECANISMOS Y MOTORES

MECANISMO DE ELEVACION	MODELO	EJ 1540.B
REDUCTOR	MARCA	JASO
MOTOR	MARCA	JASO
	KW	11/8.8/1.8 r/min. 2850/1410/310
2° REDUCTOR	MARCA	
MOTOR	MARCA	
	KW	r/min.

MECANISMO DE ORIENTACION	MODELO	OCR 308
REDUCTOR	MARCA	COTRANSA
MOTOR	MARCA	JASO
	KW	2.2 r/min. 1250
2° REDUCTOR	MARCA	
MOTOR	MARCA	
	KW	r/min.
3° REDUCTOR	MARCA	
MOTOR	MARCA	
	KW	r/min.

MECANISMO DE DISTRIBUCION	MODELO	TCH 240B
REDUCTOR	MARCA	MARTINENA
MOTOR	MARCA	LAFERT
	KW	1.5 r/min. 1380

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° 10 FECHA 026/05/23

CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

MODELO : 336 MAC N° FABRICACION : 0850
 ALTURA B/PLUMA : 2814 MTS. ALCANCE MAXIMO : 35 MTS.
 CARGA EN PUNTA : 1000 KGS. CARGA MAX : 2000 KGS. A MTS.
 CONTRAPESO : 2 BLOQUES DE 1050 KGS. Y 3 BLOQUES DE 780 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.

ET I

PROYECTO TECNICO DE INSTALACION

N° DE AUTORIZACION DEL ORGANISMO COMPETENTE INDUSTRIA
 EMPRESA INSTALADORA TECMAT
 CERTIFICADO DE MONTAJE N° EMITIDO POR DN.
PROF. GUTIERREZ BARQUE DE FECHA :
 INCIDENCIA : CAJON - GOTO
 ARCHIVO LAURETA AB
 POR EL INSTALADOR POR EL USUARIO
 CARGO : CARGO : [Signature]

MONTAJES POSTERIORES AL PRIMERO N° 10 FECHA 026/05/23

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 GANELO OBRA GETYO GRUA J36MAG-0850
 REALIZADAS POR DAVID DE LA EMPRESA CONSERVADORA TECMAE
 FECHA 15-02-24 N.º DE PARTE DE VERIFICACION 24031 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	OXIDACL.	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 Jefe de obra

CARGO Jefe de obra

FIRMA



JASO
EQUIPOS
DE
OBRAS, S.A.

Ctra. Madrid-Irún Km. 415
20213 IDIAZABAL (Guipuzcoa)
ESPAÑA - SPAIN
☎: + 34 (9) 43 - 18 70 00
Fax: + 34 (9) 43 - 18 70 20
E-MAIL: jaso@i2000.es
http://www.jaso.es
N.I.F.: A - 20 - 045.811

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:
CERTIFIES under its own responsibility, that the machine:

Categoría: / Category:	GRUA TORRE
Marca: / Firm:	JASO
Modelo: / Model:	J36MAC
Nº Serie: / Serial No:	J36MAC-0850
Suministrada el: / Supplied:	1-2.002
A la empresa: / To the	GANEKO, S.A.
Con domicilio en: / Which	Tenderia, nº 2, 1ª 48005 BILBAO

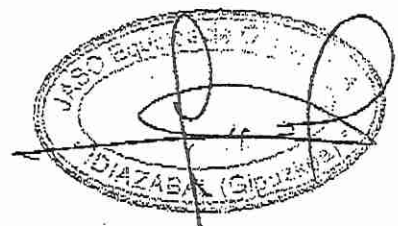
cumple las especificaciones exigidas en la ITC MIE-AEM2 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, aprobada por la Orden del Ministerio de Industria y Energía del 28 de Junio de 1.988.

fulfils the specifications demanded from the ITC MIE-AEM2 Regulation of Hoisting and Maintenance Machinery, approved by the Industry and Energy Office Order on 28th 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 4th point of the aforementioned ITC, this Certificate is issued.

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



Hecho en / Issued in Idiazabal. Fecha / Date: 15 / 1 / 2.001

Sello y Firma / Stamp & Signature



JASO
EQUIPOS
DE
OBRAS, S.A.

Ctra. Madrid-Irún Km. 41
20213 IDIAZABAL (Guipuzcoa)
ESPAÑA - SPAIN
☎: + 34 (9) 43 - 18 70 0
Fax: + 34 (9) 43 - 18 70 2
E-MAIL: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com
N.I.F.: A - 20 - 043.81

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.

CARRERA MADRID-IRUN, KM. 41,5
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:	J36MAC
N. Serie: / Serial No.:	J36MAC-0850
Año de fabricación: / Year of Manufacture:	2.002

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

Directivas / Directives	Números / Numbers
DIRECTIVA DE MAQUINAS / MACHINERY DIRECTIVE	98/37/CE
DIRECTIVA DE BAJA TENSION / LOW TENSION DIRECTIVE	73/23/CEE
DIRECTIVA DE NIVEL DE POTENCIA ACUSTICA / ACOUSTIC POWER LEVEL DIRECTIVE	84/534/CEE
y sus modificaciones / and the modifications	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
Grúas / Cranes	DIN 15018/H1/B3
Cálculos de estabilidad / Calculation of stability	DIN 15019
Aparatos pesados de elevación / Heavy hoisting appliances	UNE 58-101-92 UNE 58-132-91 EN 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 / Issued in Idiazabal. Fecha / Date: 15 / 1 / 2.002

