

AYERBE

COLUMNA-BIPODE

PARA GRÚA OBRA 300 KG

(MANUAL INSTRUCCIONES)

1.- COLUMNA DE PISO PARA 300 Kg

1.1.- INSTALACIÓN

- 1.- Asegurarse de que la estructura sobre la que se instala es capaz de soportar las reacciones indicadas en el dibujo.
- 2.- Colocar en la parte superior de la columna un trozo de madera según se indica en el plano.
- 3.- Nivelar verticalmente la columna.
- 4.- Tensar el tornillo tensor a 510 Kg x cm (equivalente a apretar el tornillo con dos manos haciendo una fuerza de 20Kg aprox. en cada extremo).
- 5.- Engrasar los ejes de giro.
- 6.- Después de colocar el elevador, situar el pasador del eje de giro.
- 7.- Colocar el tubo interior a la distancia más conveniente y colocar el pasador columna para sujetarlo con el pasador R.
- 8.- No instalar en distancias entre plantas superiores a 3 m.

1.2.- INSPECCIÓN INICIAL

- 1.- Comprobar la presión del tornillo tensor.
- 2.- Efectuar pruebas de sobrecarga para 375 Kg., siguiendo las instrucciones del apartado relativo a la instalación del grupo motriz.
- 3.- Revisar soldaduras y tornillería.
- 4.- Revisar posición de pasador en eje de giro y en tubo exterior.

¡ ATENCIÓN !:
**NO SOBRECARGAR LAS COLUMNAS CON MAS PESO DEL
ESPECIFICADO PARA ELLA**

1.3.- MANTENIMIENTO

INSPECCION DIARIA

- Presión en tornillo tensor.
- Presión de pasadores en eje de giro.
- Verticalidad de la columna

INSPECCION MENSUAL

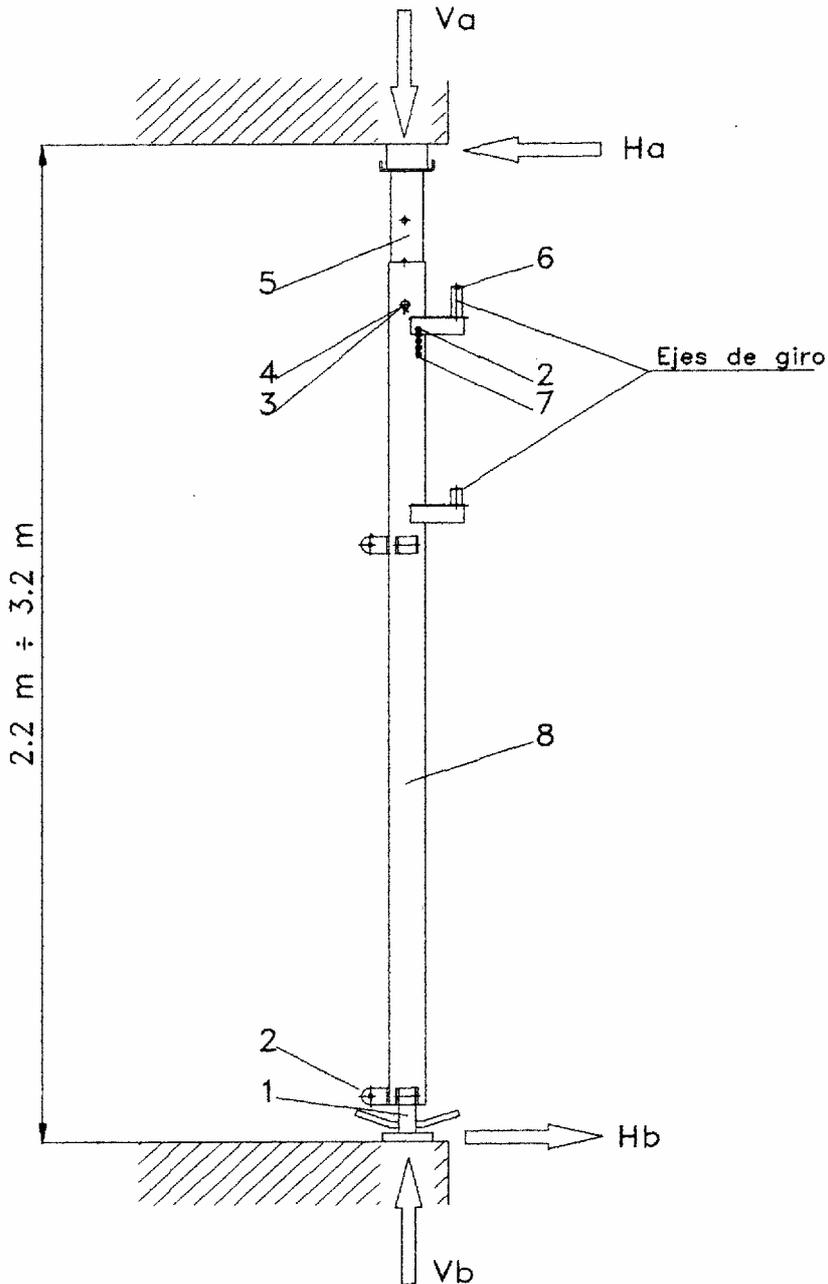
- Presión en tornillo tensor.
- Presión de pasador en eje de giro.
- Engrase de ejes de giro.
- Estado de soldaduras.
- Estado de tornillería.

INSPECCION ANUAL

- Correspondiente a inspección mensual.
- Estado de la lapa de caucho del tornillo tensor.
- Estado de los pasadores.
- Corrosión de componentes y pintado en su caso.
- Efectuar pruebas de sobrecarga con el elevador instalado siguiendo las instrucciones del apartado relativo a la instalación del grupo motriz.

1.4.- COMPOSICION COLUMNA DE PISO

COLUMNA DE PISO (REF. 10101300) (CARGA MAX. 300Kg)



REACCIONES:

	CARGA
	300Kg
Va	475Kg
Ha	150Kg
Vb	850Kg
Hb	150Kg

REF.	CODIGO	DENOMINACION	CANT.	MODELO
1	300152	TORNILLO TENSOR	1	C.P.300Kg
2	630305	MUELLE CADENA	2	C.P.300Kg
3	700502	PASADOR R-2.5	1	C.P.300Kg
4	300131	PASADOR COLUMNA	1	C.P.300Kg
5	300145	TUBO INTERIOR	1	C.P.300Kg
6	700500	PASADOR R-4	1	C.P.300Kg
7	700900B	CADENA	0,04	C.P.300Kg
8	300132	TUBO EXTERIOR	1	C.P.300Kg

2.- BÍPODE (Adaptable a columna de piso)

2.1.- INSTALACIÓN

1.- Asegurarse de que la estructura sobre la que se instala es capaz de soportar las reacciones indicadas en el dibujo.

2.- Taladrar la estructura para colocar pernos pasantes (diámetro mínimo 14 mm.).

3.- Montar las barras del bípode en la columna de piso, apretando los tornillos.

4.- Apretar los pernos pasantes asegurando la verticalidad de la columna de piso.

5.- ¡ NUNCA EFECTUAR LA SUJECCIÓN MEDIANTE BIDONES, SACOS DE CEMENTO, LADRILLOS, ETC. !

2.2.- INSPECCIÓN INICIAL

1.- Comprobar la presión de los pernos pasantes y tornillos que amarran el bípode.

2.- Efectuar pruebas de sobrecarga propias del elevador y columna de piso siguiendo las instrucciones del apartado relativo a la instalación del grupo motriz.

3.- Revisar soldaduras y tornillería del bípode.

¡ ATENCIÓN !:
NO SOBRECARGAR EL BÍPODE (CARGA MAX. 300 Kg.)

2.3.- MANTENIMIENTO

INSPECCION DIARIA

- Presión en pernos pasantes.

INSPECCION MENSUAL

- Presión en pernos pasantes.

- Estado de soldaduras.

- Estado de tornillería.

INSPECCION ANUAL

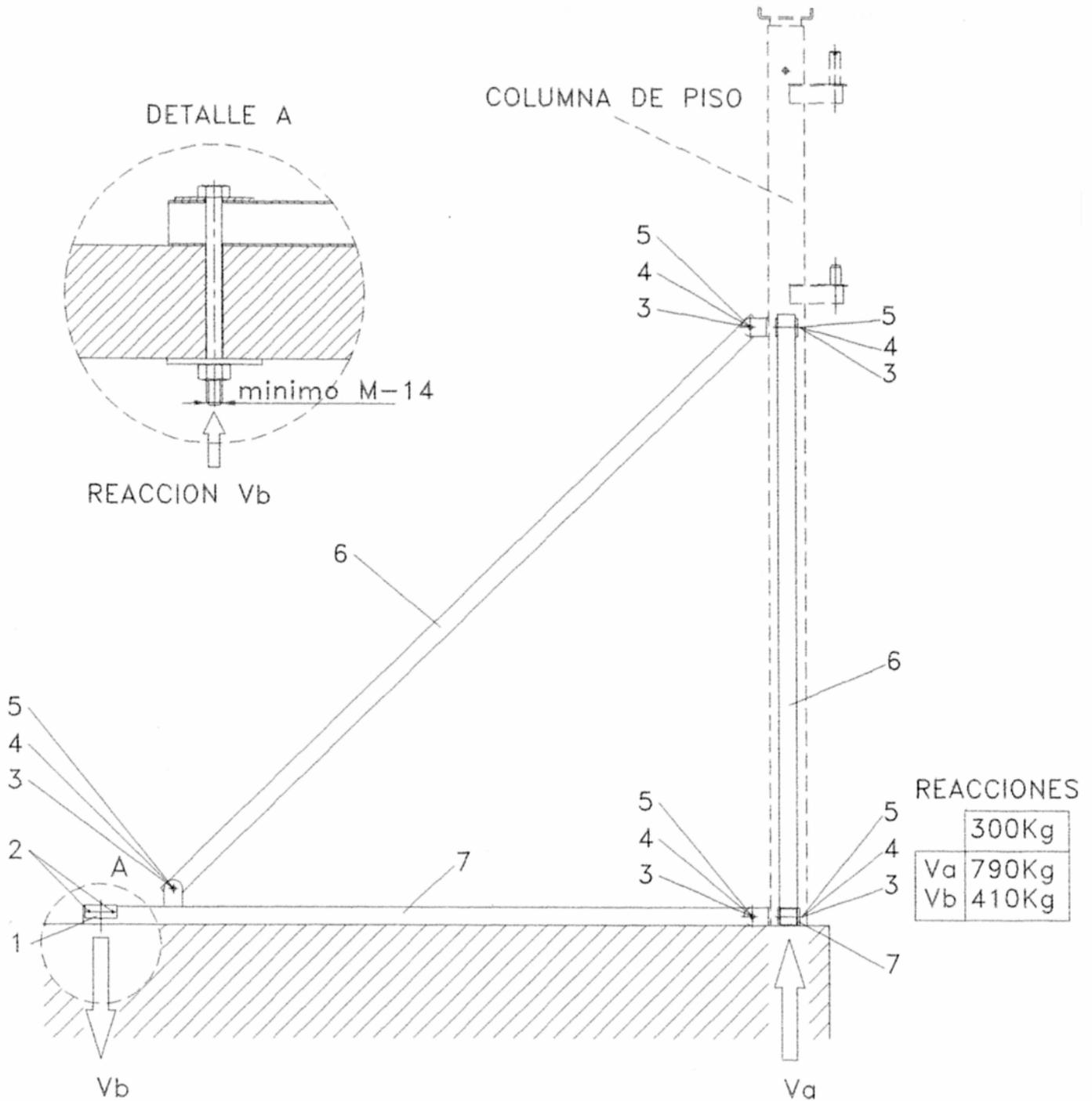
- Correspondiente a una inspección mensual.

- Corrosión de componentes y pintado en su caso.

- Efectuar pruebas de sobrecarga con el elevador instalado siguiendo las instrucciones del apartado relativo a la instalación del grupo motriz.

2.4.- COMPOSICION BÍPODE

BÍPODE PARA COLUMNA DE PISO (REF. 10103300) (CARGA MAX. 300Kg)



REF.	CODIGO	DENOMINACION	CANT.	MODELO
1	500057	PLACA FIJACION OBLIGATORIA	2	BIPODE
2	700801	REMACHE AIRSA 4x6	4	BIPODE
3	700304	ARANDELA GROWER 7980 10MM	6	BIPODE
4	700105	TUERCA 934 M-10	6	BIPODE
5	700033	TORNILLO 931 M-10x60	6	BIPODE
6	300157	TIRANTE	2	BIPODE
7	300155	BASE	2	BIPODE