

Elevadores Titan ®



***Manual de instalación
funcionamiento y
mantenimiento de
elevador TITAN***

MODELO: H2C-3500 de 2 col. hidráulico para 3,5 TN

CLIENTE:.....

FECHA:/...../.....

Elevadores Titan ®



Indicaciones para el armado e instalación del elevador

TITAN electrohidráulico Modelo T2CH/3500

1. Colocar la base en el lugar elegido. Para fijarla, se puede optar por dos soluciones, **teniendo siempre en cuenta que la parte central de dicha base debe quedar hueca sin relleno de concreto**

a) **Enterrar la base al ras del piso** lo que otorga varios beneficios a saber: poder circular en forma mas libre con criques, mesas portaherramientas, etc., etc., sin tropezar con la base y el hecho de quedar amurada en todo su contorno le confiere una rigidez extra.

b) **Fijar la base sobre el piso**, si se optara por esta elección, lo ideal es cementar ocho varillas roscadas de 5/8" donde están las perforaciones para tal fin. Una vez cementadas las varillas roscadas y con la mezcla aun fresca se inserta la base en las mismas. Cuando la mezcla este seca, se fija la base con las tuercas correspondientes. Si nos encontramos con un piso desparejo, como para que la base no flexione, se puede rellenar el interior de la base con cemento. Para esto, basta levantar la base, colocar mezcla de concreto en la parte hueca del perfil y dejar bajar la misma sin tapar las tuercas para fijar las columnas.

2. Luego de colocar la base en el lugar elegido y una vez fijada con tarugos plásticos 14 Ø y tornillos tirafondos 3/8 largo 5" (125mm) . El equipo hidráulico con el comando, puede ubicarse a la derecha o a la izquierda donde a uno le resulte más cómodo. Atornilladas las columnas, levantar los carros hasta el primer enclavamiento y unir los cables entre sí. Tratar de tensarlos en forma pareja.

Elevadores Titan ®



3. *Conectar las dos mangueras cortas con el caño de acero entre sí, y la manguera larga al equipo hidráulico. Conectar la parte eléctrica y verificar el giro del motor (sentido horario).*

4. *Llenar el depósito de aceite hasta 10cm del borde con aceite hidráulico (YPF, SHELL, ESSO de 32, 37 o 42 de densidad.) Cuando los carros comiencen a moverse, trabar los gatillos hacia fuera con algún espesor para permitir el movimiento de bajada libre.*

5. *Verificar que estén en el mismo nivel cuando los dos carros están en la parte inferior. Si uno toca antes que el otro, se puede variar con los cables acortando o alargando los mismos. Esto se logra enroscando antes una de las puntas. Logrado el equilibrio de los carros, la tensión de los cables debe ser tal que, en el centro de la base los cables no se junten con la presión de la mano. Subir hasta el tope mecánico superior sin carga, bajar y subir 2 veces y luego verificar que la parte neumática actúe correctamente en las dos trabas mecánicas.*

Elevadores Titan ®



Mantenimiento preventivo para el buen funcionamiento del equipo

:: Mantener engrasadas las guías por donde se mueven los carros.

:: Engrasar periódicamente los 6 ejes de ruedas.

Nota: La empresa **ELEVADORES TITAN** fabrica todos sus productos con materiales que responden a las siguientes Normas: IRAN, NEMA, UDE, CE, ISO; de acuerdo al tipo de material o conjunto, conforme a su procedencia. Cuando un elemento o material demande un certificado de calidad debe ser requerido al fabricante del mismo.

Por cualquier duda consultar con la fabrica.