

**DISSET
ODISEO**



ELEVADOR POSICIONADOR DE MATERIAL MANUAL PARA 400KG 850mm / 1500mm

Ficha Técnica

Ref. MSA0121 / MSA0124

Rev.15/03/2023

DISSET ODISEO S.L.

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

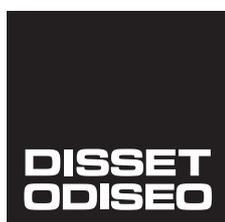
www.dissetodiseo.com

Ficha técnica / Elevador posi- cionador de material manual para 400kg

Gracias por adquirir nuestro producto. El propietario/operador debe leer y comprender este manual de instrucciones antes de utilizar el elevador. Lea este manual de instrucciones completamente antes de utilizarlo. Comprenda completamente y siga todas las instrucciones de seguridad. En caso de pérdida, póngase en contacto con su proveedor local para obtener una nueva copia. Si se pierde la calcomanía de advertencia/caución de la unidad, póngase en contacto con su proveedor local para obtener una nueva copia.

Nota: Este manual ha sido preparado para personas competentes en el área. Proporciona instrucciones para el uso correcto del elevador así como lista de materiales. Este manual no puede sustituir las habilidades profesionales de expertos en la materia..

1_ Descripción	3
2_ Instrucciones de seguridad / precauciones.....	3
3_ Instrucciones de uso	3
4_ Mantenimiento	4
5_ Panel de control	4
6_ Normativa.....	4
7_ Tabla de resolución de problemas.....	5
8_ Esquema hidráulico.....	5
9_ Despiece.....	6



DISSET ODISEO S.L.

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

1. DESCRIPCIÓN

Los elevadores con plataforma nos permiten realizar labores de transporte, elevación y apilado, convirtiéndose en un elemento indispensable en las zonas de almacén o producción.

Su altura mínima de plataforma de tan solo 85mm, nos permite su carga a nivel de suelo de una forma sencilla y rápida, eliminando el uso de otros elementos de elevación. Así mismo, es posible su uso como plataforma, facilitando la manipulación de la carga a la altura deseada en cada momento.

Dispone de un sistema de elevación mediante cilindro hidráulico con accionamiento de pedal.

Equipada con 2 ruedas de maniobra, freno y 2 rodillos en su parte delantera.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / PRECAUCIONES

- El operario debe leerse todas las advertencias y el manual del elevador antes de usarlo.
- No usar el elevador a menos de que esté familiarizado con él o le hayan explicado correctamente el funcionamiento o esté autorizado.
- No usar el elevador sin previa revisión de su estado. Poned especial atención a la cadena, las ruedas, las guías, etc.
- No usar en suelos que tengan pendiente.
- No elevar personas.
- No usar sobre suelo mojado o en ambientes con peligro de explosivos.
- Cuando las horquillas estén subiendo o bajando, no permitir que ninguna persona se sitúe bajo ellas o pase entre ellas.
- Cuando la carga sea elevada o transportada no debe haber ninguna persona a menos de 600mm del elevador.
- El peso de la carga se debe distribuir entre las dos horquillas, o en su defecto, uniformemente encima la plataforma. No usar únicamente una horquilla. El centro de gravedad de la carga debe estar en el centro de las dos horquillas.

- No mover el elevador mientras la carga se esté elevando o descendiendo. No mover el elevador a menos que las horquillas estén en una posición baja o segura.
- No cargar más de la capacidad máxima indicada.
- Verificar la carga de la batería antes de cada uso. Si no fuera suficiente, cargarla inmediatamente.
- Antes de usar o cargar la batería, verificar el nivel de líquido. Si no fuera suficiente rellenar con agua destilada.
- El elevador no está diseñado para ser resistente al agua. La carga de la batería debe hacerse en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego.
- En caso de no usar el elevador mantener las horquillas en la posición más baja.
- En otras condiciones o lugares, el operario deberá tener mucho cuidado a la hora de usar el elevador.
- Es recomendable el uso de guantes para una mejor protección durante el uso del elevador.

3. INSTRUCCIONES DE USO

Descripción funcional

El elevador TH0121/4 es un dispositivo hidráulico de accionamiento manual y desplazamiento manual.

Manejo

Antes de poner en funcionamiento, comprobar:

- Funcionamiento correcto de los elementos operativos
- Funcionamiento correcto del freno de estacionamiento
- Estado de los rodillos y ejes de los rodillos
- Cadenas de carga para ajuste, tensión y desgaste de la cadena.

Freno de estacionamiento

Las ruedas traseras del posicionador están equipados con un freno de estacionamiento.

Para usar, accione la palanca de la rueda.

Recogiendo una carga

Compruebe que la carga no supere la capacidad de carga del apilador hidráulico.

Haga rodar el apilador hidráulico lentamente hasta el pallet / carga. Coloque las horquillas debajo del palé hasta que el extremo posterior descansa contra la carga (palé). Levante la carga.

La carga debe distribuirse uniformemente en ambas palas de la horquilla / plataforma.

No se debe sobrepasar el centro de gravedad de la carga.

Moviéndose con la carga

Dado que solo se proporciona un freno de estacionamiento, el apilador hidráulico no debe utilizarse en pendientes.

Desplácese con la carga en la posición más baja posible teniendo en cuenta el espacio libre del suelo debajo de la carga.

La carga debe moverse con la horquilla / plataforma levantada solo para apilar y depositar en una superficie plana.

Desplácese con velocidad constante adaptada a la carga y las condiciones del suelo. Para depositar, accione la palanca.

Dejando la carga

- Deténgase justo antes del área de apilamiento y levante la carga a una distancia segura sobre la pila.
- Maniobrar la carga directamente sobre la superficie.
- Baje la carga accionando la palanca de control.
- Asegúrese de dar marcha atrás de forma segura, aléjese y baje la plataforma.

4. MANTENIMIENTO

- Revisar el nivel de aceite del circuito hidráulico cada seis meses. El aceite puede ser del tipo hidráulico ISO VG32, con viscosidad entre 32cSt a 40°C. El volumen total de aceite recomendado es de 1,3 litros. Cambiar el aceite cada 12 meses.
- Es necesario revisar el elevador diariamente. El mantenimiento preventivo ayuda a encontrar posibles averías. Revisar los siguientes puntos antes de cada uso:
 1. Revisar que hayan ralladas, abolladuras o piezas dobladas.
 2. Revisar si hay pérdidas de aceite.
 4. Revisar si el movimiento de las ruedas es suave.
 5. Revisar el funcionamiento del freno.
 6. Revisar si los tornillos y tuercas estén bien apretados.

- No usar el elevador si se detecta alguna avería o defecto.
- Lubricar con grasa los siguientes puntos cada mes:
 1. Ejes y barras por donde rueda los rodillos de la plataforma.
 2. La cadena y la rueda por donde engrana la cadena.
- Use aceite de motor o grasa para lubricar todas las partes móviles y con fricción.

5. PANEL DE CONTROL

- Interruptor parada de emergencia. Cuando usted presione este interruptor, apagará la corriente, y cuando lo gire en el sentido de las agujas del reloj, la corriente se reanudará.
- Medidor de voltaje (Voltímetro). Esto indica el voltaje de la batería. Cuando el voltaje es menor de 10 Volt. no se debe usar el elevador, y debe cargarlo.
- Palanca de control. Esta palanca, controla las horquillas, para elevar o descender.
- Enchufe del cargador.

6. NORMATIVA

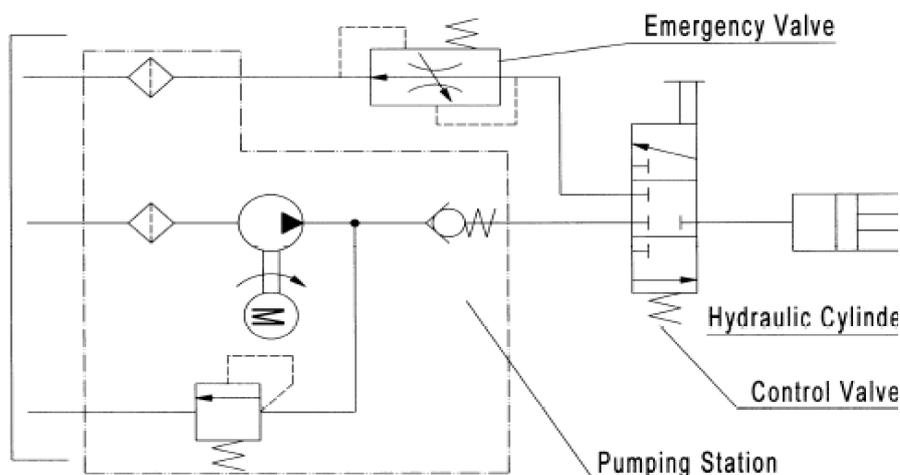
Cumple con los estándares de acuerdo con la normativa EN 1757-1. El elevador TH0121/4 es un modelo a seguir por las empresas en el cumplimiento de su responsabilidad de proporcionar un ambiente de trabajo cómodo y seguro de acuerdo con las directivas europeas. Así mismo, cumple con las ISO 9001 / ISO 14001.

7. TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

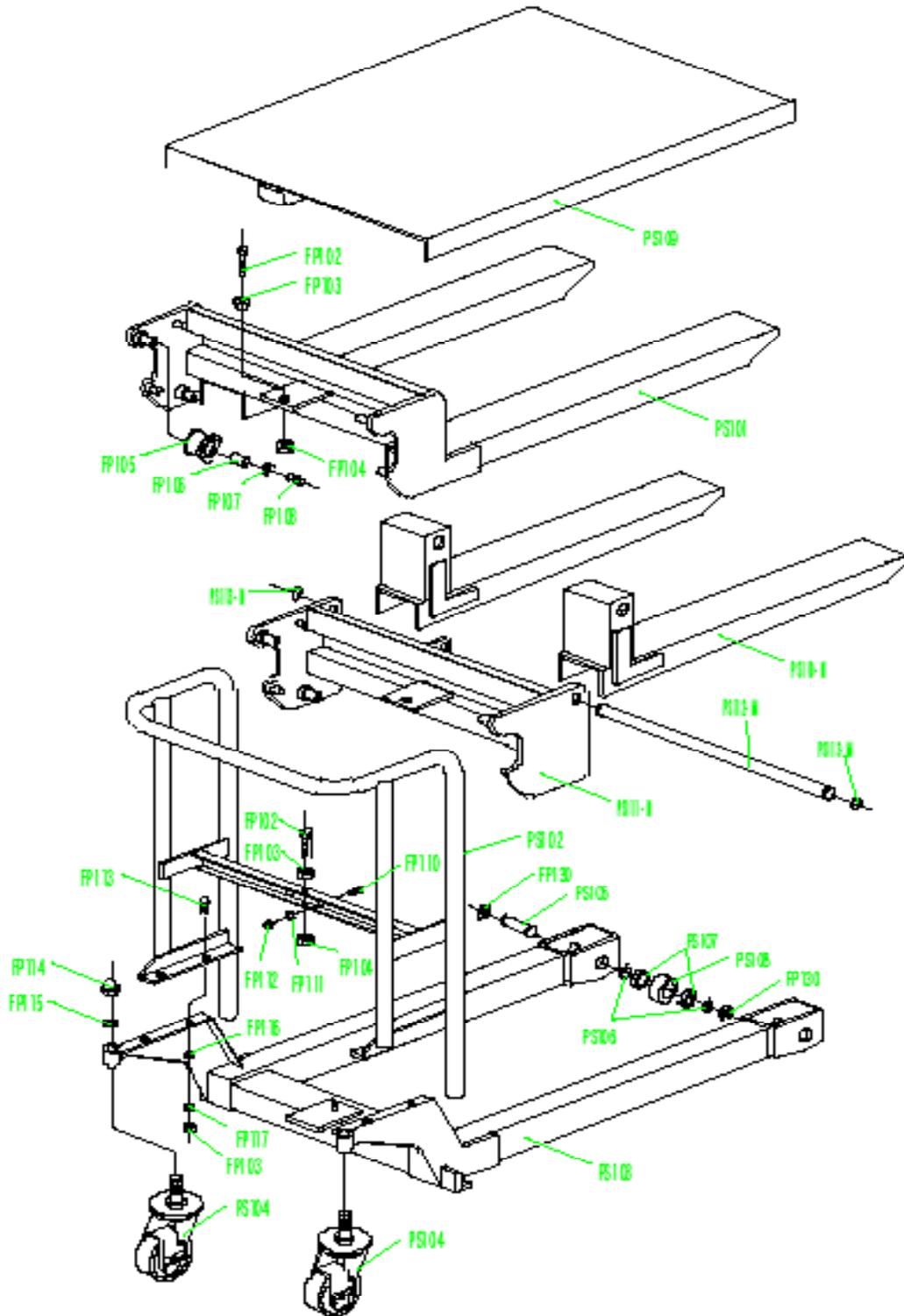
Nº	PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCION
1	Las horquillas no pueden alcanzar su altura máxima	- No hay suficiente aceite hidráulico.	- Reponga el aceite.
2	Las horquillas no se pueden elevar.	- No hay aceite hidráulico. - El aceite tiene impurezas.	- Rellene el aceite. - Cambie el aceite.
4	Las horquillas no pueden descender	- El émbolo o mástil están deformados, resultado de una carga no uniforme hacia un lateral o de una sobrecarga. - El elevador fue guardado durante tiempo prolongado con las horquillas en posición elevada, y el émbolo en el exterior, produciéndose oxidación y/o atrancándose el hidráulico - La válvula de liberación de la bomba no está abierta.	- Cámbielo por uno nuevo. - Cuide que las horquillas descansen siempre en la posición mas baja. Preste atención a los engrases de la barra. - Compruébela, si está dañada, rémplacela.
5	Fugas hidráulicas.	- Juntas desgastadas o dañadas. - Grietas o pequeños poros.	- Cámbielas por unas nuevas. - Cámbielas por unas nuevas.
6	Las horquillas descienden sin la válvula de control de descenso actuando	- Las impurezas en el aceite no permiten cerrar la válvula de control de descenso. - Juntas desgastadas o dañadas. - La válvula de control de descenso está dañada.	- Cámbielo por aceite nuevo. - Cámbielas por unas nuevas. - Cámbiela por una nueva.

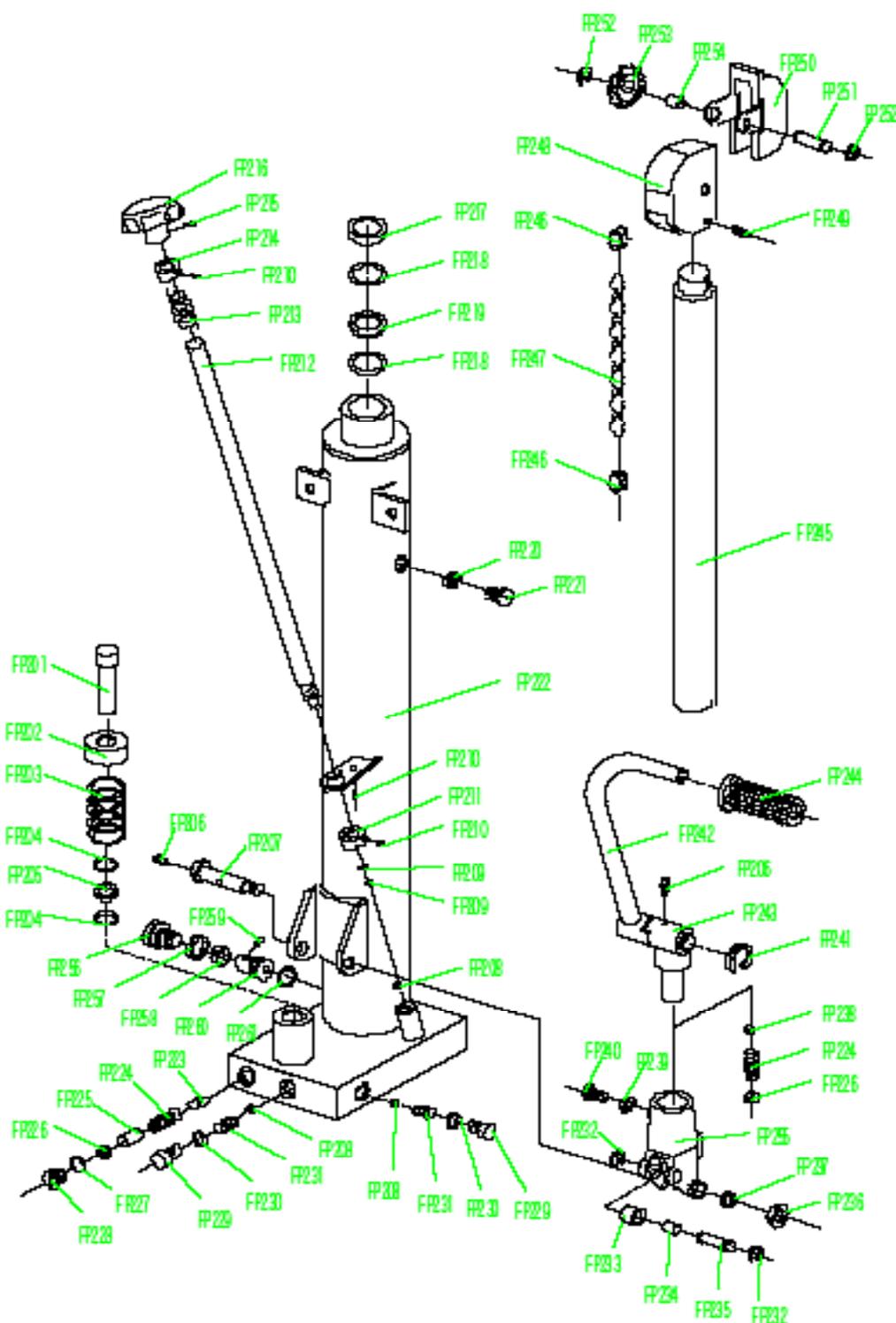
NOTA: NO INTENTE REPARAR EL POSICIONADOR, SI USTED NO ESTÁ CAPACITADO O AUTORIZADO PARA HACERLO.

8. ESQUEMA HIDRÁULICO



9. DESPIECE





N °	DESCRIPTION	QTY.	N °	DESCRIPTION	QTY.
PS101	Forks	1	FP212	strike pin	1
FP102	Chain rod	2	FP213	Spring	1
FP103	Hexangular nut	6	FP214	Fixing Sleeve	1
FP104	Locking nut	2	FP215	Bolt	1
FP105	Roller	4	FP216	Screw handle	1
FP106	Bushing	4	FP217	Dust ring	1
FP107	Big washer	4	FP218	O-ring	2
FP108	Hexangular Bolt	4	FP219	Washer	1
PS102	Bar	4	FP220	Seal washer	1
FP110	Bolt	2	FP221	Hexangular bolt	1
FP111	Washer	2	PS222	Pump body	1
FP112	Hexanguklar Nut	2	FP223	Spindle of pumping valve	1
FP113	Hexangular Bolt	4	FP224	Spring	2
FP114	Nut	2	FP225	Pin	1
FP115	Locking Washer	2	FP226	Adjusting Bolt	2
FP116	Washer	4	FP227	O-ring	1
FP117	Elastic washer	4	FP228	Adjusting Bolt	1
PS103	Mast Base	1	FP229	Screw	2
PS104	Swivel wheel	2	FP230	Seal washer	2
FP130	Retaining ring	4	FP231	Spring	2
PS105	Shaft of roller	2	FP232	Retaining ring	2
PS106	Washer	4	FP233	Pressure roller	1
PS107	Bearing	4	FP234	Bushing	1
PS108	Front wheel	2	FP235	Shaft	1
PS109	Table	1	FP236	Nut	1
FP210	Pump piston rod	1	FP237	Elastic washer	1
FP202	Cap of spring	1	FP238	Steel ball	1
FP203	Spring	1	FP239	Nut	1
FP204	O-ring	2	FP240	Bolt	1
FP205	Washer	1	FP241	Retaining ring	1
FP206	Oil-holder	2	FP242	Foot pedal	1
FP207	Shaft of bracket	1	FP243	Seat of pedal	1
FP208	Steel Ball	3	FP244	Rubber sleeve	1
FP209	O-ring	2	PS245	Piston rod	1
FP210	Bolt	4	FP246	Joint of chain	2
FP211	Fixing sleeve	1	PS247	Chain	1

N °	DESCRIPTION	QTY.	N °	DESCRIPTION	QTY.
FP248	Chain over	1	FP252	Retaining ring	2
FP249	Bolt	1	FP253	Chain gear	1
FP250	Cap	1	FP254	Bushing	2
FP251	Shaft	1	FP255	Bracket	1



Declaración de conformidad CE



Disset Odiseo S.L.

c/ Montcada 12

08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona),

España

En representación del fabricante Zhejiang Noblelift Equipment Co. Ltd.,
declaran que, de acuerdo con el Consejo de la CE, los artículos citados
más abajo cumplen los requisitos esenciales de seguridad e higiene
de la Directiva Europea de Maquinaria 2006/42/CE y el Real Decreto RD
1644/2008.

Descripción del artículo:

Elevador posicionador de material manual para 400kg

Referencia del artículo / referencia fabricante:

MSA0121/ PS0485 - MSA0124 / PS0415

Directiva europea aplicada:

2006/42/CE, RD 1644/2008

Fecha y lugar de la declaración: Barcelona, 15 de Marzo de 2023

Firma:



Nombre: David Guzmán (Ingeniero Técnico)



DISSET ODISEO S.L.

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

DEPARTAMENTO TÉCNICO

tecnico@dissetodiseo.com

DEPARTAMENTO COMERCIAL

comercial@dissetodiseo.com

www.dissetodiseo.com