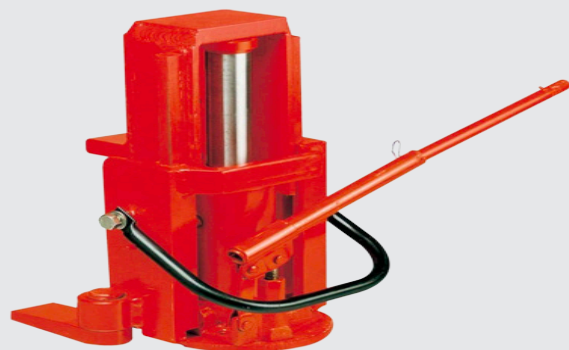
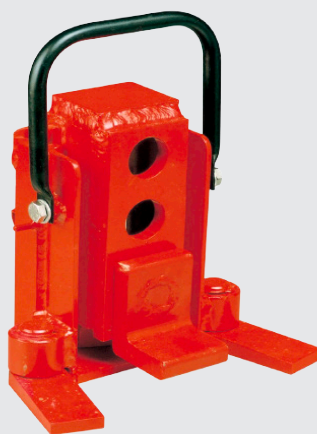


**DISSET  
ODISEO**



# **GATOS HIDRÁULICOS PARA MAQUINARIA PESADA**

## Ficha Técnica

---

Ref. MSA4320 / MSA4325

Rev.15/03/2023

**DISSET ODISEO S.L.**

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

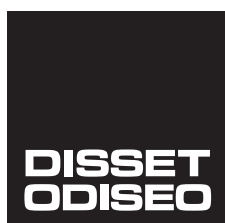
[www.dissetodiseo.com](http://www.dissetodiseo.com)

# Ficha técnica / Gatos hidráulicos para maquinaria pesada

1_ Descripción .....	3
2_ Modo de uso.....	3
3_ Atención .....	3
4_ Mantenimiento y reparación .....	3
5_ Especificaciones técnicas .....	4
6_ Despiece y listado de piezas.....	4

**Gracias por elegir nuestro gato de pie. para su seguridad y correcto funcionamiento, lea atentamente este manual antes de utilizarlo. Toda la información aquí presentada se basa en los datos disponibles en el momento de la impresión. La fábrica se reserva el derecho de modificar sus propios productos en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna sanción. Por favor verifique con la fábrica para posibles actualizaciones.**

Nota: Este gato es un tipo de gato de servicio pesado con un dedo del pie de elevación ajustable y súper bajo. Antes de la puesta en marcha, lea y comprenda este manual de instrucciones.



**DISSET ODISEO S.L.**

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

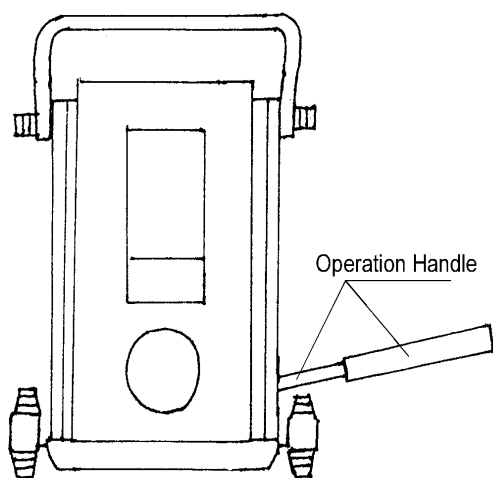
## 1. DESCRIPCIÓN

Gatos hidráulicos para maquinaria pesada fabricados en acero de alta resistencia. Disponen de una uña de elevación con perfil superbajo capaz de elevar grandes cargas a partir de 15mm del suelo. Dispone de zapatas de apoyo móviles y articuladas que proporcionan una gran estabilidad e impiden cualquier inclinación de la máquina elevadora. La palanca de elevación puede adoptar cualquier orientación, por lo que permite el uso del gato hidráulico incluso en los espacios más reducidos. Válvula de descenso regulable. El descenso se puede dirigir de forma precisa. Dispone de válvula de seguridad contra sobrecarga. Asa incorporada a la estructura del gato hidráulico para facilitar su transporte. Empalme rápido y estanco: posibilidad de empalmar el cilindro a una bomba independiente con funcionamiento estanco o eléctrico.

## 2. MODO DE USO

Inserte el extremo dentado de la manija en la válvula de descarga y apriete la válvula de descarga girándola en sentido horario.

Inserte la manija de operación en el encaje y en el pistón. Consulte la Figura 1. El vástago del pistón se mantiene estable gracias al movimiento de subida y bajada de la manivela y, por lo tanto, se eleva la pieza de trabajo. Está diseñado de tal manera que el vástago del pistón deja de elevarse cuando se alcanza la altura requerida.



Baje el pistón girando la válvula de descarga en sentido contrario a las agujas del reloj con el extremo dentado del mango. Afloje lentamente cuando se aplique una carga, de lo contrario se producirá un accidente.

## 3. ATENCIÓN

Este tipo de gato se utiliza para la elevación, debe preverse otro método para la carga después de la elevación de un trabajo, y está prohibida cualquier operación bajo el trabajo antes de que se aplique dicho método.

Nunca se permite sobrecargar el gato. El gato está provisto de un dispositivo de protección contra sobrecargas. El gato no levantará una obra si la carga excede el peso nominal.

El gato puede ser utilizado en un lugar firme y plano, que puede soportar la carga.

Una temperatura ambiente de -5°C a 45°C se debe utilizar aceite de máquina de N15 (GB443-84), a una temperatura ambiente de -20°C a -5°C se debe utilizar aceite de bobina compuesto.

La persona encargada de la operación debe recibir formación sobre las instrucciones de seguridad.

## 4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

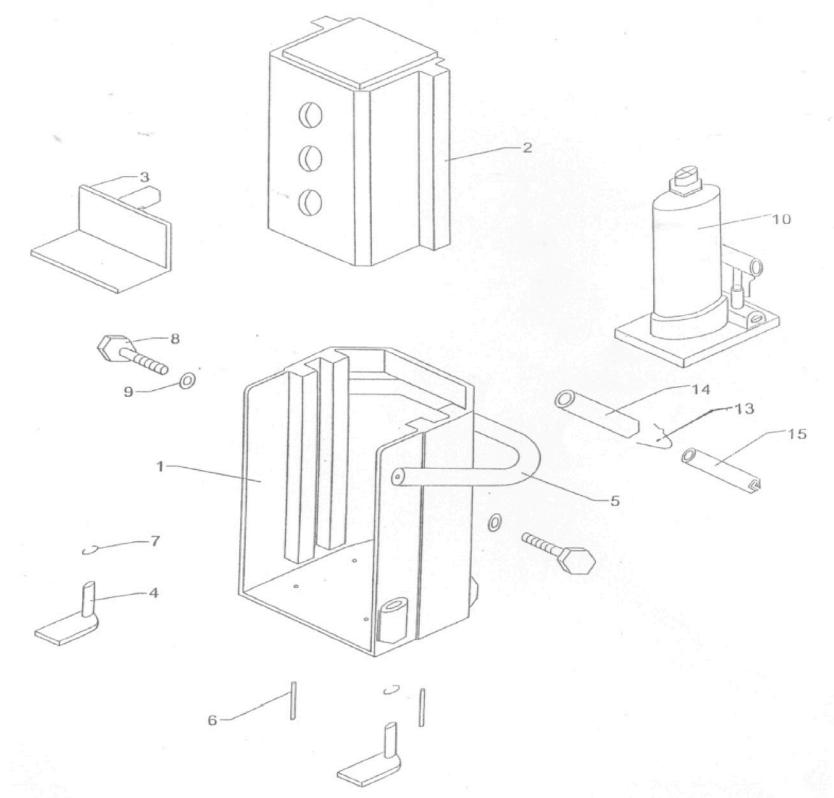
Antes de rellenar o cambiar el aceite del gato, extraiga el gato hidráulico del bastidor portante. Deje el gato en posición horizontal, quite el tapón de aceite y coloque el aceite filtrado con el engrasador de cuello largo y coloque el tapón de aceite.

Si se requiere aire de descarga, basta con abrir el tapón de aceite.

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	Capacidad (tn)	Altura mínima del pie (mm)	Altura de elevación (mm)	Peso neto (kg)
MSA4320	3	15	225	21,5
MSA4325	8	20	270	28

## 6. DESPIECE Y LISTADO DE PIEZAS



Nº	Description	Qty.	Nº	Description	Qty.
1	Base	1	8	Screw	2
2	Cover	1	9	Washer	2
3	Moveable fork	1	10	Jack ass'y	1
4	Supporting foot	2			
5	Portable Handle	1			
6	Pin	2			
7	Retaining ring	2			
			AH	Pumping handle Incl. Part Nº 13,14 & 15	1 set

## Declaración de conformidad CE



**Disset Odiseo S.L.**

c/ Montcada 12

08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona),  
España

En representación del fabricante Changzhou Yi-Lift Material Handling 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:**

Gatos hidráulicos para maquinaria pesada

**Referencia del artículo / referencia fabricante:**

MSA4320/ TG30

MSA4325/ TG80

**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](mailto:info@dissetodiseo.com)

**T. 900 17 17 00**

**DEPARTAMENTO TÉCNICO**

[tecnico@dissetodiseo.com](mailto:tecnico@dissetodiseo.com)

**DEPARTAMENTO COMERCIAL**

[comercial@dissetodiseo.com](mailto:comercial@dissetodiseo.com)

[www.dissetodiseo.com](http://www.dissetodiseo.com)