

**DISSET  
ODISEO**



# MANIPULADOR DE BIDONES

## Ficha Técnica

---

Ref. MSA6535

Rev. 11/12/2020

DISSET ODISEO S.L.  
info@dissetodiseo.com  
T. 900 17 17 00

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

FICHA TÉCNICA

## 1. PRÓLOGO

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usar el manipulador de bidones .
2. El personal sin licencia no puede operar el manipulador de bidones. Sólo el personal cualificado con formación profesional y aprobado por los departamentos pertinentes y familiarizado con su funcionamiento puede operar el vehículo de forma independiente.
3. El lugar de trabajo del manipulador de bidones debe ser un lugar plano y sólido con suficiente capacidad de carga.
4. Nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad por la modificación del manipulador de bidones por parte de los usuarios sin la aprobación previa de nuestra empresa.

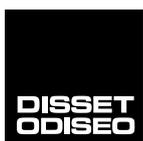
## 2. INTRODUCCIÓN

Equipados con fuertes mordazas para sujetar el borde superior del bidón, el MSA6535 se utiliza principalmente para levantar, transportar y mover bidones con borde vertical de hasta 1450 mm de altura. El agarre automático, completamente mecánico, tiene mordazas anchas y está construido para durar.

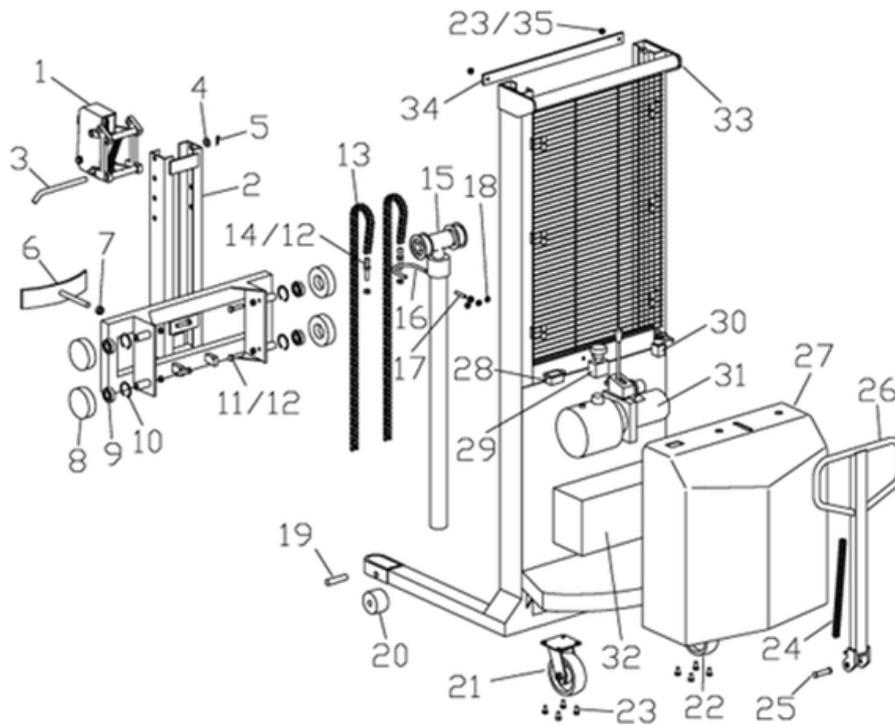
1. Levante y transporte los bidones y barriles verticalmente;
2. Manipule prácticamente cualquier bidón de acero, fibra o plástico con borde;
3. Eleve el tambor hasta 1450 mm del suelo;
4. Sistema Eagle-Grip (agarre de águila);
5. Soporte de arco ajustable para asegurar el manejo de los tambores en posición vertical;
6. Carga máxima 500 KG;

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	SMR0025	
Capacidad de carga	(kg)	500
Peso neto	(kg)	217
Dimensiones neumáticos (D/T)	(mm)	Ø80x60 / Ø150x50
Ancho patas delanteras	(mm)	630/810
Dimensiones máquina	(mm)	1230x850x2080
Radio de giro	(mm)	1430
Potencia	(kW)	1.6
Especificaciones batería	(AH / V)	120/12
Altura elevación	(mm)	1450
Velocidad elevación	(mm/s)	120



## 4. DESPIECE



Name	Unit	Qty	Name	Unit
1 Eagle-grip assembly	pcs	1	19 Axle	pcs 2
2 Inner tower	pcs	1	20 Front wheel	pcs 2
3 Fixed pin	pcs	1	21 Universal wheel	pcs 1
4 $\Phi 16$ flat gasket	pcs	1	22 Braking Universal wheel	pcs 1
5 R type pin	pcs	1	23 M10X15 bolt	pcs 10
6 Baffle	pcs	1	24 Tension spring	pcs 1
7 M16 nut	pcs	1	25 Pin roll	pcs 1
8 Trolley	pcs	4	26 Handle	pcs 1
9 205 bearing	pcs	4	27 Control cabinet	pcs 1
10 $\Phi 52$ hole ring	pcs	4	28 Coulombmeter	pcs 1
11 M12X80 bolt	pcs	4	29 Emergency stop	pcs 1
12 M12 nut	pcs	8	30 Power button	pcs 1
13 Chain	pcs	2	31 Pump station	pcs 1
14 M12X60 bolt	pcs	2	32 Storage battery	pcs 1
15 Oil cylinder assembly	pcs	1	33 Outer tower	pcs 1
16 Oil cylinder hoop	pcs	1	34 Limit flat iron	pcs 1
17 M10 bolt	pcs	1	35 M10 Hat head nut	pcs 2
18 M10 nut	pcs	5		

## 5. OPERACIÓN SEGURA

Empuje manualmente el manipulador semi-eléctrico a la ubicación de transporte del tambor y haga que la pinza se adhiera al borde del tambor;

Ajuste la pinza con el tambor a medida que la pinza se esté cerrando alrededor del tambor;

Pulse el interruptor de elevación para levantar el tambor a la altura requerida.

## 6. MANTENIMIENTO

Inspección semanal:

1. Compruebe y apriete los tornillos y tuercas;
2. Agregue grasa a los cojinetes cada semana con regularidad;
3. Cambie el aceite cada medio año;



## Declaración de Conformidad CE



**Disset Odiseo S.L.**  
c/ Provença 292  
08008 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 de Maquinaria 2006/42/CE.

**Descripción del artículo:**  
Manipulador de bidones

**Referencia del artículo:**  
MSA6535

**Número de serie:**  
2020006008

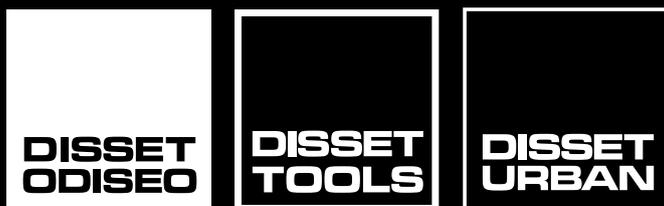
**Directiva europea aplicada:**  
2006/42/CE

Barcelona, 17 de Noviembre de 2020

Firma:



Nombre: David Guzmán (Responsable Departamento 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](http://www.dissetodiseo.com)