

**DISSET
ODISEO**



HORQUILLAS PARA GRÚA CON AUTOBALANCE

Ficha Técnica

Ref. MSA6108 / MSA6110 / MSA6112 / MSA6114

Rev.15/03/2023

DISSET ODISEO S.L.

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

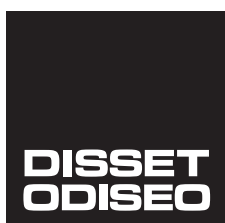
www.dissetodiseo.com

Ficha técnica / Horquillas para grúa con autobalance

1_ Descripción	3
2_ Instrucciones de seguridad / precauciones.....	3
3_ Instalación	3
4_ Operación	3
5_ Especificaciones técnicas	5
6_ Despiece y lista de piezas.....	6

Este manual contiene información importante para la correcta instalación, operación y mantenimiento de los equipos descritos en el presente documento.

Todas las personas que participan en dicha instalación, operación y mantenimiento deben estar completamente familiarizados con el contenido de este manual. Para protegerse contra posibles daños a la propiedad o lesiones personales, siga las recomendaciones e instrucciones de este manual y consérvelo para futuras consultas.



DISSET ODISEO S.L.

info@dissetodiseo.com

T. 900 17 17 00

1. DESCRIPCIÓN

Horquillas para grúa con equilibrador automático por peso, altura ajustable.

Estas horquillas de la grúa están equipados con púas ajustables, ajuste de altura y un sistema de equilibrado automático. grúa horquilla con equilibrio automático tienden a apuntar sus púas hacia arriba cuando se transporta. Esto evita que la carga se deslice fuera involuntariamente los dientes.

El sistema de equilibrado automático requiere una carga mínima del 20% del límite de carga de trabajo de la horquilla.

El grillete móvil se desliza por una pista en función de la carga. El equilibrado automático se acciona por un resorte de gas a presión una vez que las horquillas se cargan. La carga siempre estará en el centro de gravedad de las horquillas, asegurando un transporte seguro.

La horquilla para grúa cumple con las especificaciones de seguridad de la asociación comercial alemana, y han sido fabricados de conformidad con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / PRECAUCIONES

Para evitar daños y / o lesiones personales:

1. No sobrepase la carga máxima de la horquilla para grúa.
2. No utilice la horquilla para levantar o transportar personas.
3. No utilice la horquilla si está dañada o no está funcionando correctamente.
4. No levante o transporte carga sobre las personas y asegúrese de que todo el personal está fuera de la zona de peligro.
5. No aplique la carga a la punta de las uñas.
6. No deje carga soportada por la horquilla sin vigilancia si no se han tomado las precauciones específicas.
7. No levante cargas que no están en equilibrio y sin el sistema de contención asegurado.

3. INSTALACIÓN

Estimar el peso de la carga que se va a levantar o transportar y asegurarse de que no sea superior a la carga nominal de la horquilla.

Asegúrese de que la grúa o tiene la capacidad de levantar la carga sujeta a la horquilla con un factor de seguridad superior a 2.

Ajuste la altura y las uñas para adaptarse al tamaño del palé o caja paletizada.

4. OPERACIÓN

La horquilla para grúa se ha construido para levantar y transportar palés, cajas paletizadas, contenedores o similares. La carga debe colocarse equilibrada en ambos brazos de horquilla y el centro de carga debe estar alrededor del centro de las uñas.

La carga debe ser colocada de modo que no haya peligro de vuelco.

Capacidad máxima de elevación

El tenedor de la grúa fue diseñado para levantar y transportar cargas hasta la capacidad nominal. La capacidad indicada en la grúa de tenedor es la carga máxima de trabajo seguro, que no debe superarse.

Zonas de peligro

1. No levante o transporte la carga mientras que el personal están en la zona de peligro.
2. No se pare ni coloque las manos o los pies debajo de las horquillas elevadas.
3. Las cargas levantadas no deben dejarse sin vigilancia por periodos largos de tiempo.
4. El operador sólo puede comenzar a mover la carga cuando está seguro de que la carga no vuelca y que todo el personal ha salido de la zona de peligro.

Equilibrado de la carga

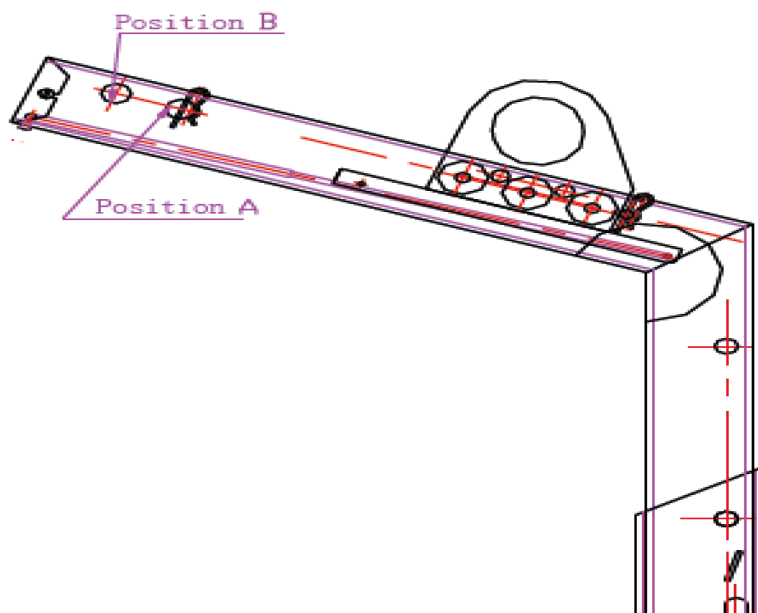
Mueva el pasador (véase el artículo 3 de la lista) al orificio frontal (posición B) cuando el centro de gravedad de la carga no esté equilibrado.

Posición A:

En la capacidad nominal, el eje pasador (artículo 3) se debe poner la posición A cuando el centro de gravedad de la carga está dentro de unos 450mm de la parte posterior de las uñas.

Posición B:

El eje pasador (punto 3) debe estar en la posición B cuando el centro de gravedad de la carga no está en equilibrio o está entre 450 ~ 600 mm de distancia entre la parte delantera y trasera de la horquilla.



Servicio y mantenimiento

El operario debe realizar una inspección visual antes de empezar el turno de trabajo para comprobar que no hay ninguna anomalía.

Asegurarse que el manual de instrucciones está completo, legible y disponible para consulta.

Asegurarse que los pictogramas son legibles y están en su lugar.

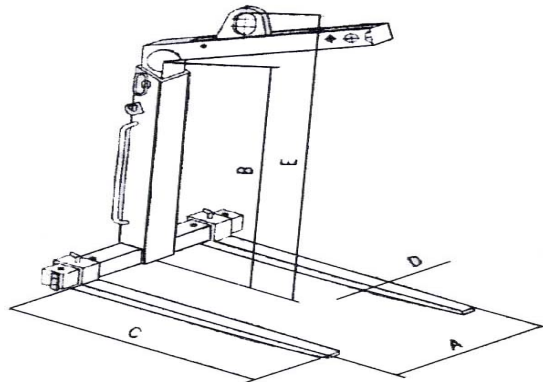
Revisar todos los componentes antes de cada uso y verificar que no haya ninguna área dañada, con corrosión, desgastada o con algún otro tipo de irregularidad.

Revisar que en todo el apilador no haya: grietas o golpes, corrosión o oxidación.

Para asegurar que la horquilla permanece en estado de funcionamiento seguro debe someterse a inspecciones periódicas por una persona competente. Las inspecciones deben ser anuales a menos que las condiciones de trabajo adversas dicten periodos más cortos. Las reparaciones deben ser realizadas por un taller especializado que utilice piezas de repuesto originales.

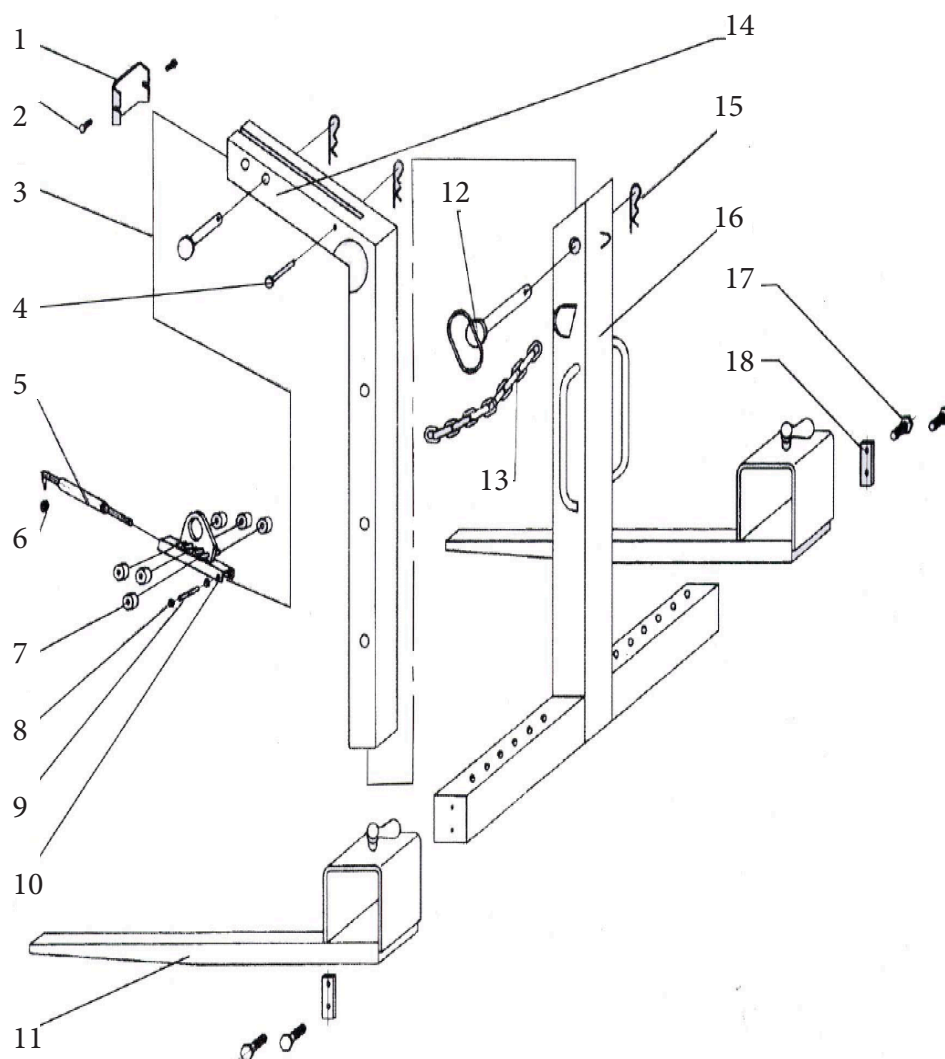
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Libre de mantenimiento
2. Color de seguridad altamente visible
3. Permiten transporte de bobinas juntando las horquillas.
4. Horquillas fácilmente ajustables para todos los tamaños de palés.
5. Dispone de cadena de seguridad para la sujeción de la carga.



Modelo	Capacidad (kg)	Peso (kg)	Anchura de horquillas A (mm)	Altura B (mm)	Longitud de horquillas C (mm)	Ancho uñas D (mm)	Altura gancho E (mm)
MSA6108	1.000	140	350-900	1100-1600	1.000	100x30	1420-1920
MSA6110	2.000	220	400-900	1300-2000	1.000	120x40	1655-2355
MSA6112	3.000	280	450-900	1300-2000	1.000	120x50	1720-2420
MSA6114	5.000	380	530-1000	1300-2000	1.000	150x60	1710-2410

6. DESPIECE Y LISTA DE PIEZAS



N °	Description	Qty.	N °	Description	Qty.
1	Pletina	1	10	Ensamblaje de balanceo	1
2	Tornillo M6	2	11	Horquillas	2
3	Eje pasador grande	1	12	Eje ajustable	1
4	Eje pasador pequeño	1	13	Cadena de seguridad	1
5	Cilindro neumático	1	14	Estructura superior	1
6	Tuerca	1	15	Clip de seguridad	3
7	Rodillo de Nylon	6	16	Estructura base	1
8	Anillo de rotación	2	17	Tornillo M12	4
9	Eje pasador para cilindro	1	18	Pletina tope	2

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:

Horquillas para grúa con autobalance

Referencia del artículo / referencia fabricante:

MSA6108/ CY10

MSA6110/ CY20

MSA6112/ CY30

MSA6114/ CY50

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