

Manual de instrucciones

Transportador de palets

Modelo TP



Nota: El operador debe leer detalladamente y entender las instrucciones presentada en este manual.

Directiva Máquinas 2006/42/CE
DECLARACION DE CONFORMIDAD



TRASPORTADOR DE PALETS:

CRANE FORK:

LÈVE-PALETTES:

TP-2,0 / TP-3,0

Código:

74-692 / 74-693

Safety standars en norms:

EN14121-1:2007

EN ISO12100-1:2003/A1:2009

EN ISO 12100-2:2003/A1:2009

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD / CERTIFICATE OF CONFORMITY /
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ / CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

Gayner S.A., Declaramos por la presente que el equipo designado en epígrafe ha sido concebido, fabricando y comercializando en toda conformidad con las exigencias fundamentales aplicables formuladas en materia de seguridad y salud en las directivas indicadas.

Gayner S.A., We declare that the equipment detailed below has been conceived , produced and commercialized in accordance with the Fundamentals demands aplicables formulated with regard to security and healt in the directive concernid.

Gayner S.A., Nous déclarons par la presente que l'équipement designé ci-dessous á été conçu, fabriqué et commercialisé en toute conformité avec les exigences fondamentales applicables formulées en matière de sécurité et santé dans la directive concernée.

 **GAYNER®**

1. General

Este manual contiene información importante para la correcta instalación, operación y mantenimiento del equipo descrito en este documento. Todas las personas involucradas en dicha instalación, operación y mantenimiento deben estar completamente familiarizadas con el contenido de este manual. Para protegerse contra la posibilidad de daños a la propiedad o lesiones personales, siga las recomendaciones e instrucciones de este manual y guárdelo para futuras consultas.

Se producen dos tipos de horquillas de grúa de la siguiente manera.

A. Horquillas de grúa con equilibrador de peso manual, altura ajustable.

Estas horquillas de grúa están equipadas con dientes ajustables y ajuste de altura. El sistema de equilibrio se acopla cuando el grillete se engancha manualmente en la muesca apropiada.

B. Horquillas de grúa con equilibrador de peso automático, altura ajustable.

Estas horquillas de grúa están equipadas con púas ajustables, ajuste de altura y un sistema de equilibrio automático.

Las horquillas de grúa con equilibrio automático tienden a apuntar sus dientes hacia arriba cuando se transportan. Esto evita que la carga se deslice involuntariamente de los dientes.

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

El grillete es movable y corre en una pista dependiendo de la carga.

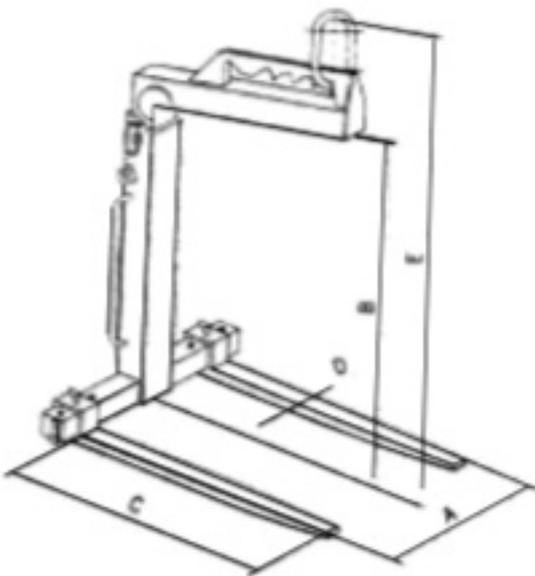
El balanceo automático se activa mediante un resorte de gas presurizado una vez que se cargan las horquillas. La carga siempre estará en el centro de gravedad de las horquillas, lo que garantiza un transporte seguro.

Todas las horquillas de grúa cumplen con las especificaciones de seguridad de la asociación comercial alemana y han sido fabricadas de acuerdo con la Directiva de maquinaria 98/37 / EEC. Se prueban a 4vs1 contra rotura. Se testean a prueba de la inutilidad 1,5 veces la carga nominal.

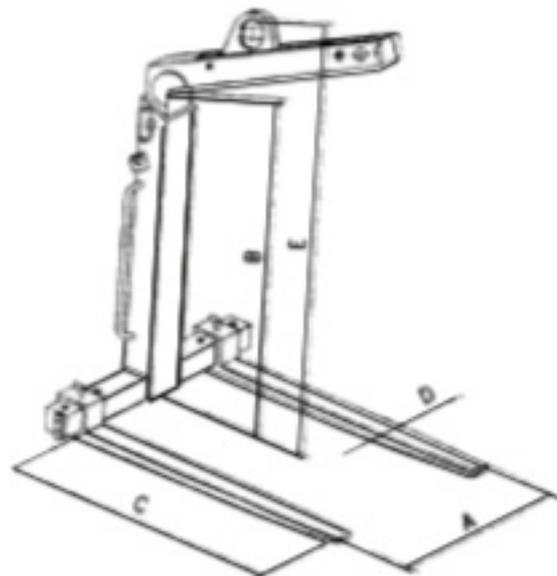
Las horquillas tienen las siguientes características:

- Libres de mantenimiento.
- Color de seguridad altamente visible.
- Horquillas fácilmente ajustables para todos los tamaños de palés.
- Con cadena para asegurar la carga.
- Para el transporte de anillos o bobinas simplemente se deben juntar las palas y realizar la sujeción desde el centro.

2. Especificaciones



Altura ajustable del equilibrador de peso manual [M]



Altura ajustable del equilibrador de peso automático [A]

	Capacidad nominal t	Peso kg	Ajuste de palas A mm	Altura útil B mm	Largo de las palas C mm	Sección de las palas D mm	Sección de altura total E mm
[M] Manual	1,0	128	350-900	1100-1600	1000	100 30	1390-1890
	1,5	151	350-900	1300-2000	1000	100 40	1600-2300
	2,0	198	400-900	1300-2000	1000	120 40	1640-2340
	3,0	246	450-900	1300-2000	1000	120 50	1670-2370
	5,0	372	500-1000	1300-2000	1000	150 60	1700-2400
[A] Automático	1,0	138	350-900	1100-1600	1000	100 30	1420-1920
	1,5	166	350-900	1300-2000	1000	100 40	1650-2350
	2,0	118	400-900	1300-2000	1000	120 40	1655-2355
	3,0	278	450-900	1300-2000	1000	120 50	1720-2420
	5,0	382	500-1000	1300-2000	1000	150 60	1710-2410



ATENCIÓN

Para evitar daños y / o lesiones personales:

1. No exceda la carga máxima de la horquilla de la grúa.
2. No use la horquilla de la grúa para levantar o transportar personas.
3. No utilice la horquilla de la grúa si está dañada o no está trabajando apropiadamente.
4. No levante ni transporte cargas sobre personas y asegúrese de que todo el personal permanece alejado de la carga soportada.
5. No aplique la carga a las puntas de los dientes.
6. No deje desatendida la carga soportada por la horquilla de la grúa. a menos que se hayan tomado precauciones específicas.
7. No levante cargas que no están balanceadas, y la sujeción la acción no es segura.

3. Instalación

Estime el peso de la carga que se va a levantar o transportar y asegúrese de que no exceda la carga nominal de la horquilla de la grúa. Asegúrese de que la grúa o la eslinga a la que está sujeto el grillete o el anillo de elevación sea lo suficientemente resistente como para sostener varias veces el peso de la carga que se va a levantar o mover.

Ajuste la altura y las púas para que se adapten al tamaño de la plataforma o la caja paletizada.

4. Funcionamiento

La horquilla de la grúa ha sido construida para levantar y transportar palets / cajas de esqueleto, contenedores o similares. La carga debe colocarse de manera equitativa en ambos dientes de la horquilla y el centro de carga debe estar alrededor del centro de las púas.

La carga no se plantea porque no existe peligro de vuelco.

4.1 Capacidad máxima

La horquilla de la grúa fue diseñada para levantar y transportar cargas hasta la capacidad nominal. La capacidad indicada en la horquilla de la grúa es la carga de trabajo máxima segura que no debe excederse.

4.2 Precauciones

No levante ni transporte cargas mientras el personal esté en la zona de peligro.

No se pare o coloque las manos o los pies debajo de las horquillas levantadas.

Las cargas elevadas no deben dejarse desatendidas durante un período de tiempo más largo. El operador solo puede comenzar a mover la carga cuando esté seguro de que la carga no se volcará y que todo el personal ha salido de la zona de peligro.

4.3 Posición del eje grande (elemento 3)

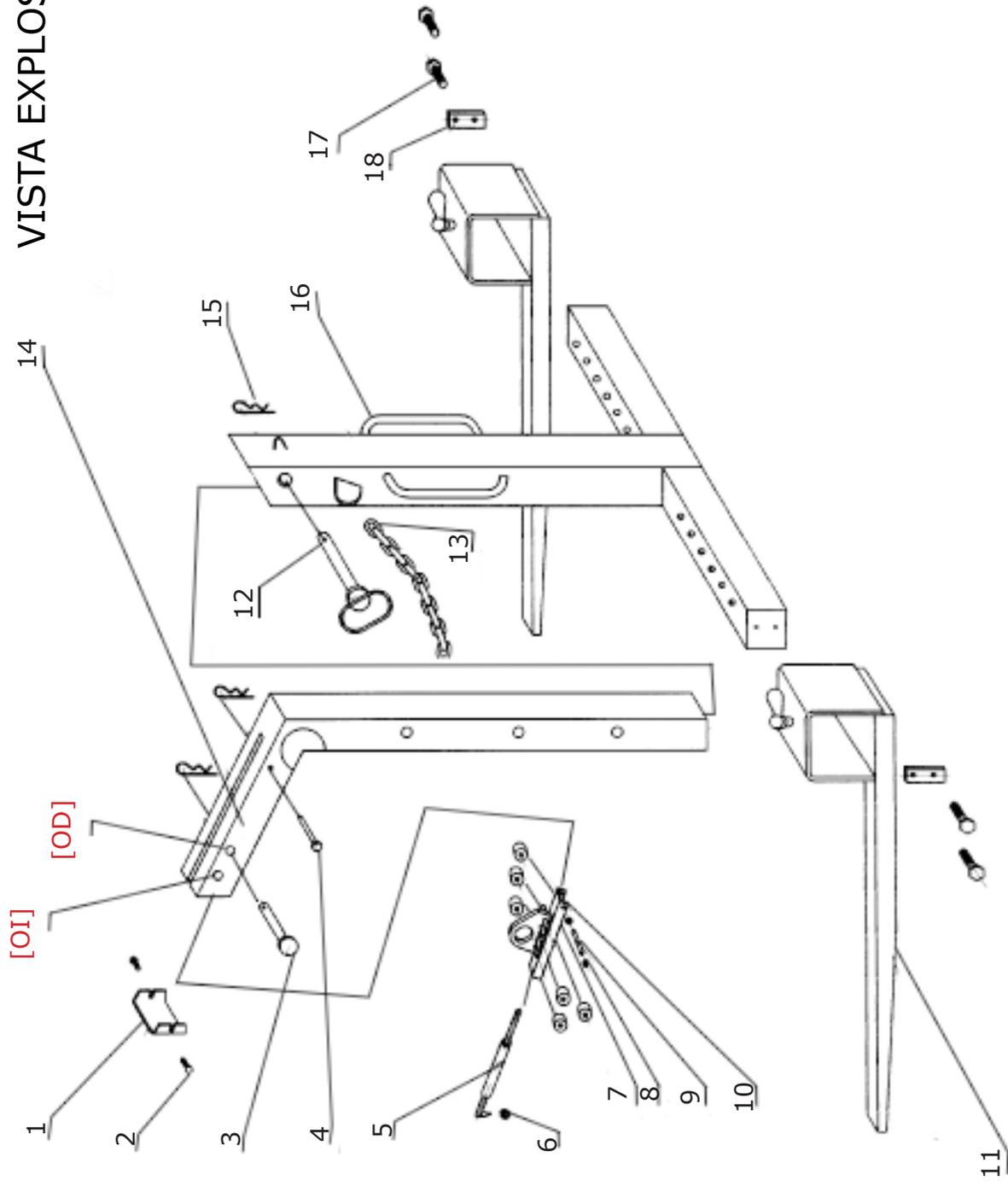
Normalmente, el eje grande (elemento 3) debe colocarse en el orificio derecho [OD] (consulte el ítem 3 de la vista explosionada).

Si la carga no está equilibrada al levantar la carga con el eje grande en el orificio derecho, mueva el eje grande en el orificio izquierdo [OI] para ampliar el rango de equilibrio y equilibrar la carga.

4.4 Servicio y mantenimiento

Adherirse a las instrucciones de inspección y mantenimiento es una parte importante del uso definido del instrumento para realizar la operación de acuerdo con las instrucciones de operación. Si se detectan fallas, la horquilla de la grúa se debe poner fuera de servicio inmediatamente. Para asegurar que la horquilla de la grúa permanezca en caja fuerte la orden de trabajo debe ser sometida a inspecciones regulares por parte de una persona competente. Las inspecciones deben ser anuales a menos que las condiciones de trabajo adversas dicten períodos más cortos. Los componentes del apilador deben inspeccionarse en busca de daños, desgaste, corrosión u otras irregularidades y se debe verificar que todos los dispositivos de seguridad sean completos y efectivos. Las reparaciones solo pueden ser realizadas por un taller especializado que utilice repuestos originales.

VISTA EXPLOSIONADA



4.4 Piezas del explotado

Parte N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Placa de sellado	1
2	Tornillo M6	2
3	Eje grande	1
4	Eje pequeño	1
5	Resorte	1
6	Junta	1
7	Rodillo de nylon	6
8	Anillo de retención	2
9	Eje	1
10	Grillete de equilibrio	1
11	Horquilla	2
12	Eje ajustable	1
13	Cadena para asegurar la carga	1
14	Marco superior	1
15	Pasador del eje ajustable	3
16	Cuerpo del conjunto	1
17	Tornillo M12	4
18	Placa de retención	2