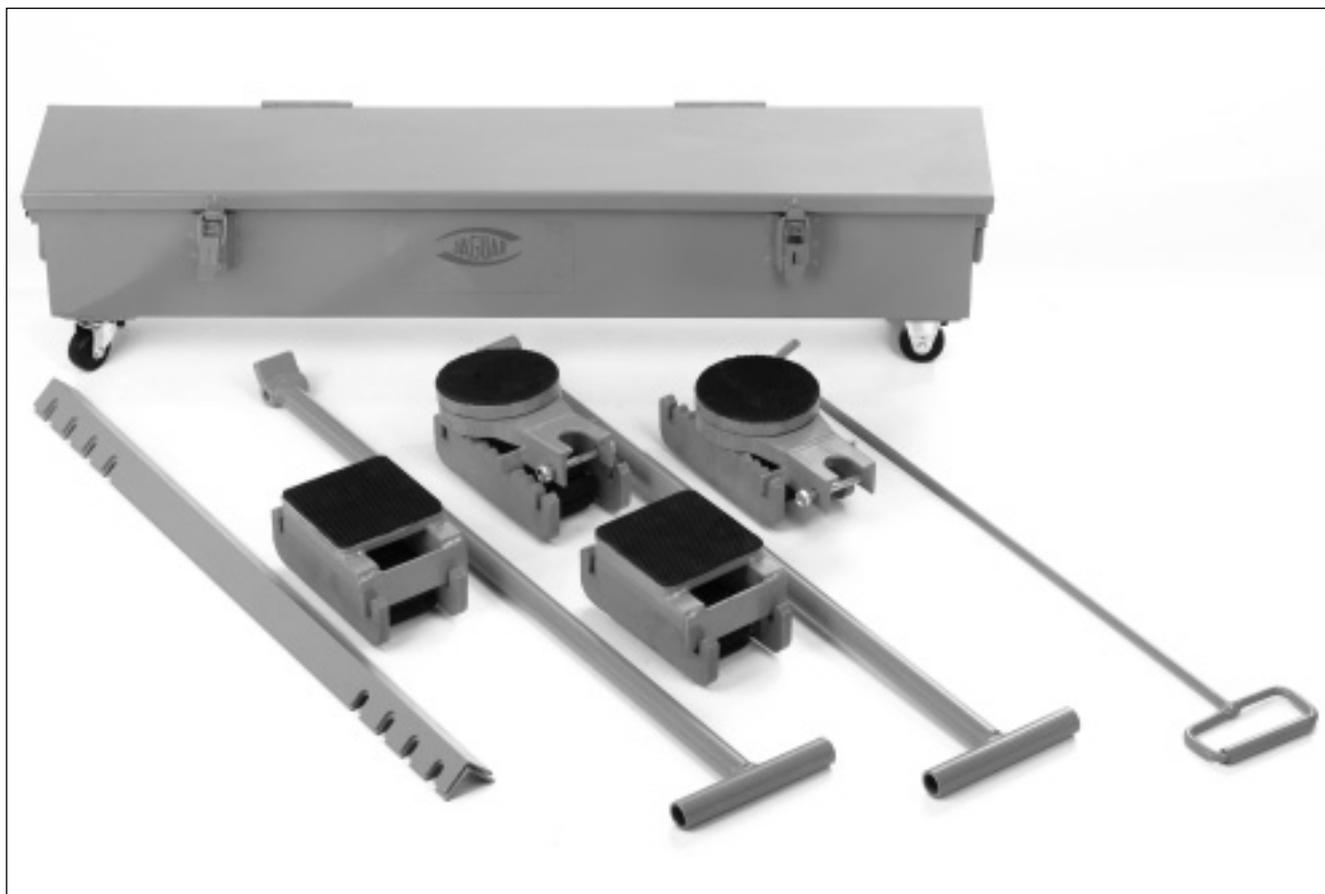


Manual de instrucciones de
Kit de tanquetas “ JAGUAR ”



KIT DE TANQUETAS JAGUAR

Capacidad de 20 - 60 tons



AVISO

Si el equipo no es adecuadamente instalado, operado y mantenido éste puede resultar dañado. Antes de utilizarlo, todas las personas que intervengan en su instalación, operación y mantenimiento deben de leer cuidadosamente este manual. Para su cuidado siga atentamente todas las instrucciones y recomendaciones contenidas en este manual. También debe guardarse este manual para su uso en el futuro.



INDUSTRIAS JAGUAR, S.A.L.

Carretera N-1 Km. 443 - Apartado 23

20150 Villabona - Guipúzcoa

Tél.: (+34) 943 69 12 83 - Fax: (+34) 943 69 18 50

E-mail: albertoventas@industriasjaguar.com

<http://www.industriasjaguar.com>

KIT DE TANQUETAS “JAGUAR”

INTRODUCCIÓN

El Kit de tanquetas JAGUAR se compone de 4 tanquetas de rodillos metálicos (2 con placa fija y 2 con placa giratoria), 2 palancas de tiro, 2 barras de unión, y una caja metálica con su palanca de tiro que sirve tanto para el transporte como para el guardado de kit.



Características:

- Gran capacidad de carga
- Ideal para mover cargas pesadas en distancias cortas
- Control preciso de maniobra
- Radio mínimo de giro 3 metros
- No exceder de 5m/min. de velocidad

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD KG.	ALTURA PLACAS	PLACA FIJA	PLACA GIRA. DIAMETRO	RODILLOS DIAMETRO	PESO
KIT 20	20.000	108	123 x123	127	18	54
KIT 30	30.000	117	123 x123	127	24	62
KIT 60	60.000	140	130 x130	150	30	90

CAMPO DE APLICACIONES

- Las tanquetas y los accesorios deben ser usados para desplazar unas cargas mediante pesadas sobre unos caminos de rodamiento planos, y en distancias cortas.
- Las tanquetas deben ser siempre utilizadas de manera que los ejes de la ruedecillas de la cadena estén en posición horizontal.

Fotos

- Si la utilización de las tanquetas no es conforme al manual de instrucciones, en caso de accidentes materiales y/o corporales, el fabricante se libra de toda responsabilidad. En este caso, sólo la responsabilidad del usuario está comprometida.
- Cumplir con el manual de instrucción y un uso correcto permiten hacer los desplazamientos en toda seguridad.

NORMAS DE SEGURIDAD

Cada Kit de tanqueta está construido y probado conforme con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE

SEGURIDAD

Este capítulo se informa sobre la seguridad y, al utilizar las tanquetas, es necesario respetar estas indicaciones. Estas indicaciones valen para todos los usuarios y personas encargadas del mantenimiento.

Si se falla en el cumplimiento de estas indicaciones, las personas pueden sufrir riesgo de heridas o de muerte y/o las Tanquetas u otros elementos pueden ser dañados.

Indicaciones generales de trabajo

- Las Tanquetas y accesorios están fabricados según una técnica que les aseguran una gran seguridad de uso. Existen riesgos de accidentes si las Tanquetas son utilizadas para un uso que no corresponde a su finalidad; en este caso, no se puede achacar a las Tanquetas, sólo los usuarios serían responsables.
- Las Tanquetas y accesorios deben ser utilizados sólo por personas que han tomado conocimiento de este manual de instrucción y de los peligros que puede surgir si no se respetan sus indicaciones.
- Las Tanquetas y accesorios deben ser usados y conservados sólo por personas que han estudiado el manual de instrucciones.
- Respetar los requerimientos de seguridad impuestos por la legislación.
- Si existe dudas a la hora de usar las Tanquetas, informaros ante un responsable o el fabricante.
- Evitar las formas de trabajo que puedan ocasionar un perjuicio a la seguridad de los equipos.
- Si aparecen unas averías o defectos visibles que puedan ocasionar un perjuicio a la seguridad, es preciso parar la explotación de las herramientas e informar a vuestro responsable.

Recomendaciones

- No colocar sus manos por debajo de la carga durante el uso de las Tanquetas.
- Cuando se colocan las Tanquetas por debajo de la carga, tener cuidado que la carga no se deslice de los materiales de elevación.
- Para que las Tanquetas estén paralelas y que no se deslice la carga, utilizar una barra de unión colocándola en las muescas de la Tanqueta. Si la barra de unión no es suficientemente larga, será necesario prolongarla.
- Si la carga no está fijada a las Tanquetas, tener cuidado que no se deslice de la Tanqueta. Observar cada Tanqueta durante el desplazamiento. Si la carga amenaza deslizarse de una tanqueta es preciso parar inmediatamente el desplazamiento.

() IMPORTANTE! Los usuarios o personas encargadas del mantenimiento de las Tanquetas deben leer cuidadosamente este manual de instrucciones y, en caso de problema, consultar al fabricante. Respetar todos los requerimientos de seguridad impuestos por la legislación de vuestro país.

Aviso contra las transformaciones y modificaciones arbitrarias

- Consultar al fabricante antes de realizar modificaciones o transformaciones sobre las Tanquetas o accesorios porque pueden ocasionar una falta de seguridad.
- No se permite modificaciones o transformaciones arbitrarias por tema de seguridad.
- Si se realizan las transformaciones sobre las Tanquetas sin el visto bueno del fabricante, en caso de accidente, el fabricante se libera de toda responsabilidad y el material no estaría bajo garantía.

NORMAS DE USO

Preparar el camino de rodamiento

Si el camino de rodamiento no puede soportar la carga, no es posible el desplazamiento sin tener problemas.

Es aconsejable evitar los suelos pocos resistentes como pueden ser por ejemplo el asfalto, la madera o los azulejos. El suelo de hormigón está limitado.

Para evitar los problemas, es aconsejable colocar al suelo una placa de acero de un grosor mínimo de 10mm.

Para determinar qué Tanquetas se deben utilizar

Para un desplazamiento en toda seguridad, es necesario utilizar un mínimo de 3 tanquetas. Para realizar vuestra elección, hay que tener en cuenta los siguientes puntos.

- Sólo utilizar Tanquetas con una capacidad suficiente.
- Sobre un suelo irregular, la carga no puede estar soportada por sólo 2 Tanquetas.
- Más grande sea el diámetro de las ruedecillas de la cadena, más fácil será el desplazamiento.
- Durante el desplazamiento, si hace falta cambiar de dirección, es necesario prever unas placas giratorias y unas cuñas.

Colocar la carga sobre las tanquetas

() AVISO! La carga levantada puede deslizarse de los aparatos de elevación y caerse al suelo y/o derramarse. Si la carga se desliza de los aparatos de elevación, puede haber riesgo de aplastamiento o cortes de partes del cuerpo humano. Es necesario parar la carga levantada para que no se deslice de los aparatos de elevación.

- Levantar la carga utilizando unos aparatos de elevación adaptados.

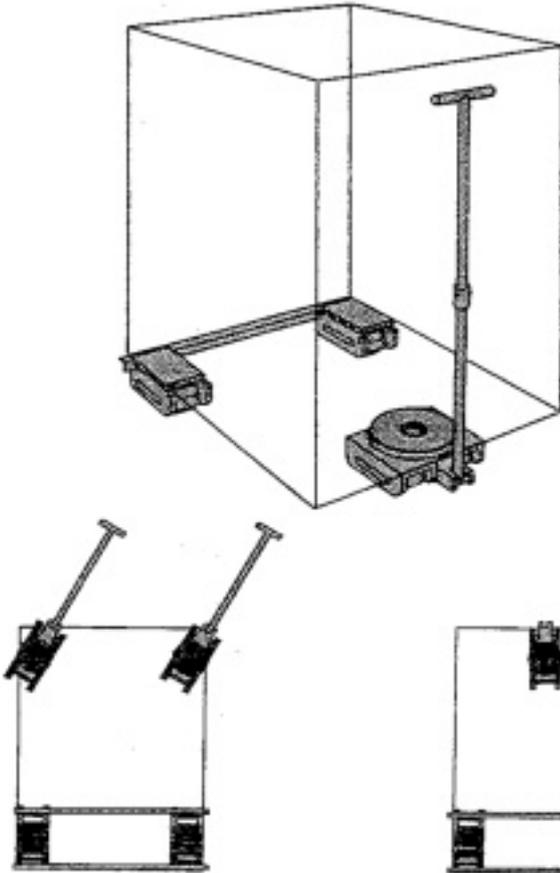
() AVISO! La carga puede deslizarse de la Tanqueta. si se colocan las manos por debajo de la carga y que ésta misma se desliza, se puede ocasionar unos accidentes corporales graves: miembros del cuerpo humano pueden ser aplastados o cortados. Para evitarlo, nunca poner las manos por debajo de la carga durante su utilización.

- Colocar las Tanquetas por debajo de la carga como se indica en los ejemplos siguientes:

Fotos

- Controlar que la carga este bien repartida sobre toda la superficie de apoyo de cada Tanqueta. Para evitar una mala distribución se puede intercalar entre la carga y las Tanquetas unas placas de neopreno.
- Dirigir las Tanquetas en dirección del eje de desplazamiento.
- Unir las Tanquetas entre ellas con las barras de unión suministradas.
- Si la carga no está bien repartida sobre todas las superficies de apoyo de las Tanquetas, de las placas giratorias o de las cuñas, las Tanquetas pueden perder el equilibrio y caerse. Es necesario controlar que la carga este bien repartida sobre todas las superficies de apoyo.
- Si es posible fijar a la carga las Tanquetas, las Placas Giratorias y las cuñas con un cuadro para que no puedan caerse. Si no es posible, vigilar cada Tanqueta cuidadosamente durante el desplazamiento y parar inmediatamente el desplazamiento si la carga amenaza con caerse.

DESPLAZAMIENTO DE LA CARGA



Movimiento de la carga

- Limpiar el camino de rodamiento. Si el camino de rodamiento no está liso y limpio, las cadenas pueden bloquearse.

AVISO! La carga puede deslizarse de la Tanqueta. Si la carga se desliza de la Tanqueta, eso puede provocar graves accidentes corporales: miembros del cuerpo humano pueden ser aplastados o cortados. Es la razón por la cual es preciso mirar todas las Tanquetas durante el desplazamiento y nunca hay que poner sus manos por debajo de la carga. Si la carga amenaza con caerse o si una Tanqueta se bloquea, es necesario parar inmediatamente el desplazamiento.

- Empujar o tirar la carga sin movimiento brusco. Nunca empujar o tirar con la palanca de tiro.
- Tener mucho cuidado si el camino de rodamiento está bajando o subiendo.
- Nunca sobrepasar la velocidad máxima de 5m/mm.

Cambios de dirección con la placa giratorio

- Nunca forzar durante un cambio de dirección.
- Cuando la carga está en movimiento, orientar únicamente con las Placas Giratorias: diámetro mínimo = 3 m.
- Cambio de dirección sin Placa Giratoria:
 - Levantar la carga
 - Poner la carga levantada en espera
 - Colocar las Tanquetas en la buena dirección
 - Bajar la carga

Inconvenientes

- Si una Tanqueta no gira bajo la carga a causa de unos obstáculos, unas irregularidades:
 - Levantar la carga
 - Poner la carga levantada en seguridad
 - Quitar los obstáculos
 - Colocar las Tanquetas en la buena dirección
 - Volver a poner la carga
- Si la cadena de uno o de varias Tanquetas se bloquea a causa de unos obstáculos:
 - Empujar hacia atrás la carga
 - Quitar los obstáculos

MANTENIMIENTO

Limpieza

Limpiar las Tanquetas y accesorios a menudo con un disolvente sin cloro.

Mantenimiento

Después de cada limpieza, utilizar un producto anti-corrosión. Nunca engrasar la cadena de la Tanqueta, eso incrementa el acumulo de impurezas.

Inspección

Examinar las cadenas de las Tanquetas cada tres meses. Si presentan anomalías, es necesario cambiarlas (cambio de las cadenas, ver el próximo capítulo).

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Cambio de cadena

- Cortar el eje de la cadena con una herramienta cortante (tijeras, disco de separación...)
- Quitar el eje de la cadena; la cadena está liberada.
- Colocar la nueva cadena en su sitio.
- Remachar el último eje con las manos (con un martillo).

- Soltar el eje con un circlip.
- Quitar el eje de la cadena; la cadena está liberada.
- Colocar la nueva cadena en su sitio.
- Empujar el nuevo eje y fijarlo con el circlip.

PIEZAS DE RECAMBIO

Para pedir piezas de recambio, gracias por comunicarnos el número de serie (Ser. NR) y nuestro número de artículo.

MODELO	CARACTERISTICAS
KIT 20	15 rodillas Ø 18 mmm
KIT 30	13 rodillas Ø 24 mmm
KIT 60	13 rodillas Ø 30 mmm

AVISO! Expresamente se recomienda utilizar sólo piezas de recambio de nuestra fabricación que están aprobadas y homologadas por nuestros servicios. en caso de utilizar piezas que no son de nuestra fabricación, se declina toda responsabilidad y garantía.

FUERA DE USO

Si se decide poner las Tanquetas fuera de uso, se deberá desmontar la cadena de forma que ninguna persona pueda utilizarlas.



INDUSTRIAS JAGUAR, S.A.L.

Carretera N-1 Km. 443 - Apartado 23

20150 Villabona - Guipúzcoa

Tél.: (+34) 943 69 12 83 - Fax: (+34) 943 69 18 50

E-mail: albertoventas@industriasjaguar.com

<http://www.industriasjaguar.com>