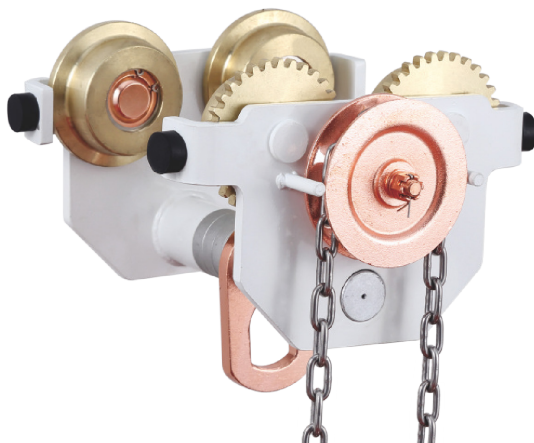


CARRO MANUAL A CADENA ATEX

Modelo CMA

Manual de Instrucciones



Nota: El propietario y el operador deben leer y entender las instrucciones de este manual.

 **GAYNER**[®]
soluciones en movimiento

Certificado de Calidad CE

Directiva de Máquinas 2006/42/EC



La empresa:

GAYNER S.A.
c/ Palau de Plegamans, 15
08213 - Polinyà (Barcelona)
Tel. 93 713 59 59
Fax. 937131317
<http://www.gayner.net> - E-mail: info@gayner.net

Declara que el artículo:

CARRO MANUAL – CMA ATEX:

78-180/2, CMA-1,0

78-180/4 CMA-2,0

78-180/6 CMA-3,0

Cumple con la norma de la UE sobre protección contra explosiones **ATEX 94/9/EC** y la **DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE**.

Tiene una garantía que comprende la reparación o reemplazo gratuito de las piezas defectuosas.

Nº serie:

Polinyà (Barcelona) España
Enero 2023

Departamento de calidad.



Descripción general

Gracias por elegir nuestro **carro manual a cadena**. Para seguridad y correcto funcionamiento, por favor lea cuidadosamente el manual antes de usarlo.

Nota: Toda la información presentada en este documento se basa en datos disponibles en el momento de la impresión. Gayner se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso ni incurrir en alguna sanción. Consulte con nosotros para posibles actualizaciones.

El carro manual es ampliamente utilizado junto a polipastos para la elevación de cargas en fábricas, minas, puertos, centros comerciales y almacenes, así como también es utilizado junto con la grúa como una parte integrada de un sistema de alta capacidad



ADVERTENCIAS

El uso inapropiado de esta máquina, puede causar daños en las personas. Por lo tanto, se debe tener muy en cuenta las instrucciones de este manual.

El no leer y cumplir con el contenido de este manual puede resultar en lesiones, muerte o daños a la propiedad. A pesar de que usted pueda estar familiarizado con éste equipo o similares, se recomienda encarecidamente que lea éste manual antes de instalar, operar o mantener el producto.

El equipamiento descrito no debe ser utilizado en conjunto con otros componentes a menos que sea necesario y disponga de los equipos de seguridad recomendados por el fabricante aplicables al sistema.

- Los operarios de los carros manuales deben estar formados y autorizados.
- Revise el funcionamiento del carro antes de usarlo para garantizar su seguridad.
- Antes de elevar una carga, examine la cadena, asegurándose que no haya torceduras o enroscamientos y el gancho esté en buenas condiciones.
- Utilice el carro sólo para cargas dentro del rango de su capacidad. Todas las aplicaciones fuera de ese rango están totalmente prohibidas.
- Durante el uso no toque las partes móviles de la máquina.
- No utilice la máquina si hubiera alguna deformación en la estructura de la misma.
- No eleve las cargas diagonalmente (ángulo mayor a 12°)
- Durante la elevación de la carga, no posicionarse nunca debajo de ésta.
- Verifique todas las etiquetas de advertencia u otras que sean visibles y correctas.
- Realice regularmente el mantenimiento del carro.

- No eleve nunca personas.
- No levante con la cadena de carga como polea.
- Nunca utilice la punta del gancho para elevar cargas.
- Durante la elevación, evite subidas y bajadas repentinas.
- No sobrepase la posición límite de elevación.
- No eleve una carga con 2 o más polipastos simultáneamente.

INSTRUCCIONES DE USO

Asegurarse que el carro manual es de capacidad adecuada para la carga que se va a trasladar y la viga es adecuada según especificación del carro.

Utilizar la cantidad adecuada de arandelas en la parte interior para adaptar el carro a la viga que- dando el colgante en el mismo eje del centro de gravedad del carro. La separación entre el rodillo de desplazamiento del carro y el perfil de la viga debe ser aproximadamente de 6mm. a 1/4 del ancho de la viga (como máximo). Colocar el resto de arandelas en el exterior de la plancha lateral del carro y coloque las tuercas.

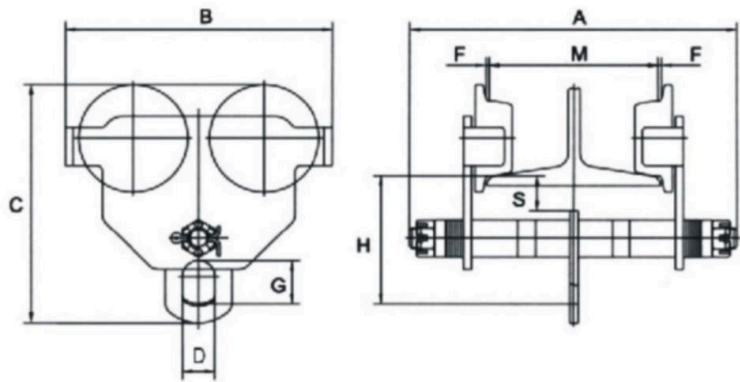
DEBE HABER SIEMPRE ALMENOS UNA ARANDELA EN EL INTERIOR Y EXTERIOR CADA PLANCHA LATERAL DEL CARRO.

Comprobar que los 4 rodillos del carro estén en contacto con la viga, caso contrario repasar el paso anterior. Después coloque una pequeña carga para comprobar que los 4 rodillos estén en contacto con la viga, el centro de carga del objeto elevado esté en el mismo eje del centro de carga del carro y que rueden perfectamente. Finalmente apretar fuertemente las tuercas y el carro estará listo para utilizarlo. Cuando se monte el carro en la viga más pequeña, es aconsejable colocar todas las arandelas restantes en el exterior de las planchas laterales para evitar suciedad y deterioro del eje.

ESPECIFICACIONES:

MODELO “CMA”

Referencia		CMA-1,0	CMA-2,0	CMA-3,0
Código		78-180/2	78-180/4	78-180/6
Peso	(kg)	10,5	17,5	27
Ancho de Viga (M)	(mm)	64-203	88-203	100-203
Min. Radio curvatura	(m)	1,0	1,1	1,3
Dimensiones (mm)	A	311	327	343
	B	246	276	332
	C	222	262	309
	H	125	150	171
	S	38	38	40
	D	30	38	40
	G	40	52	63
	F	1,5-3		
Carga	(Kg)	1.000	2.000	3.000



DESPIECE

