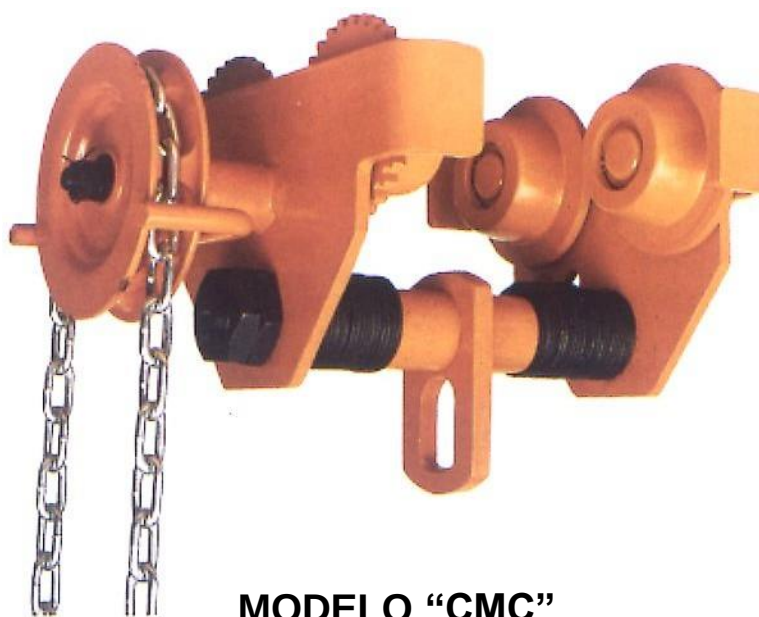


CARROS MANUALES MODELO “CM” Y “CMC”

MANUAL DE INSTRUCCIONES



MODELO “CM”



MODELO “CMC”



Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito.

MANUAL 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 quedando 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 esté 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.

Cuando utilice el carro a plena carga, realizar lentamente la traslación en todo el recorrido para obtener mayor seguridad.

MANTENIMIENTO Y PREVENCIÓN

Para garantizar un funcionamiento seguro y prolongado de los carros manuales, es fundamental seguir las siguientes pautas de mantenimiento:

I. Mantenimiento General

- **Inspección periódica:** Verifique visualmente el carro antes de cada uso. Inspeccione las partes clave como rodillos, ejes, arandelas, tuercas y la estructura del carro en general. No use el carro si detecta daños o desgaste excesivo.
- **Limpieza:** Mantenga el carro limpio y libre de polvo, grasa excesiva o cualquier material extraño que pudiera interferir con el movimiento de los rodillos.
- **Lubricación:** Lubrique los rodillos y las partes móviles con lubricante adecuado, como grasa de uso industrial, cada 3 meses o después de 500 horas de uso, lo que ocurra primero. En entornos polvorientos o húmedos, realice la lubricación con mayor frecuencia.
- **Verificación de los rodamientos:** Asegúrese de que los rodamientos de los rodillos se muevan suavemente. Si encuentra resistencia o sonidos inusuales, lubrique o reemplace los rodamientos según sea necesario.

2. Mantenimiento Específico para el Modelo "CMC" (con cadena)

- **Cadena de operación:** Inspeccione la cadena manual para asegurarse de que no esté desgastada ni oxidada. Lubrique la cadena con aceite ligero cada 6 meses o después de 1000 ciclos de uso.
- **Engranajes y piñones:** Revise los engranajes y piñones para detectar cualquier signo de desgaste o daño. Si es necesario, reemplace las piezas afectadas para evitar fallos durante el uso.

3. Reemplazo de Componentes

- Los componentes que muestren signos de desgaste, daño o deformación, como rodillos, arandelas o la cadena en el modelo "CMC", deben reemplazarse de inmediato.
- Use siempre piezas de repuesto originales o equivalentes recomendados por el fabricante para mantener las garantías y la seguridad del equipo.

4. Frecuencia de Mantenimiento

- Realice inspecciones mensuales para detectar signos visibles de desgaste o mal funcionamiento.
- Realice un mantenimiento preventivo completo cada 6 meses o después de 1000 ciclos de uso.



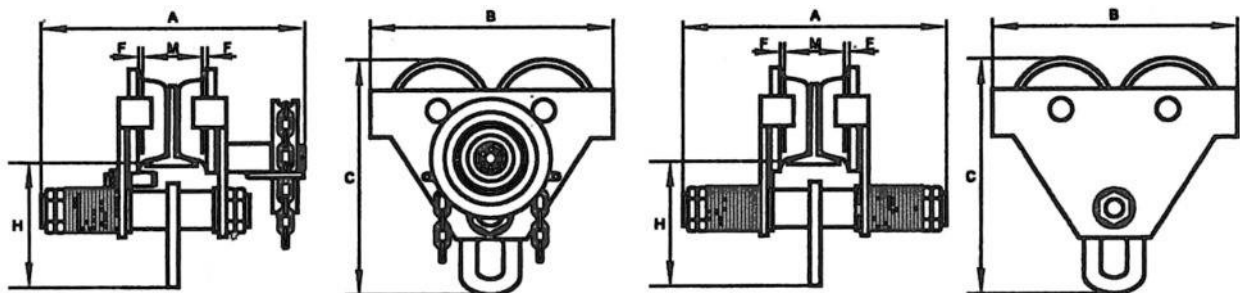
ESPECIFICACIONES:

MODELO “CM”

Referencia		CM-0,5	CM-1,0	CM-2,0	CM-3,0	CM-5,0
Código		78-150	78-152	78-154	78-156	78-158
Peso	(kg)	7	12	22	30	55
Viga	(mm)	64-140	64-140	76-165	76-203	88-203
Dimensiones (mm)	A	230	254	294	344	360
	B	212	255	302	344	378
	C	198,5	231,5	278	339	393
	H	113	128	152	186	219
Carga	(Kg)	500	1.000	2.000	3.000	5.000

MODELO “CMC”

Referencia		CMC-0,5	CMC-1,0	CMC-2,0	CMC-3,0	CMC-5,0
Código		78-170	78-172	78-174	78-176	78-178
Peso	(kg)	14	19	29	40	65
Viga	(mm)	64-140	64-140	76-165	76-203	88-203
Dimensiones (mm)	A	308,5	328,5	361,5	428,5	434
	B	212	255	302	344	378
	C	198,5	231,5	278	339	393
	H	113	128	152	186	219
Carga	(Kg)	500	1.000	2.000	3.000	5.000



DESPIECES:

