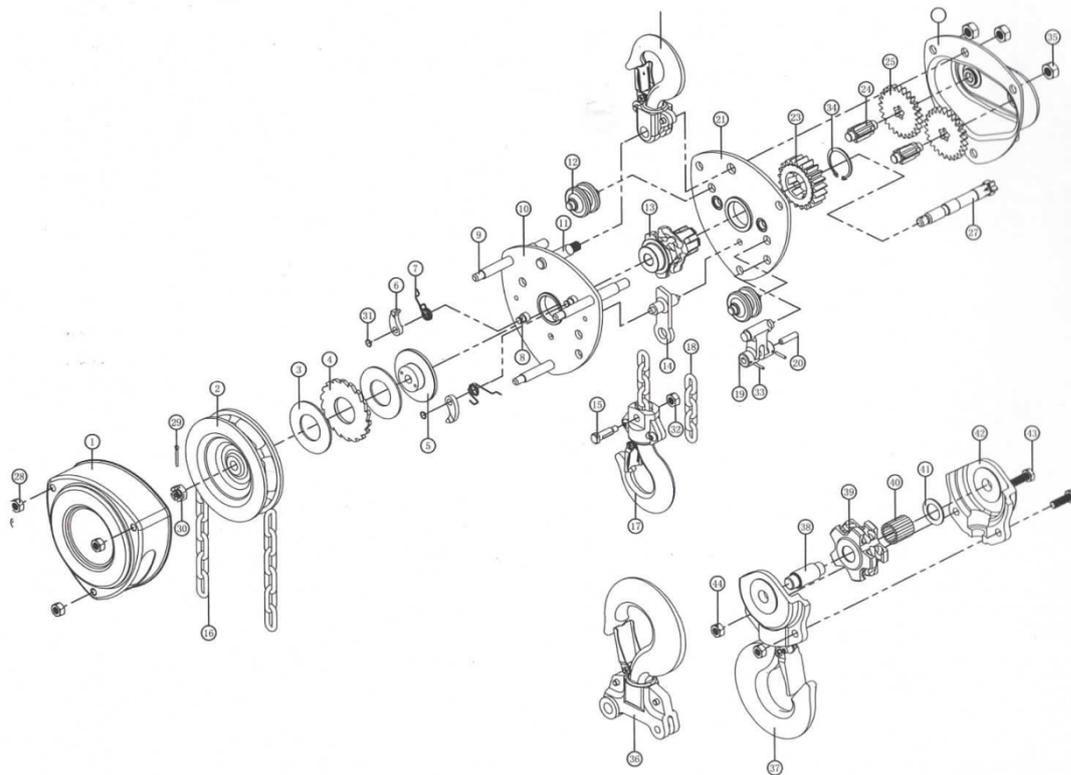


POLIPASTO DE CADENA

INSTRUCCIONES DE USO





1 Cubierta de polea manual	9 Soporte del pasador	17 Conjunto de gancho inferior	25 Engranaje reductor	33 Pasador elástico	41 Arandela de la polea libre
2 Polea de cadena manual	10 Placa lateral izquierda	18 Cadena de carga	26 Tapa del engranaje	34 Anillo de retención	42 Placa del gancho inferior
3 Placa de fricción	11 Pasador de gancho	19 Placa de anclaje	27 Eje motriz	35 Tuerca	43 Perno
4 Polea de tracción	12 Polea guía	20 Pasador de anclaje	28 Tuerca	36 Gancho superior Conjunto	44 Tuerca
5 Freno	13 Polea de carga	21 Placa lateral derecha	29 Chaveta partida	37 Gancho de botella	
6 Gatillo	14 Extractor de cadenas	22 Conjunto de gancho superior	30 tuerca de rueda ranurada	38 Eje de la polea libre	
7 Muella del trinquete	15 Perno de anclaje	23 Engranaje dentado	31 Anillo de retención	39 Polea libre	
8 Pasador	16 Cadena Manual	24 Eje de piñón	32 Tuerca	40 Rodillo	

Tenga en cuenta que las especificaciones de este folleto pueden ser modificadas sin previo aviso.

MANTENIMIENTO

1. Limpie la suciedad del polipasto de cadena después de su uso y guárdelo en un lugar seco para evitar que se oxide y se corra.
2. Limpie las piezas con disolvente y unte los engranajes y el cojinete con grasa una vez al año por una mano experta.
3. Alinee las marcas "O" de los dos engranajes durante el montaje.
4. Los rodillos del cojinete de la rueda dentada de la cadena pueden pegarse con grasa al muñón de la rueda dentada de la cadena antes de colocarlos en la pista exterior del cojinete en la placa lateral.
5. Al ensamblar el mecanismo de freno, se debe tener cuidado de engranar los dientes inclinados del disco de trinquete y el trinquete. Asegúrese de que el trinquete está controlado por el muelle de forma sensible y confiable. A continuación, gire el volante en el sentido de las agujas del reloj después de enroscarlo al eje de transmisión, y debe presionar el disco y las placas en el asiento del freno. Al girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj, debe haber holgura entre el disco y las placas.
6. El ajuste de transición se aplica al tirante y a la placa lateral derecha. No los desmonte o se aflojarán.
7. Nunca permita que una persona no profesional desmonte el dispositivo.
8. Después de limpiarlo y repararlo, el bloque debe someterse a una prueba en vacío y a una prueba de carga pesada. Un bloque de cadena puede ser puesto en funcionamiento después de haber sido probado y encontrado en buenas condiciones.
9. Mantenga limpias las superficies de fricción del freno mientras lubrica o acciona el bloque. El mecanismo de frenado debe inspeccionarse regularmente para evitar un frenado defectuoso y la caída de la carga.

APLICACIÓN

El polipasto de cadenas de la serie K es un dispositivo de elevación portátil que se acciona fácilmente mediante una cadena manual.

Es adecuado para su uso en fábricas, minas, granjas, obras de construcción, muelles y almacenes para la instalación de equipos, así como para la carga y descarga de mercancías.

Es especialmente ventajoso para trabajos de elevación en lugares al aire libre donde no hay suministro eléctrico.

El polipasto de cadena puede acoplarse a un carro de cualquier tipo como polipasto de cadena móvil.

Es adecuado para sistemas de transporte aéreo monorraíl, grúas puente manuales y grúas pluma.

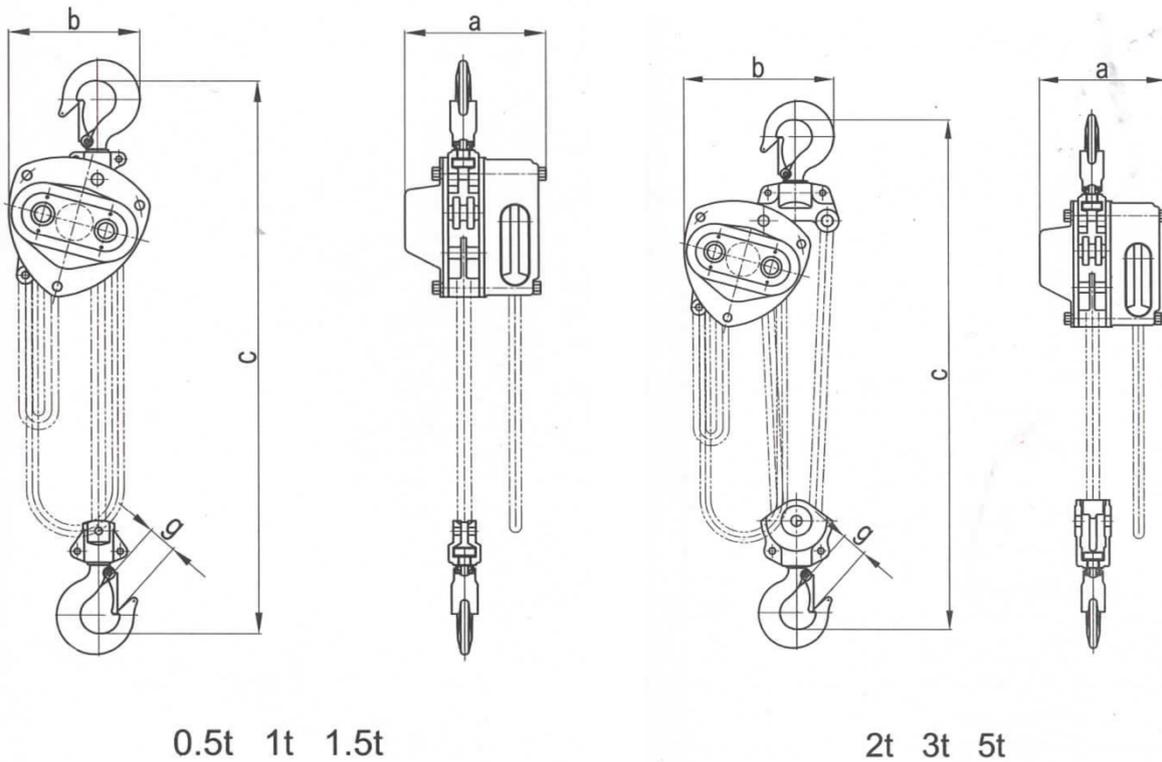
CARACTERÍSTICAS

Cinco características destacadas en diseño y servicio son inherentes a la serie K de polipastos de cadenas:

- Funcionamiento seguro y fiable con un mantenimiento mínimo
- Alta eficiencia y pequeña tracción manual
- Peso ligero y fácil manejo
- Apariencia elegante y tamaño reducido
- Durabilidad en servicio

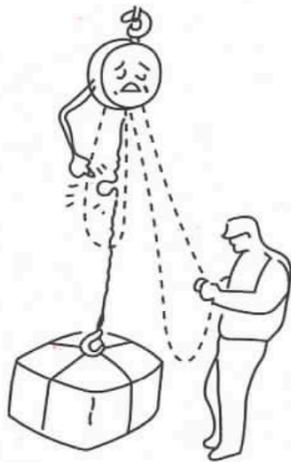
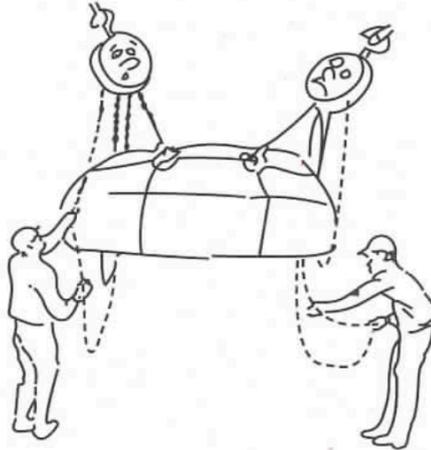
ESPECIFICACIONES

Modelo	K-0.5	K-1	K-1.5	K-2	K-3	K-5	K-10	K-20	K-30	
Carga nominal (T)	0.5	1	1.5	2	3	5	10	20	30	
Elevación estándar (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3	3	
Prueba de carga (T)	0.75	1.5	2.25	3	4.5	7.5	12.5	25	37.5	
Esfuerzos necesarios a la capacidad (N)	262	324	395	330	402	430	438	438	442	
Diámetro de la cadena de carga (mm)	5	6	7.1	6	7.1	10	10	10	10	
Nº de cadenas de carga	1	1	1	2	2	2	4	8	10	
Dimensiones (mm)	A	120	147	181	147	181	224	373	638	703
	B	116	136	147	136	147	177	177	195	397
	C	285	332	410	455	530	620	737	1022	1050
	D	28	32	38	40	44	50	64	82	82
Peso neto (kg)	7	10	15	16	22	37	68	160	235	
Peso extra por metro de elevación extra (kg)	1.5	1.8	2	2.7	3.2	5.3	9.8	19.6	23.9	



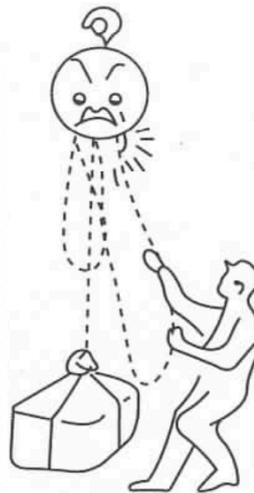
INSTRUCCIONES DE USO

No utilice dos o más polipastos para levantar un peso



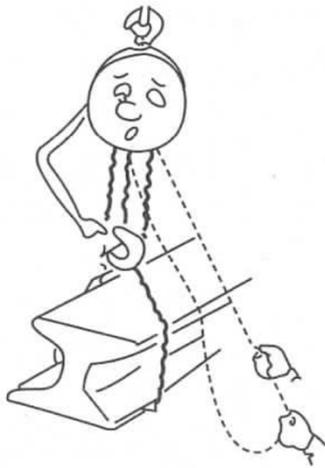
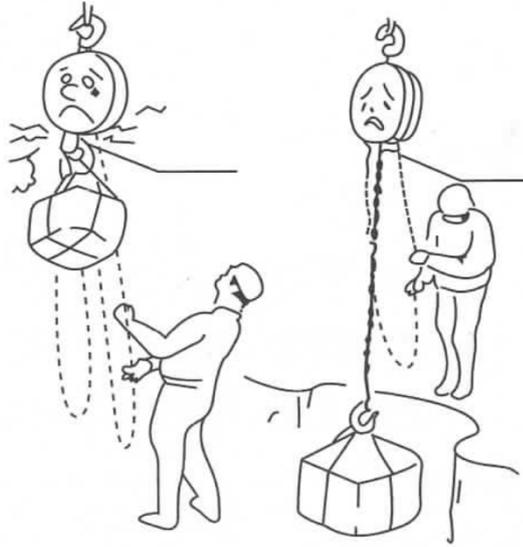
No utilice la cadena doblada o retorcida

En caso de que la fuerza de tracción de la cadena manual exceda la normal, no tire aumentando la fuerza. Detenga la operación inmediatamente e inspeccione el polipasto.

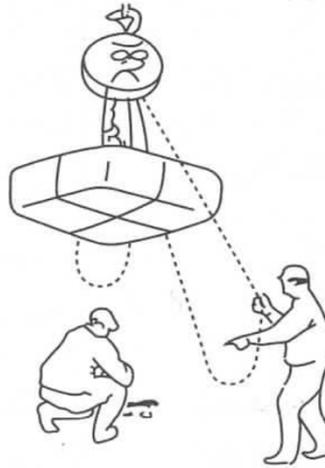




No sobreelevar la carga. No bajar la carga en exceso.



No cargar la punta del gancho. No amarrar directamente la carga con la cadena de carga.



No permitir que haya personas debajo de la carga elevada