



MULTIFUNCIONAL

LIFTING HOIST KCD (Polipasto de elevación)

MODELO: ZD,4	r/min: 1680					
KW: 7.5		25%				
V : 220/380	kg : 94					
A: 28.5/18.4	N.m: 98					
HZ : 60	IP: 44					
Grado de aislamiento: B						
Conexión:						
W2	U2	V2				
\bigcirc	- O-	$\overline{}$				
	\bigcirc	\circ				
T	T	Ť				
U1	V1	W1				



PRECAUCIONES DE OPERACIÓN

ANTES DE TRABAJAR:

- 1. El lugar donde se coloque el equipo debe ser plano y sólido, y contar con instalaciones para protegerlo de la lluvia y el sol. Los elementos de elevación deben estar dentro del campo de visión efectivo del operador.
- 2. Verifique que el lubricante sea suficiente; todas las piezas deben lubricarse según los requisitos de la tabla 1.
- 3. Verifique si el cable de acero tiene algún filamento roto. Si el filamento roto supera el 5% o el desgaste supera la cantidad especificada, debe reemplazarse. El cable de acero no debe presentar torsión nodular. Si el cable está suelto o enredado, reemplácelo y ajústelo.
- 4. Verifique que el dispositivo eléctrico esté completo y sea confiable.

Nota especial: Antes de usar, añada el aceite para engranajes.

0.5T: 0.45L; 1T: 0.65L; 2T: 1.65L; 3.2T: 2.55L;

5T: 3.5L; 10T: 6L; 16T: 6L

¡Agregue nuevamente el aceite cada tres meses! ¡Gracias!

DURANTE EL TRABAJO:

- Se prohíbe la presencia de personas debajo del polipasto. El polipasto debe ser operado por un solo operador familiarizado con las normas de seguridad.
- 2. No sobrecargue el polipasto.
- 3. Cuando el objeto pesado esté suspendido, el operador tiene estrictamente prohibido abandonarlo.
- 4. No se recomienda sospechar del objeto durante mucho tiempo para evitar que las piezas en funcionamiento se deformen permanentemente o provoquen accidentes.
- 5. El cable de acero debe enrollarse en el tambor secuencialmente, y el carrete debe tener al menos 3 vueltas del cable restante.
- 6. Al bajar objetos con el polipasto, el cable de acero debe estar tensado.
- 7. Si el objeto desciende rápidamente debido a un freno ineficaz durante la operación, presione inmediatamente el botón de descenso para que descienda a velocidad normal. Verifique que el objeto haya tocado el suelo de forma segura.
- 8. Desconecte la alimentación después de la operación y proteja el equipo eléctrico.

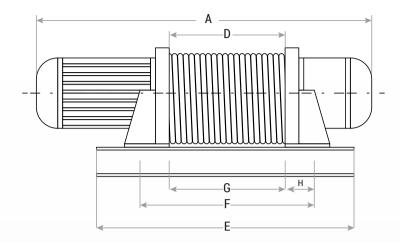
Tabla 1. Instrucciones de lubricación.

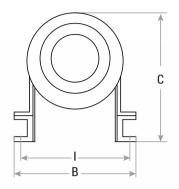
TIP0	KCD						
Capacidad de elevación (kg)	500 / 1000	1000 / 2000	1500 / 3000	2000 / 4000	2500 / 5000	3000 / 6000	5000 / 10000
Reductor de polipasto (L)	0.65	1.15	1.65	1.65	2.35	2.35	3.55





Diagrama de la estructura externa del polipasto eléctrico KCD





	500 / 1000 kg	1000 / 2000 kg	1500 / 3000 kg	2000 / 4000 kg	2500 / 5000 kg	3000 / 6000 kg	5000 / 10000 kg
A (mm)	752	840	935	935	1065	1065	1150
B (mm)	370	440	520	520	575	575	685
C (mm)	390	470	550	550	605	605	715
D (mm)	265	270	295	295	320	320	420
E (mm)	595	690	790	790	900	900	1050
F (mm)	400	440	490	490	530	530	800
G (mm)	204	260	290	290	326	326	620
H (mm)	98	90	100	100	102	102	90
I (mm)	340	402	475	475	535	535	615

Aviso: Hay errores de 5 mm para diferentes lotes.

Diagrama de cableado esquemático del polipasto eléctrico KCD.

