



POLIPASTO LIFT



MANUAL DE USUARIO

Gracias por seleccionar equipo Lite Tek como parte de su herramienta.

I. General

Los polipastos manuales de Lite Tek son para aplicaciones de elevación de carga en general.

II. Importante

1. Por favor lea todo el manual de instrucciones y seguridad, antes de usar el polipasto.
2. Nunca deje desatendido el polipasto mientras tiene una carga suspendida.
3. Nunca exceda la capacidad de carga indicada.
4. No permita que la cadena roce frecuentemente sobre un filo o borde – siempre asegure un ascenso recto (figura 4)
5. No cargue personas con el polipasto.
6. Regulaciones de equipos para carga y elevación requieren que el polipasto debe ser examinado regularmente por personal especializado. Mientras más rudo el trabajo más frecuente debe ser inspeccionado.
7. Verifíquese por algún daño después de cada uso.
8. Verifique el polipasto que no tenga tornillos sueltos o la cadena torcida antes de usarlo. Esto ayudará a eliminar fallas graves.
9. Nunca retire la tapa, y mucho menos trabaje con el polipasto descubierto.
Precaución: Durante el mantenimiento, si el polipasto se va a operar mientras está destapada la rueda de mando, es importante asegurarse que las tuercas de fijación están colocadas y apretadas para asegurar las placas laterales del polipasto.
10. Siempre verifique que los puntos de suspensión como vigas, equipos para asegurar la carga, eslingas, estructuras, etc... son adecuados para las cargas impuestas – esta evaluación debe ser realizada por un técnico experto.
11. El incumplimiento de estas instrucciones por parte del operador, mal uso, protección contra la corrosión insuficiente o cualquier modificación o alteraciones del polipasto sin autorización dará lugar a la caducidad de la garantía. En el caso de que las condiciones de uso sean en un ambiente de exceso de corrosión, o de nada favorables condiciones atmosféricas como humedad excesiva, vapores ácidos o gases corrosivos, exceso de polvo o tierra, estas condiciones pueden afectar en un prematuro desgaste y no son objeto de garantía.

Instalación e Inspección antes de cada aplicación

- III.** Suspender el polipasto localizando el gancho superior del sistema de carga y verificar que el polipasto gira libremente ya suspendido.
- IV.** Asegúrese que tanto la cadena de mando como la cadena de carga no tienen nudos ni daños ni están torcidas.
- V.** Jale la cadena de mando una vuelta completa por lo menos sin carga y verifique que la cadena corre fácil y silenciosamente sobre la rueda de mando y que un click

leve se escucha sobre la dirección de la cadena de carga.

Verificando Operación de freno de carga: Levante la carga aproximadamente 5 cm y suelte la cadena de mando, si la carga se mantiene en la posición y levántela otros 10 cm y deténgase para observar el funcionamiento del freno. Baje la carga suavemente y suelte la cadena, la carga mantenerse firme y no caer ni deslizarse. Si el freno del polipasto está operando correctamente, la operación puede efectuarse.

Polipastos con múltiples nudos: Compruebe que el conjunto del bloque de fondo no se ha deslizado a través del bucle de la cadena de carga durante el tránsito – esto puede reconocerse por giros en la cadena, compruebe que las costuras soldadas de cada dos eslabones de la cadena están en la misma dirección.

El eslabón final de la cadena deberá asegurarse firmemente en el punto de anclaje en el cuerpo del polipasto.

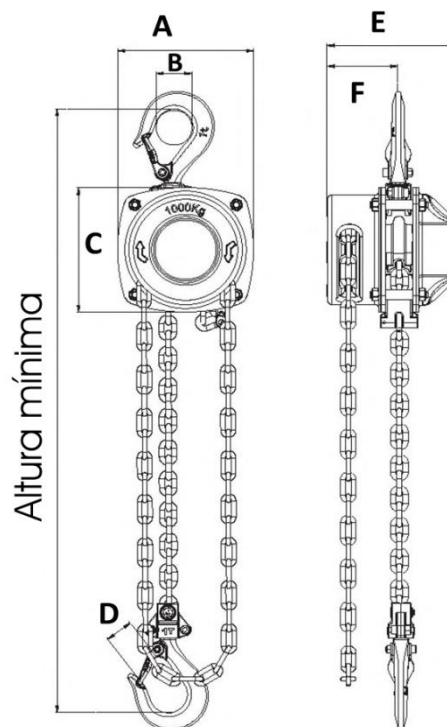
1. Operación

- El freno se cierra independientemente cuando la carga mínima es colgada, esta es de 30 kg.
- Para mover la carga hacia arriba o hacia abajo solo debe identificar la cadena de mando, (que es la más delgada y no tiene gancho como la de carga) y jalar hacia la derecha para que la carga se eleve y a la izquierda para que la carga baje.














2. Cadena y gancho

- Las cadenas y ganchos deben ser inspeccionados regularmente. Limpie la cadena antes de cada inspección y lubrique para evitar corrosión. NUNCA lubrique el FRENO.
- No permita que la cadena de carga sea sometida a cargas de choque.
- El seguro de sobrecarga protege el polipasto de permitir que levante carga por arriba del 150% de la carga permitida

Medidas (mm)	
A	152
B	40
C	152
D	29
E	145
F	79
Altura Mínima	361



Instrucciones de Seguridad

				
1. Lea el manual de instrucciones antes de usar el polipasto	2. No exceda el límite de peso	3. No trabaje o camine debajo de una carga suspendida	4. Nunca haga que la cadena pase por un filo	5. Nunca trabaje con un polipasto dañado
				
6. No cargue personas con el polipasto	7. Nunca lance el polipasto	8. No haga ni permita nudos en la cadena de carga	9. No sobrepase el límite de la cadena de carga	10. Nunca ponga una carga en la punta del gancho
				
11. No trabaje con una cadena rota o torcida	12. Nunca trabaje sin el seguro del gancho	13. No remueva el aviso de seguridad		

Especificaciones

CARGA SEGURA DE TRABAJO
STANDARD HUB
FUERZA DE LA CADENA DE MANDO
MEDIDAS DE LA CADENA
PRUEBA DE PESO ADICIONAL
PESO
PESO EXTRA DE ELEVACIÓN EXTRA

1000 kg
3 m
315 N
6X18 mm
1500 kg
11 kg
0.9 m por kg