

LÜSQT OFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



APAREJO A CADENA

NC3-5





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

-  **Lusqttoff**
-  **@lusqttoff**
-  **@lusqttoff**
-  **@lusqttoff**
-  **Lusqttoff Argentina**

GENERALIDADES

El aparejo a cadena es un dispositivo de elevación portable funcionado fácilmente por la cadena de la mano. Es adecuado para su uso en fábricas, minas, granjas, sitios de construcción., embarcaderos, muelles y almacenes para la instalación de trabajos de elevación al aire libre y lugares donde no hay suministro de energía.

El aparejo a cadena se puede unir a un carro de cualquier tipo como un aparejo de desplazamiento. Es conveniente para sistema de transporte aéreo, grúa de viaje de mano y grúa de pluma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

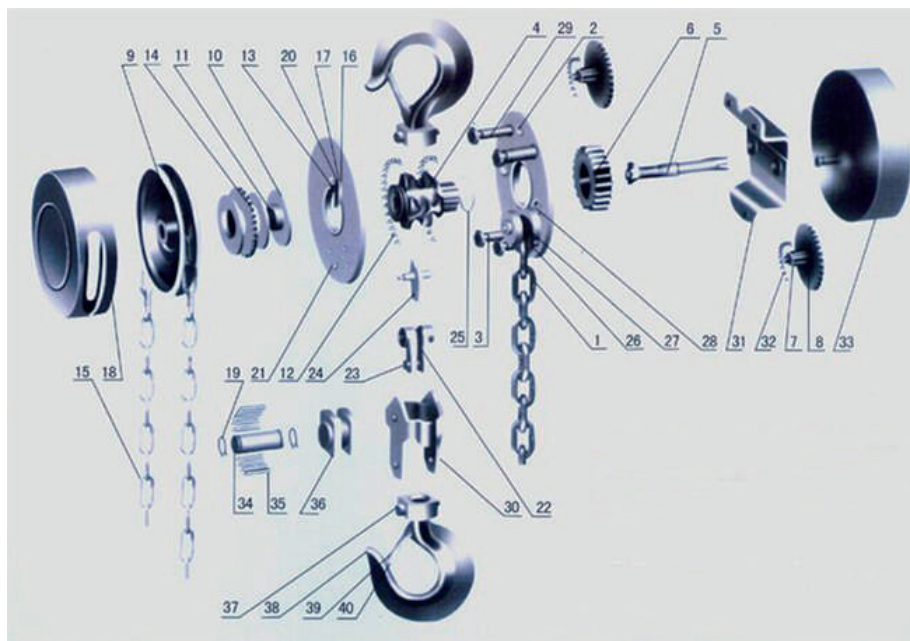
MODELO	HSZ-0.5	HSZ-1	HSZ-1.5	HSZ-2	HSZ-3	HSZ-5	HSZ-10
Capacidad nominal ton	0.5	1	1.5	2	3	5	10
Altura de elevación estándar m	2.5				3		
Carga de prueba ton	1.5Gn					1.25Gn	
Min, Distancia entre ganchos mm	280	300	360	380	470	600	730
Tiro de cadena N	157	314	363	324	373	412	441
Número de cadena	1	1	1	2	2	2	4
Dimensiones mm	A	142	142	178	142	178	210
	B	126	126	142	126	142	165
Apertura del gancho mm	C	18	22	28	27	34	44
Peso Neto kg	9.5	10	15	14	24	36	68
Peso bruto kg	13.5	14	18	17	30	46	81
Tamaño packaging(LxWxH) cm	33x23x19	33x23x19	37x24x21	35x25x19	42x29x22	46x31x24	60x48x26
Peso adicional por metro de peso extra kg	1.5	1.7	2.3	2.5	3.7	5.3	9.7

CARACTERÍSTICAS

- Seguro confiable en funcionamiento con mínimo mantenimiento.
- Alta eficiencia y pequeño tirón manual
- Ligero y de fácil manejo.
- Apariencia fina con tamaño pequeño.
- Durabilidad en el servicio.

CONSTRUCCIÓN

El aparejo a cadena está realizado con un mecanismo de transmisión de engranajes rectos de dos topes dispuestos simétricamente (véase la figura construcción del cuerpo). Al tirar de la cadena manual (15), la rueda manual (9) gira en el sentido de las agujas del reloj, presiona las placas de fricción (11) y hace que estas partes giren al unísono. El eje del engranaje impulsor (5) hace girar el engranaje de disco (8), el eje del piñón (7) y el engranaje de estría (6) para girar. Por lo tanto, el piñón de cadena de carga (4) montado en el engranaje ranurado acciona la cadena de carga 1) para elevar la carga suavemente y de forma estable. El freno utilizado es un disco de trinquete con un conjunto de placas de fricción de simple efecto. Se sostiene sobre la carga, y el trinquete (17) está engranado con el disco de trinquete por la fuerza del resorte (16), asegurando así que el freno trabaje con seguridad.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- La sobrecarga está estrictamente prohibida.
- Prohibir otra potencia, pero la mano de obra del bloque de la cadena operativa.
- Asegúrese de que el bloque de cadena, la lubricación de las piezas de transmisión y la cadena de carga, el movimiento en vacío estén en buenas condiciones.
- Antes de levantar, inspeccione los ganchos para ver si están bien sujetos. La suspensión de carga en la punta del gancho no está permitida. La cadena de carga debe mantenerse verticalmente recta sin ningún giro a fin de garantizar la seguridad

CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO

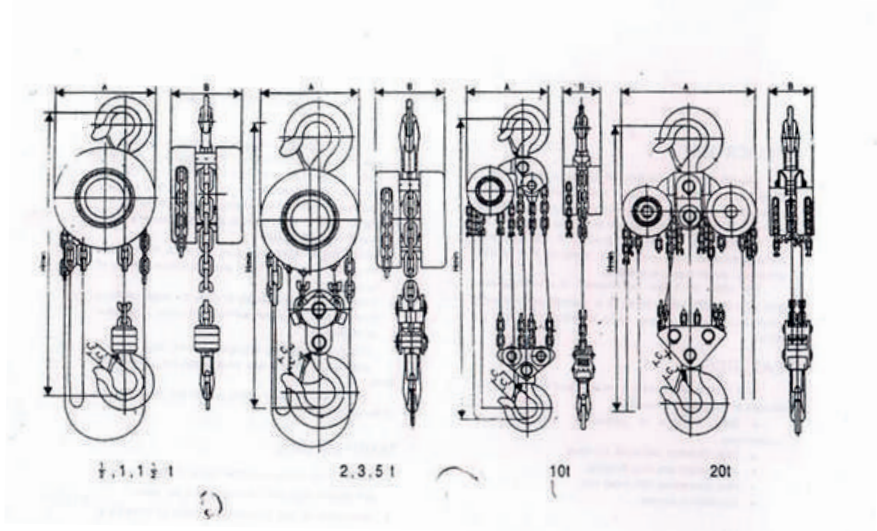
- Durante el funcionamiento, el operador debe estar en el plano del volante (9). Para levantar la carga, tire de la cadena manual (15) para girar la rueda manual en el sentido de las agujas del reloj. Al tirar de la cadena manual en sentido inverso. Al tirar de la cadena manual en sentido inverso, la carga se bajará suavemente.
- Por razones de seguridad, el paso o el trabajo bajo una carga de elevación está estrictamente prohibido.
- Al levantar o bajar una carga, la cadena de la mano debe ser tirada constantemente para evitar que se sacuda o se enrede.
- Detener el funcionamiento inmediatamente en caso de que la fuerza de tracción de la cadena supere la de funcionamiento normal. Proceda en las siguientes secciones. (1) Si hay algo enredado con la carga. (2) Si hay algún problema con las partes del bloque. (3) Si el peso de la carga es superior a la capacidad nominal del bloque.

MANTENIMIENTO

- Limpie la suciedad del bloque de la cadena, lubrique sus partes con grasa después de usarlas y guárdelas en un lugar seco.
- El mantenimiento y la inspección deben ser realizados por mano experta. Nunca permita que ningún laico desmonte o monte el bloque.
- Alinee las marcas "0" de los dos engranajes (8) mientras se monta como se muestra en la sección Vista C.C.
- Al montar el mecanismo de freno, debe tenerse cuidado de engranar los dientes inclinados del disco de trinquete y del trinquete. Asegúrese de que el muelle y la uña funcionen de forma sensible y fiable. A continuación, gire el volante en el sentido de las agujas del reloj, debe presionar el disco y las placas en el asiento del freno. Girándolo en

sentido contrario a las agujas del reloj, debe haber holguras entre el disco y las placas. Después de limpiar y reparar el bloque debe someterse a prueba de carga y prueba de carga. Un bloque de cadena se puede poner en funcionamiento después de haber sido probado y encontrado bajo un freno confiable y en buenas condiciones.

- Mantener limpias las superficies de fricción del freno. El mecanismo del freno debe ser inspeccionado regularmente para prevenir frenos defectuosos y caídas de la carga.



GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER





VISITA NUESTRA WEB