



POLIPASTO DE CADENA

HS-J 0.5 0.5 - 758580525

HS-J 1.0 2.5 - 758581025

HS-J 1.0 6.0 - 758810060

HS-J 2.0 2.5 - 758582025

HS-J 2.0 6.0 - 758582060

HS-J 3.0 3.0 - 758583030

HS-J 5.0 3.0 - 758585030

1 Seguridad

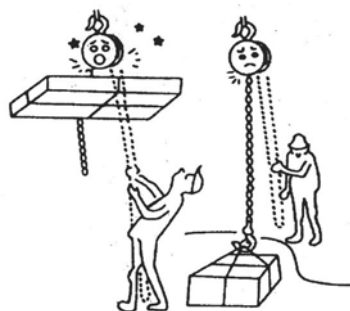
Antes de usar, inspeccione cuidadosamente los ganchos, la cadena de carga, el dispositivo de freno y la lubricación del conjunto.

Para la trabajar con seguridad usted debe observar seis reglas:



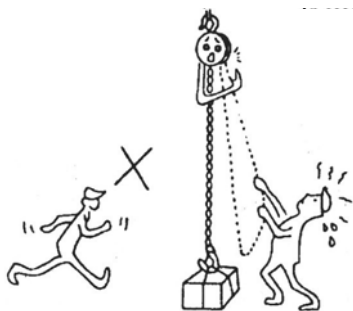
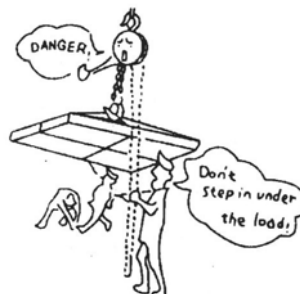
1. No levante ninguna carga que exceda la capacidad nominal del polipasto de cadena.

2. No tire demasiado alto o demasiado bajo.



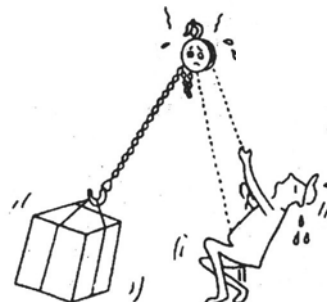
3. No levante con la cadena retorcida.

4. Para evitar accidentes, queda terminantemente prohibido trabajar debajo de la carga o pasar debajo de una carga cuando está levantada.



5. En caso de no poder mover la cadena con la mano no usar ninguna fuerza exagerada. No use fuerza indebida. Pare la operación y proceda a la inspección del polipasto de cadena.

6. Utilizar solamente para levantar cargas verticalmente. No utilizar para arrastrar cargas.



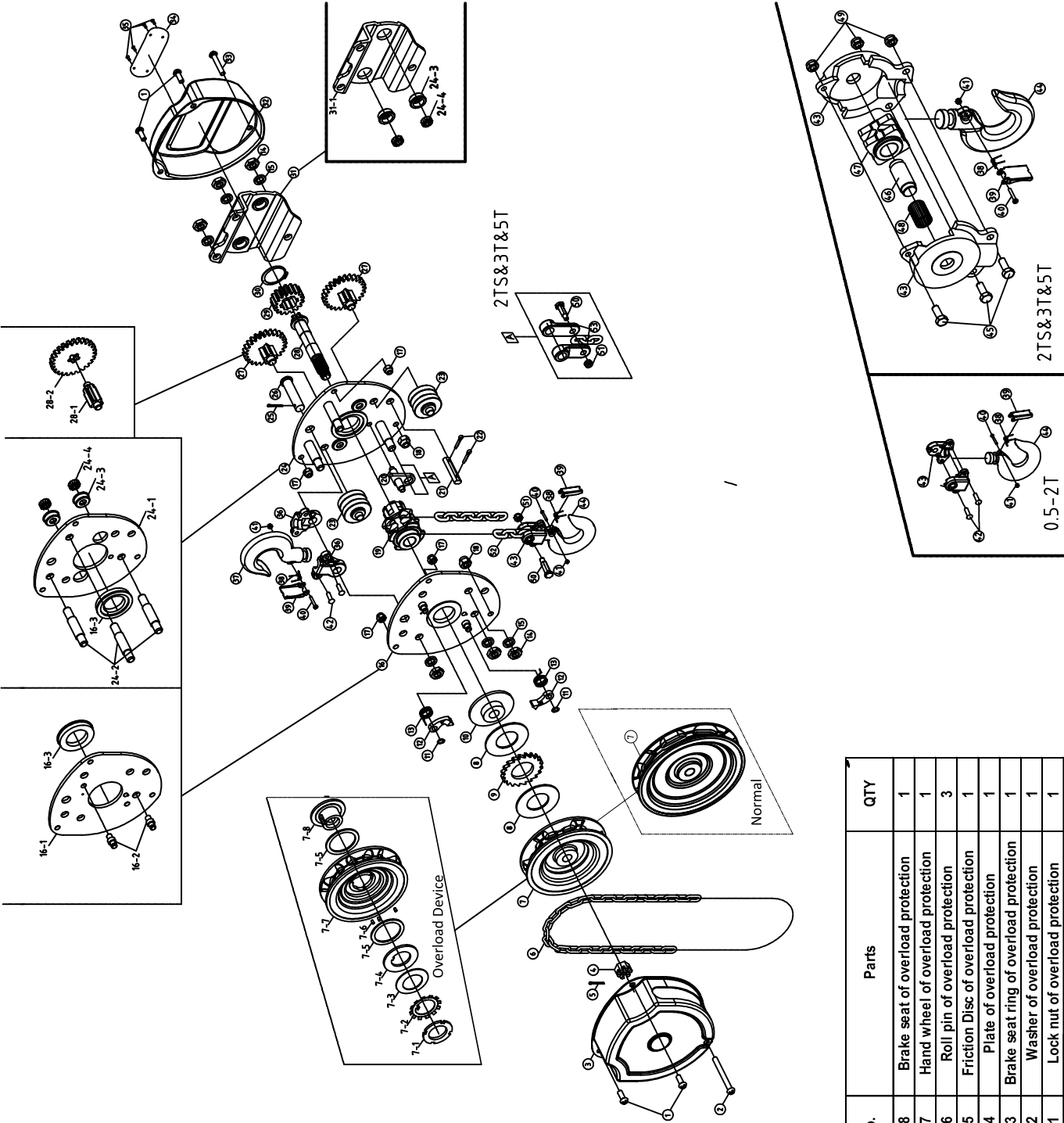
2 Mantenimiento

1. Después de su uso, limpie el polipasto de cadena y guárdelo en un lugar seco, protegerlo con una capa de grasa contra el oxido y la corrosión
2. Limpie el polipasto de cadena anualmente limpiando las partes con queroseno y aplíqueles una capa de grasa, se aconseja que el trabajo de limpieza lo realice un personal cualificado.
3. Las marcas " O " sobre los engranajes del disco deberían estar alineadas.
4. Ponga los rodillos de las rodaduras izquierdas y derechas contra la corredera interior de las rodaduras sobre el eje cónico de la cadena y ponga el lado exterior sobre las caras laterales.
5. Al montar el polipasto asegúrese que la punta cónica del trinquete entran una dentro de la otra. Comprobar si el trinquete está controlado por el muelle libremente y con seguridad. Girar el volante en el sentido de las agujas del reloj después del montaje sobre el brazo la palanca y el volante debe poner el disco y las caras con el segmento de freno. Si giráis en sentido contrario a las agujas del reloj ha de quedar un espacio entre el disco y las caras.
6. La cara fija y la cara derecha deben estar en contacto, asegúrese que no están separadas.
7. Después de la limpieza y la reparación, el polipasto de cadena debería ser sometido a un test con carga y sin carga. Si todo funciona de forma correcta pueden utilizar el polipasto.
8. Mantenga los elementos de fricción del mecanismo de frenado limpios, evitando la grasa en esta zona al usar el polipasto. Controle frecuentemente el mecanismo a fin de evitar fallos al utilizarlo.

3 Especificaciones

Modelo	HS-J 0.5 2.5	HS-J 1.0 2.5	HS-J 1.0 6.0	HS-J 2.0 2.5	HS-J 2.0 6.0	HS-J 3.0 3.0	HS-J 5.0 3.0
Código	758580525	758581025	758581060	758582025	758582060	758583030	758585030
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	1 T.	2 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Longitud de la cadena	2,5 m.	2,5 m.	6 m.	2,5 m.	6 m.	3 m.	3 m.
Capacidad de test	0,75 T.	1,5 T.	1,5 T.	3 T.	3 T.	4,5 T.	6,25 T.
Nº de cadenas	1	1	1	2	2	2	2
Peso neto	9kg	11.5kg	17kg	16kg	24kg	27kg	43kg

4. Despiece



No.	Parts	QTY	No.	Parts	QTY
1	Pin A of hand wheel cover	4	26	Pin of top hook	1
2	Pin B of hand wheel cover	2	27	Disc gear assembly	2
3	Hand wheel cover	1	27-1	Gear 1st	2
4	Slotted nut	1	27-2	Gear 2nd	2
5	Split pin	1	28	Pinion shaft	1
6	Hand Chain	1	29	Splined gear	1
7	Hand wheel	1	30	Washer	1
8	Friction disc	2	31	Gear cover assembly	1
9	Ratchet gear	1	31-1	Gear cover	1
10	Brake seat	1	24-3	Steel ring	2
11	Snap ring	1	24-4	Gear sprocket	1
12	Pawl	2	32	Name plate cover	1
13	Spring of pawl	2	33	Pin of name plate cover	1
14	Hex nut	6	34	Name plate	1
15	Washer	6	35	Rivets of name plate	4
16	Left side plate assembly	1	36	Top hook housing	1
16-1	Left side plate	1	37	Top hook	1
16-2	Pin of pawl	2	38	Springs of safety latch	2
16-3	Bearing	1	39	Safety latch	2
17	Hex nut	4	40	Pin of safety latch	2
18	Hex nut	2	41	Hex nut of hook	2
19	Chain sprocket	1	42	Pin of hook	4
20	Stripper	1	43	Bottom hook housing	2
21	Pin of suspension plate	1	44	Bottom hook	1
22	Split pin	2	45	Screw bolt of bottom hook's housing	3
23	Guide roller	2	46	Shaft of bottom hook's Axle	1
24	Right side plate assembly	1	47	Axle of bottom hook's housing	1
24-1	Right side plate	1	48	Needle of bottom hook's housing	1
24-2	Support pin	3	49	Hex nut of bottom hook's housing	3
24-3	Steel ring	2	50	Bottom hook pin	1
24-4	Gear sprocket	1	51	Hex nut of bottom hook	1
16-3	Bearing	1	52	Load chain	1
25	Split pin	1	53	End anchor	2



Declaración de Conformidad CE
Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa
The undersigned declares on behalf of

ASLAK, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que el polipasto de cadena de la marca METALWORKS
that the chainblock of the brand METALWORKS

Modelo	HS-J 0.5 0.5 - 758580525
Type	HS-J 1.0 2.5 - 758581025
	HS-J 1.0 6.0 - 758810060
	HS-J 2.0 2.5 - 758582025
	HS-J 2.0 6.0 - 758582060
	HS-J 3.0 3.0 - 758583030
	HS-J 5.0 3.0 - 758585030

Cumple todas las disposiciones pertinentes de la citada directiva y normas armonizadas
Tested and found to be in accordance with the directive and harmonized standards

Directiva CE	2006/42/EC
EC Directive	Machine Directive

Número(s) de test	50121692 001
Test Report Number(s)	

A blue ink signature of David Sala Olivares, consisting of a large loop and several strokes.

David Sala Olivares
Director General