

Un gran avance tecnológico

## Yalelift 360

HEMOS MEJORADO DE FORMA INIGUALABLE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DEL OPERADOR

Sistema de mando giratorio a 360° patentado.



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Su carcasa robusta de acero** protege todos los componentes internos incluso en las condiciones más duras.
- **Su diseño de altura reducida** permite maximizar su funcionamiento en espacios confinados.
- **El revolucionario sistema** de mando giratorio a 360° permite al operario trabajar prácticamente desde cualquier posición, en espacios cerrados o por encima de la carga.
- **El Yalelift puede** tirar o tensionar a diferentes ángulos con la mayor seguridad para el operador debido a su diseño de manejo giratorio de 360°.
- **Sistema de freno automático** de doble trinquete y protegido contra la corrosión.
- **Protección de los componentes internos**

incluso en condiciones extremas de trabajo debido a la guía de cadena y engranaje casi totalmente cerrado.

- **La polea de carga endurecida** con cuatro encajes mecanizados asegura un movimiento preciso de la cadena.
- **Cadena de eslabones de alta resistencia** zincada, según normas y reglamentaciones internacionales.
- **Los ganchos de suspensión y de carga** que se abren en caso de sobrecarga en vez de romperse, están fabricados en acero de alta resistencia. Los ganchos están provistos de gatillos de seguridad robustos y giran 360°.

### OPCIONAL BAJO PEDIDO

- **Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable**
- **Cadena de carga y de mando en acero inoxidable**
- **Bolsa contenedora de cadena**
- **Versión resistente a la corrosión**
- **Versión antideflagrante**

### DATOS TÉCNICOS MODELO YALELIFT 360

Modelo	Capacidad kg	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Elevación por cada metro de caída de mando (mm)	Esfuerzo a carga nominal (kgf)	Peso con altura elevación estándar (3m) kg
YL 500*	500	1	5x15	33	21	9
YL 1000*	1,000	1	6x18	20	30	13
YL 2000*	2,000	1	8x24	14	32	20
YL 3000*	3,000	1	10x30	12	38	29
YL 5000*	5,000	2	10x30	6	34	38
YL 10000	10,000	3	10x30	4	44	71

\* Modelos bajo pedido.

**CAPACIDADES: 500 - 10,000 KG**



Opcionalmente disponible bajo pedido en versión ATEX.

# Polipastos Manuales de Cadena

Diseño compacto

# Yalelift 360 20 ton

EL FRENO ES EXTREMADAMENTE SILENCIOSO Y RESISTENTE AL DESGASTE

(ÍTEM BAJO PEDIDO)

El sistema de freno usado en la serie Yalelift se utiliza también en el Yalelift 360 20 ton, marcando un estándar en términos de seguridad y facilidad de mantenimiento. Además de su gran capacidad, el Yalelift 360 20 ton se caracteriza por su diseño compacto.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Todos los componentes están fabricados** de materiales de alta calidad, algunos están galvanizados y cromados en amarillo para incrementar la protección contra la corrosión. Esto asegura la sujeción fiable de las cargas más pesadas.
- **La carcasa cerrada y robusta** de acero protege todos los componentes internos incluso en las condiciones más duras y permite el manejo desde exterior.
- **La nuez de carga endurecida** con cuatro cavidades asegura un movimiento preciso de la cadena.
- **Su diseño de altura reducida (distancia de 1,010 mm entre gancho y gancho)** ofrece un máximo espacio útil de funcionamiento.
- **El Yalelift 360 20 ton** está equipado con sólo **6 ramales de cadena** lo que proporciona una mayor velocidad y menor esfuerzo para el operador.

## DATOS TÉCNICOS MODELO YALELIFT 360 20 TON

Modelo	Núm. EAN 4025092	Capacidad kg	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Elevación con vuelta completa de la palanca mm	Esfuerzo a carga nominal (kgf)	Peso con altura elevación estándar (3m) kg
YL 20000	292153	20,000	6	10x30	2	2x44	196

## OPCIONAL BAJO PEDIDO

- **Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable.**
- **Bolsa contenedora de cadena**
- **Versión resistente a la corrosión**
- **Versión antideflagrante según normativas ATEX**

LOS POLIPASTOS Y TROLES YALE NO HAN SIDO DISEÑADOS PARA APLICACIONES DE ELEVACIÓN DE PERSONAS Y NO DEBEN SER USADOS CON ESE PROPÓSITO

**CAPACIDAD: 20,000 KG**



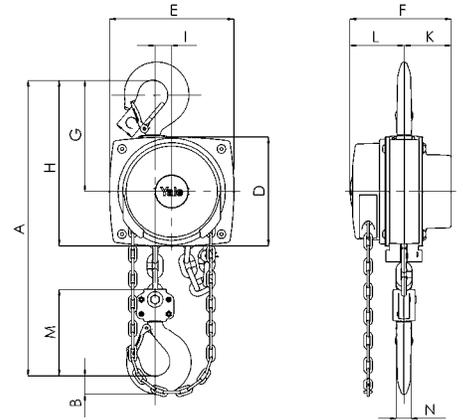
La robusta carcasa de acero con cuatro tornillos roscados es resistente a las condiciones más duras de trabajo.



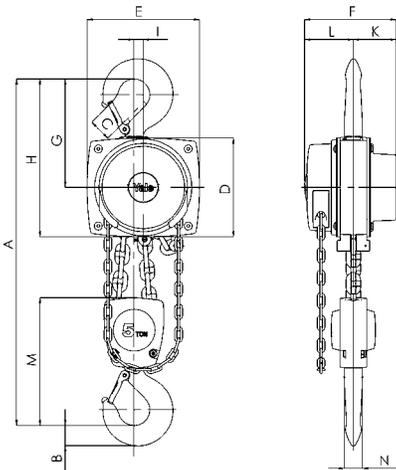
La polea de carga mecanizada de precisión asegura un movimiento exacto de la cadena de carga.

## MEDIDAS MODELO YALELIFT 360

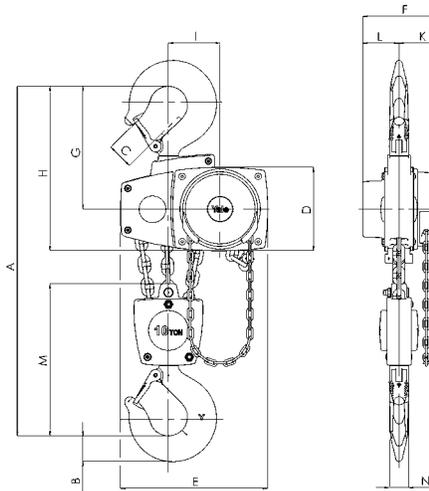
Modelo	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A mín., mm	300	335	395	520	654	825	1.065
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	148	167	194	219	219	219	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	206	242	283	335	352	436	501
I, mm	24	24	31	34	21	136	-
K, mm	61	70	83	95	95	95	396
L, mm	87	97	111	124	124	124	125
M, mm	110	125	156	178	285	401	471
N, mm	14	19	22	30	37	50	56



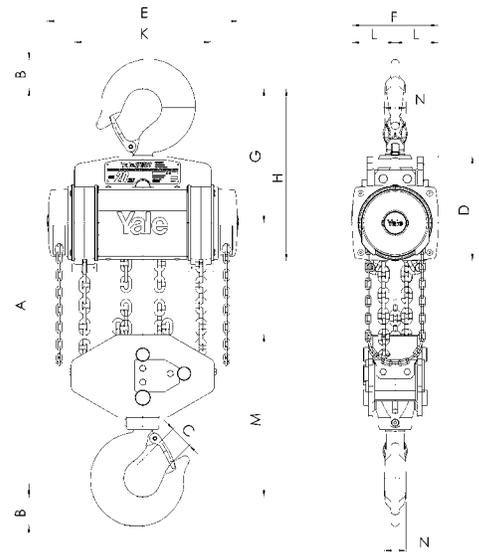
**Modelo Yalelift 360/500 - 3,000 kg,  
un ramal**



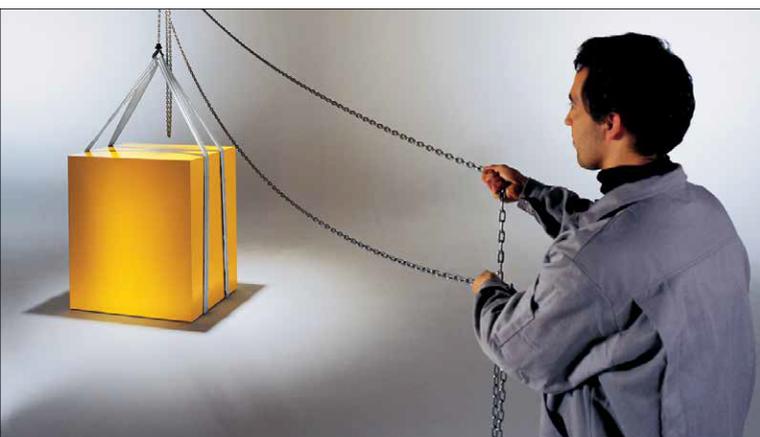
**Modelo Yalelift 360/5,000 kg,  
dos ramales**



**Modelo Yalelift 360/10,000 kg,  
tres ramales**



**Modelo Yalelift 360/20,000 kg,  
seis ramales**



## Polipasto manual de cadena CB

Capacidades de ½ a 100 toneladas

Los polipastos manuales de cadena CB Harrington combinan una cubierta exterior resistente con componentes internos maquinados para manejar sus operaciones de elevación más exigentes. Un eficiente grupo de engranajes conductores minimizan el esfuerzo manual, mientras que la cubierta de freno de doble protección, el embrague de deslizamiento estándar y los resortes de doble seguro mejoran el rendimiento y la fiabilidad.

### Muchos beneficios a parte de más características:

- Experimente una durabilidad excepcional gracias a su construcción totalmente de acero que presenta un resistente cierre de la caja de engranajes y de la cubierta de la rueda de mano.
- Disfrute de una mayor altura de elevación gracias a la altura libre baja.
- El diseño compacto es liviano y de fácil traslado.
- Reduzca el esfuerzo manual gracias a un eficiente grupo de engranajes conductores.
- El dispositivo de embrague de deslizamiento estándar evita que el polipasto se use para levantar cargas perjudiciales más allá de la capacidad nominal.
- Los resortes de doble seguro brindan redundancia para una operación fiable del mecanismo de freno.
- Obtenga un frenado fiable con la cubierta de freno de doble protección que impide la entrada de polvo, lluvia y suciedad.

### Opciones: (Ver páginas 28-30)

- Contenedor de cadena
- Cadena resistente a la corrosión
- Gancho de inspección

### Capacidades en las que puede confiar:

- Elevación estándar de 2.4 m (3.7 m para 10 toneladas o más); elevaciones no estándar y descensos manuales de cadena también disponibles.
- La cadena de carga de aleación de manganeso termotratada de grado 100 resiste la abrasión y el desgaste mientras minimiza su propio peso.
- Los ganchos de aleación de acero forjado y termotratados están diseñados para abrirse lentamente sin fracturarse bajo cargas excesivas.
- El certificado de prueba verifica que cada polipasto ha sido probado en planta con una carga del 125% de su capacidad nominal, de acuerdo con las exigencias de ASME B30.16.



Polipasto manual de cadena CB

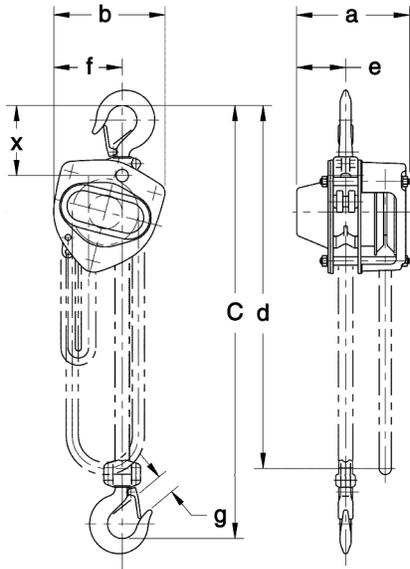
## Especificaciones del polipasto manual de cadena CB

Cap. (t)	Código de producto	Altura libre C (mm)	Elev. estándar (m)	Tracción para levantar la carga (kg)	Radio de recorrido	Diám. cadena de carga (mm) x cadena de caga	Peso neto (kg)	Peso de envío aprox. (kg)	Peso por metro adic. de elevación (kg)
1/2	CB005	285	2.4	24	25	5.0 x 1	10	11	1.5
1	CB010	295		29	43	6.3 x 1	12	12	1.8
1 1/2	CB015	350		35	57	7.1 x 1	15	15	2.1
2	CB020	375		36	70	8.0 x 1	20	21	2.3
2 1/2	CB025	420		33	99	9.0 x 1	27	28	2.7
3	CB030	510		36	114	7.1 x 2	24	26	3.2
5	CB050	600		34	198	9.0 x 2	41	43	4.5
10	CB100	760	3.7	36	396	9.0 x 4	83	91	8.1
15	CB150	1020		37	594	9.0 x 6	155	165	11.7
20	CB200	1180		36x2	396x2	9.0 x 8	235	305	16.2
30	CB300	1300		43x2	495x2	9.0 x 10	310	400	19.8
40	CB400	1480			693x2	9.0 x 14	480	630	27.0
50	CB500	1560		49x2	792x2	9.0 x 16	640	790	30.6
80	CB800	2560		43x4	693x4	9.0 x 28	1530	-	54.1
100	CB1000	3180		49x4	792x4	9.0 x 32	2950	-	61.3

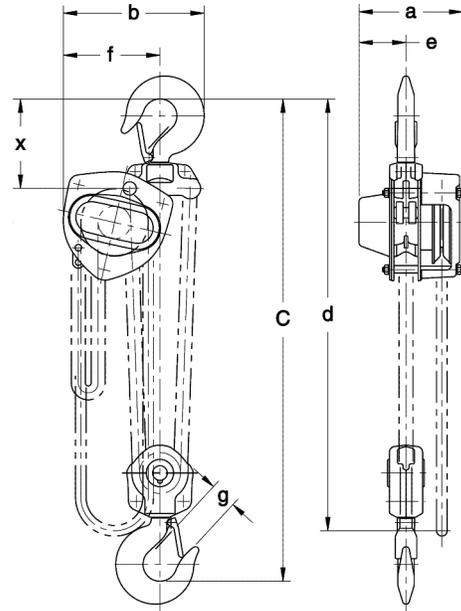
Note que hay longitudes especiales de cadena manual y de carga disponibles bajo pedido.  
Los pesos son aproximados.

## Dimensiones del polipasto manual de cadena CB

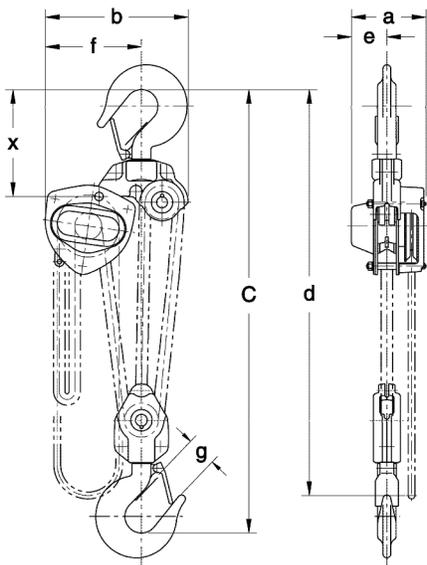
Cap. (t)	Código de producto	a (mm)	b (mm)	d (m)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	x (mm)
1/2	CB005	158	161	2.4	69	99	27	89
1	CB010	162			71		29	101
1 1/2	CB015	171	182		78	112	34	118
2	CB020	182	202		87	125	36	124
2 1/2	CB025	192	233	2.5	91	143	40	136
3	CB030	171	235		78	162	42.5	148
5	CB050	192	282	3.0	91	194	46.5	173
10	CB100		438	4.5	111	308	72.5	296
15	CB150	268	492	4.8	119	337	80	320
20	CB200	374	746	5.0	187	373	81	351
30	CB300	404			202		103	400
40	CB400	502	760	5.1	251	380	96	445
50	CB500	544	796		272		398	100
80	CB800	760	1402	4.8	350	701	130	-
100	CB1000	796	1444	4.5	398	722	185	-



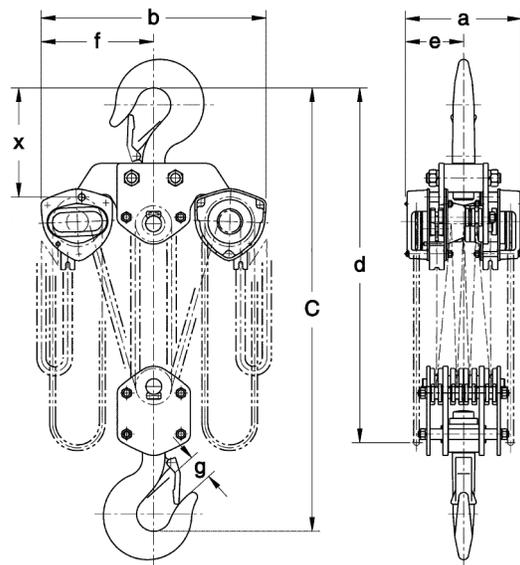
**1/2 - 2 1/2 toneladas**



**3 - 5 toneladas**



**10 - 15 toneladas**



**20 - 100 toneladas**



**STAMPED  
STEEL-  
IDEAL for  
CONSTRUCTION**

MODEL  
**LHH**



## LHH Hand Chain Hoist

**COFFING LHH Models** - Stamped steel hand chain hoists are an excellent low cost option in the Coffing line. The compact, lightweight design is ideal for construction and contractor applications where portability and easy rigging are critical.

**CAPACITIES & LIFT** - Rated loads from 1/2 to 20 Tons in stock with standard lifts of 10, 15, and 20 feet. Standard hand chain drop is 2-feet less than lift. Other lifts, hand chain drops and 25 - 50 Ton models available — consult factory.

**COMPACT and LIGHTWEIGHT** - Designed for portability and easy installation. Compact gear housing provides low headroom.

**EASY TO OPERATE** - Lubricated bearings and bushings, bearing-mounted pinions, and heat-treated spur gearing ensure smooth and efficient operation with minimal effort.

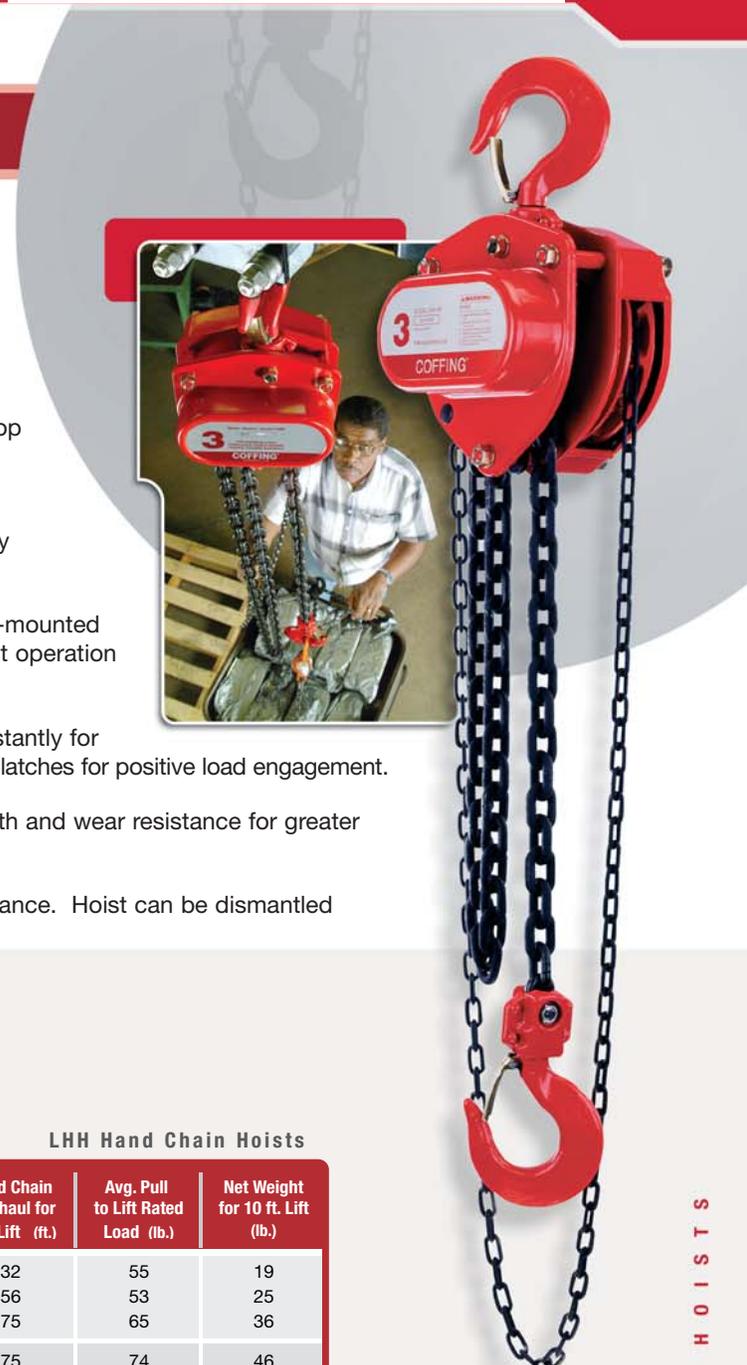
**SAFETY & LOAD CONTROL** - Mechanical load brake engages instantly for precise load holding and positioning. 360° swivel hooks with safety latches for positive load engagement.

**DURABLE** - Through hardened load chain provides added strength and wear resistance for greater chain life. Stamped steel housing withstands rugged conditions.

**EASY TO MAINTAIN** - Designed for easy inspection and maintenance. Hoist can be dismantled easily with simple hand tools.

**METRIC RATED**

**LIFETIME WARRANTY**



1/2 - 50 Ton

### ● SPECIFICATIONS ●

LHH Hand Chain Hoists

Capacity		Model Number	Lifts ** (ft.)	Strands of Load Chain (Reeving)	Headroom (in.)	Hand Chain Overhaul for 1 ft. Lift (ft.)	Avg. Pull to Lift Rated Load (lb.)	Net Weight for 10 ft. Lift (lb.)
(lb.)	(Ton)							
1000	1/2	LHH-1/2	10/15/20	1	10 1/4	32	55	19
2000	1	LHH-1	10/15/20	1	11 13/16	56	53	25
3000	1 1/2	LHH-1 1/2	10/15/20	1	13 9/16	75	65	36
4000	2	LHH-2	10/15/20	1	15	75	74	46
6000	3	LHH-3	10/15/20	1	17 1/8	95	84	66
10000	5	LHH-5	10/15/20	3	22 5/8	203	79	75
16000	8	LHH-8	10/20	3	32 1/2	312.5	77	158
20000	10	LHH-10	10/20	3	32 1/2	312.5	95	158
24000	12	LHH-12	10/20	5	50 5/8	526	84	328
30000	15	LHH-15	10/20	5	50 5/8	526	103	328
40000	20	LHH-20	10/20	6	52 3/8	312.5 x 2 †	99 x 2 †	535
50000	25*	LHH-25	10	8	52 3/8	416.7 x 2 †	97 x 2 †	680
60000	30*	LHH-30	10	10	65	526.3 x 2 †	104 x 2 †	945
80000	40*	LHH-40	10	14	73 5/16	714.3 x 2 †	101 x 2 †	1400
100000	50*	LHH-50	10	20	77 5/8	1000 x 2 †	104 x 2 †	1840

\* 25, 30, 40 and 50 Ton models available by special order — consult factory.

\*\* Standard lifts shown. Other lifts available — consult factory.

† LHH-20 through LHH-50 models have two hand chains.

Note: For complete dimensional data, refer to Coffing Dimensional Databook

## GARRUCHAS O POLIPASTOS DIFERENCIALES MANUALES

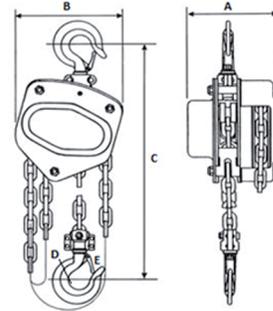
Levante vertical de carga  
Uso rudo industrial

Los equipos para elevación de carga con la mejor relación de calidad, duración y precio en México.

### Clasificación de Servicio (H-4) / (2m)

#### Características Generales:

- \* Cadena de acero de alta resistencia grado 80.
- \* Diseño compacto de resistencia con un 50% arriba de su carga nominal.
- \* Guía de cadena interna para evitar torceduras en la cadena.
- \* Componentes internos de larga vida para un mínimo mantenimiento.
- \* Sistema de freno mecánico tipo "Weston"
- \* Tratamiento de zinc contra corrosión.
- \* Pintura de primario y acabado anticorrosivo para servicio y ambiente marino.
- \* Gancho de carga giratorio con gatillo de seguridad.
- \* Gancho de suspensión giratorio con gatillo de seguridad.
- \* Contamos con equipos en diferente elevación a lo estándar



REFACCIONES Y SERVICIO  
GARANTIA DE 2 AÑOS  
SOBRE DEFECTO DE FABRICA

## ESPECIFICACIONES DEL POLIPASTO MANUAL

MODELO	Unidad	HSZ-A6191	HSZ-A6192	HSZ-A6193	HSZ-A6194	HSZ-A6195	HSZ-A6196	HSZ-A6197
Capacidad	Tons	0.5	1	2	3	5	10	20
Elevación Estándar	Mts	3	3	3	3	3	3	3
Prueba de Carga de Movimiento	Kn	7.5	15	30	45	75	150	300
Esfuerzo Requerido para Levantar la	Kg	23.5	31.5	37.0	35.0	42.0	42.0	84.0
Ramales (s) de la cadena	No.	1	1	1	2	2	4	8
Diámetro cadena de carga	mm	6	6	8	8	10	10	10
Dimensiones (mm)	A	131	140	161	161	186	207	215
	B	127	158	187	199	253	398	650
	C	270	317	414	465	636	798	890
	D	35	35.5	42.5	50	64	85	110
	E	30	28	33.5	40	50	64	85
Peso Neto	Kg	10	12	20	27	45.5	83	193
Dimensiones o Medidas del Empaque	cm	22x15x19.5	23x18x19.5	28x21x24	32x21x26	40x21x31	50x41x21	64x38x64
Peso Extra por Metro de Carga Extra	Kg	1.7	1.7	2.3	3.7	5.6	9.7	19.4

# Polipastos Manuales de Cadena

## Un clásico mejorado

# VSIII

MÍNIMO ESFUERZO SOBRE LA CADENA DE MANDO FACILITA EL TRABAJO CON ESTE NUEVO POLIPASTO

El polipasto manual de cadena modelo VSIII ha sido mejorado incorporando una serie de avances tecnológicos. Los rodamientos de alta calidad en los laterales, la tapa del engranaje y la nuez de cadena garantizan el perfecto funcionamiento de la nuez y del piñón.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Pernos de acero** refuerzan la carcasa entre las placas laterales e incrementan la estabilidad. **La tapa de la rueda de mando está reforzada.**
- **Rodillos mecanizados con precisión** garantizan un movimiento suave de la cadena de carga.
- **Rodamientos encapsulados** y lubricados de por vida aseguran una larga vida útil.
- **El sistema de freno y los rodillos** para guiar la cadena están especialmente protegidos contra la corrosión.
- **La cadena de carga galvanizada** estándar ofrece una mayor protección contra la corrosión.

### OPCIONAL BAJO PEDIDO

- **Dispositivo de protección contra sobrecargas**
- **Contenedor de cadena**

**CAPACIDAD:  
500 - 5,000 KG**

### DATOS TÉCNICOS MODELO VSIII

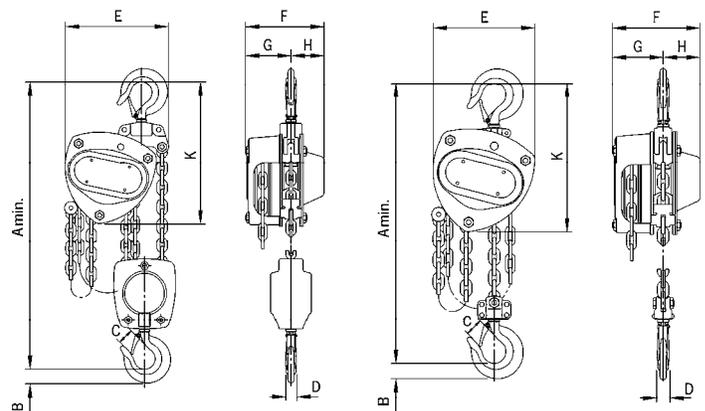
Capacidad en kg./ número de ramales	Código	Modelo	Dimensiones de la cadena d x p mm	Elevación por cada metro de caída de mando (mm)	Esfuerzo a carga nominal (kgf)	Peso con altura elevación estándar (kg)
500/1	4000079	VSIII 0.5	5 x 15	26	21	9.0
1,000/1	4000080	VSIII 0	6 x 18	24	24	11.5
2,000/2	4000082	VSIII 2.0	6 x 18	15	29	17.3
3,000/2	4000084	VSIII 3.0	8 x 24	10	37	27.0
5,000/2	4000085	VSIII 5.0	10 x 30	8	41	43.0

### MEDIDAS MODELO VSIII

Capacidad	VSIII 500	VSIII 1,000	VSIII 2,000	VSIII 3,000	VSIII 5,000
A min., mm	350	380	490	580	700
B, mm	21	28	36	45	47
C, mm	23	27	35	40	45
D, mm	16	20	29	29	40
E, mm	145	158	170	220	250
F, mm	140	155	155	175	190
G, mm	80	87	87	94	95
H, mm	60	68	68	81	95
K, mm	240	270	285	340	410

### ¡ADVERTENCIA!

Los polipastos y troles Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.



**Modelo VSIII, 2,000 - 5,000 kg,  
dos ramales**

**Modelo VSIII, 250 - 3,000 kg,  
un ramal**

# Polipastos Manuales de Cadena



Un clásico mejorado

## VSIII

MÍNIMO ESFUERZO SOBRE LA CADENA DE MANDO FACILITA EL TRABAJO CON ESTE NUEVO POLIPASTO

El polipasto manual de cadena modelo VSIII ha sido mejorado incorporando una serie de avances tecnológicos. Los rodamientos de alta calidad en los laterales, la tapa del engranaje y la nuez de cadena garantizan el perfecto funcionamiento de la nuez y del piñón.

### ¡ADVERTENCIA!

Los polipastos y troles Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

#### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Pernos de acero** refuerzan la carcasa entre las placas laterales e incrementan la estabilidad. **La tapa de la rueda de mando está reforzada.**
- **Rodillos mecanizados con precisión** garantizan un movimiento suave de la cadena de carga.
- **Rodamientos encapsulados** y lubricados de por vida aseguran una larga vida útil.
- **El sistema de freno y los rodillos** para guiar la cadena están especialmente protegidos contra la corrosión.
- **La cadena de carga galvanizada** estándar ofrece una mayor protección contra la corrosión.

#### OPCIONAL BAJO PEDIDO

- **Dispositivo de protección contra sobrecargas**
- **Contenedor de cadena**

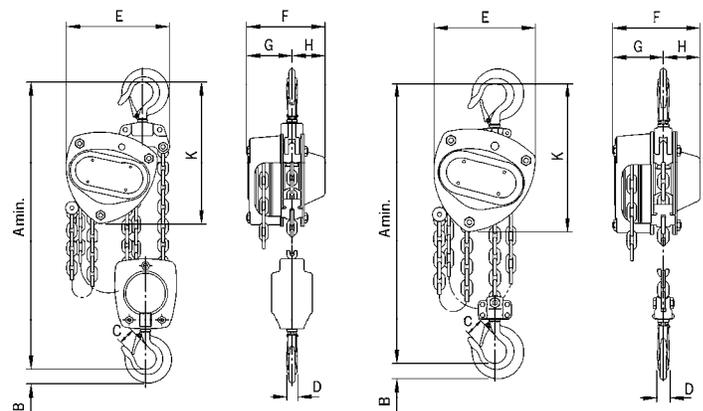
**CAPACIDAD:  
500 - 5,000 KG**

#### DATOS TÉCNICOS MODELO VSIII

Capacidad en kg./ número de ramales	Código	Modelo	Dimensiones de la cadena d x p mm	Elevación por cada metro de caída de mando (mm)	Esfuerzo a carga nominal (kgf)	Peso con altura elevación estándar (kg)
500/1	4000079	VSIII 0.5	5 x 15	26	21	9.0
1,000/1	4000080	VSIII 0	6 x 18	24	24	11.5
2,000/2	4000082	VSIII 2.0	6 x 18	15	29	17.3
3,000/2	4000084	VSIII 3.0	8 x 24	10	37	27.0
5,000/2	4000085	VSIII 5.0	10 x 30	8	41	43.0

#### MEDIDAS MODELO VSIII

Capacidad	VSIII 500	VSIII 1,000	VSIII 2,000	VSIII 3,000	VSIII 5,000
A min., mm	350	380	490	580	700
B, mm	21	28	36	45	47
C, mm	23	27	35	40	45
D, mm	16	20	29	29	40
E, mm	145	158	170	220	250
F, mm	140	155	155	175	190
G, mm	80	87	87	94	95
H, mm	60	68	68	81	95
K, mm	240	270	285	340	410



Modelo VSIII, 2,000 - 5,000 kg, dos ramales

Modelo VSIII, 250 - 3,000 kg, un ramal