

Polipasto manual de cadena con carro integrado de empuje o de cadena (con mínima altura perdida) modelo Yalelift LH

Capacidades 500 - 10.000 kg

El polipasto manual de cadena Yalelift LH con carro integrado con mínima altura perdida es el desarrollo consecuente al Yalelift IT. En cualquier aplicación en la que se necesite aún una menor altura perdida el Yalelift LH es la elección ideal.

Características

- El sistema especial de salida lateral para la cadena de carga permite al gancho de carga subir hasta la altura de la viga.
- El diseño integrado del innovador Yalelift LH usa el mismo carro manual que incorpora la serie Yalelift IT.
- Todos los modelos de la serie LH hasta 3.000 kg de capacidad son de un ramal de cadena.
- El probado sistema de acoplamiento permite un ajuste rápido y sencillo del carro.
- Los carro de hasta 5 t se ofrecen para dos tamaños de viga. El tamaño A es estándar y es adecuado para un ancho del ala de viga hasta 180 mm y cubre el 80 % de los modelos. La conversión al tamaño B para una anchura del ala de la viga de hasta 300 mm se puede realizar con facilidad.
- Las ruedas del carro están diseñadas para una inclinación máxima en la viga del 14 % (DIN 1025 – parte 1). Se garantiza un rendimiento de rodadura excelente por los rodamientos de bolas prelubricados y encapsulados.
- La versión de poca altura perdida del Yalelift IT se puede ajustar a un amplio rango de perfiles de viga (p.e. INP, IPE, IPB).
- Protección estándar contra caída e inclinación.
- Excelente capacidad de rodadura gracias sus ruedas de acero mecanizadas montadas con rodamientos de bolas prelubricados y encapsulados.

Opcional

- Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable.
- Recogedor de cadena.
- Versión resistente a la corrosión
- Versión antideflagrante según normativas ATEX.
- Freno de parada para fijar el carro sin carga en un punto de la viga (posición de parada p.e. en el sector naval). Disponible para capacidades de hasta 5000 kg.



Opcionalmente disponible en versión ATEX.

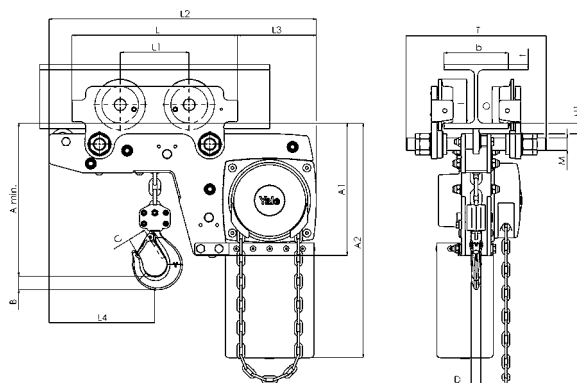
Equipos de elevación Polipastos manuales de cadena

Datos técnicos modelo Yalelift LH

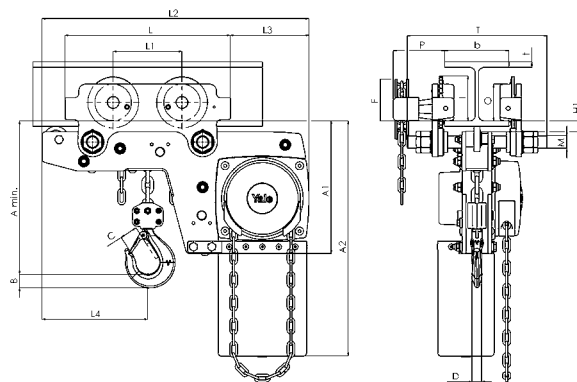
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad en kg/ número de ramales	Tamaño	Ancho ala de viga b	Espesor ala de viga t máx.	Radio mín. curvatura	Peso con altura elevación estándar (3 m) - P	Peso con altura elevación estándar (3 m) - G	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - P	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - G
				mm	mm	m	kg	kg	kg	kg
YLLH 500	*293082	500/1	A	60 - 180	19	0,9	27	31	33	38
YLLH 500	-	500/1	B	180 - 300	19	0,9	27	32	34	38
YLLH 1000	*293167	1.000/1	A	70 - 180	19	0,9	35	40	43	48
YLLH 1000	-	1.000/1	B	180 - 300	19	0,9	36	41	44	49
YLLH 2000	*319676	2.000/1	A	82 - 180	19	1,15	61	65	69	73
YLLH 2000	-	2.000/1	B	180 - 300	19	1,15	62	67	70	75
YLLH 3000	*319669	3.000/1	A	100 - 180	19	1,5	107	112	116	121
YLLH 3000	-	3.000/1	B	180 - 300	19	1,4	109	114	118	123
YLLH 5000	*319652	5.000/2	A	110 - 180	27	2,0	152	157	162	167
YLLH 5000	-	5.000/2	B	180 - 300	27	1,8	156	161	166	171
YLLH 10000	-	10.000/3	A	125 - 180	40	1,8	bajo consulta	230	bajo consulta	bajo consulta
YLLH 10000	-	10.000/3	B	180 - 310	40	1,8	bajo consulta	232	bajo consulta	bajo consulta

P peso con = carro de empuje

G peso con = carro de traslación por cadena



Modelo Yalelift LHP, 500 - 3.000 kg, un ramal

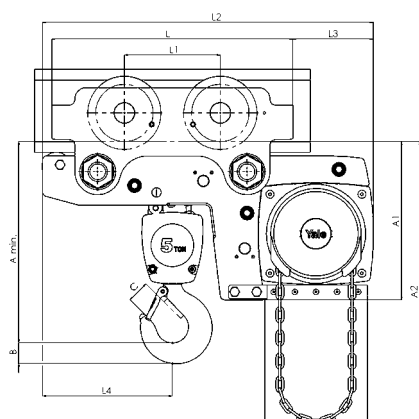


Modelo Yalelift LHG, 500 - 3.000 kg, un ramal

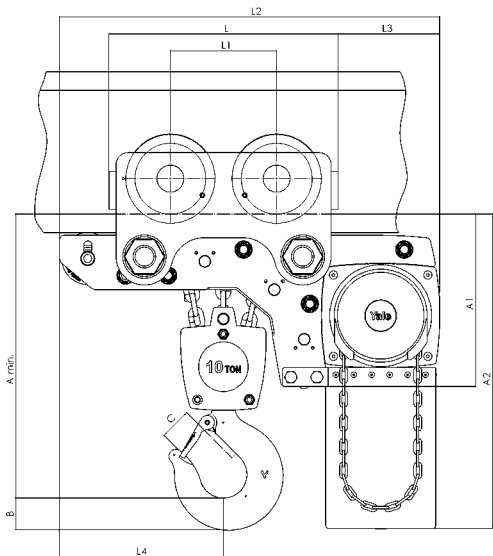
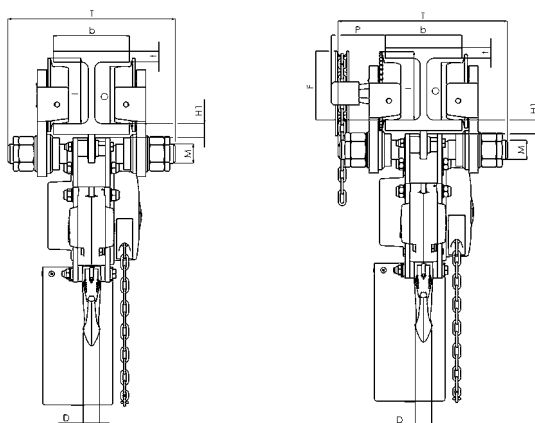
! Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

Medidas modelo Yalelift LH

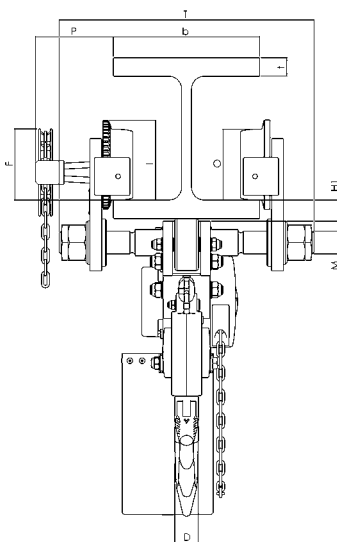
Modelo	YLLH 500	YLLH 1000	YLLH 2000	YLLH 3000	YLLH 5000	YLLH 10000
A mín., mm	188	211	264	316	425	565
A1, mm	223	250	289	346	345	365
A2, mm	381	427	511	614	612	665
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (carro de cadena), mm	92	92	91	107	150	150
H1, mm	24	24	24	32	31	45
I (carro de empuje), mm	72	72	96	131	143	170
I (carro de cadena), mm	77	77	98	133	149	170
L, mm	270	310	360	445	525	485
L1, mm	130	130	150	180	209	225
L2, mm	444	488	582	690	720	805
L3, mm	124	135	172	203	175	215
L4, mm	184	201	230	265	283	348
M, mm	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42	M 48
O, mm	60	60	80	112	125	150
P (carro de cadena), mm	108	110	112	112	117	165
T (área A), mm	280	290	305	320	364	440
T (área B), mm	400	410	425	440	484	540



Modelo Yalelift LHP/LHG, 5.000 kg, dos ramales



Modelo Yalelift LHG, 10.000 kg, tres ramales





Los topes de goma de la ilustración están disponibles como opción.

Polipasto manual de cadena con carro integrado de empuje o de cadena modelo Yalelift IT

Capacidades 500 - 20.000 kg

La combinación del Yalelift 360 con un carro manual con poca altura perdida, permite aún más posibilidades en la aplicación del Yalelift 360.

Características

- Todas las unidades de esta serie hasta 3.000 kg de capacidad están provistos de un ramal de cadena la altura mínima perdida (Dim. A) ha sido reducida aún más. Es ideal para aplicaciones con techos bajos y poco espacio superior.
- El probado sistema de acoplamiento permite un ajuste rápido y sencillo del carro.
- Los carros de hasta 5 t se ofrecen para dos medidas de viga: El tamaño A para un ancho del ala de viga hasta 180 mm es la medida estándar. La conversión al tamaño B para vigas de hasta 300 mm se puede realizar con facilidad.
- Las ruedas del carro están diseñadas para una inclinación máxima en la viga del 14 % (DIN 1025 – parte 1). Se garantiza un rendimiento de rodadura excelente por los rodamientos de bolas prelubricados y encapsulados.
- Protección estándar contra caída e inclinación.

Opcional

- Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable.
- Recogedor de cadena.
- Versión resistente a la corrosión
- Versión antideflagrante según normativas ATEX
- Freno de parada para fijar el carro sin carga en un punto de la viga (posición de parada p.e. en el sector naval). Disponible para capacidades de hasta 5000 kg.



Opcionalmente disponible en versión ATEX.

Datos técnicos modelo Yalelift IT

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad en kg/ número de ramales	Tamaño	Ancho ala de viga b	Espesor ala de viga t máx.	Radio mín. curvatura	Peso con altura elevación estándar (3 m) - P	Peso con altura elevación estándar (3 m) - G	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - P	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - G
				mm	mm	m	kg	kg	kg	kg
YLIT 500	*288255	500/1	A	50 - 180	19	0,9	20	24	26	31
YLIT 500	-	500/1	B	180 - 300	19	0,9	21	25	27	32
YLIT 1000	*292221	1.000/1	A	50 - 180	19	0,9	27	32	35	40
YLIT 1000	-	1.000/1	B	180 - 300	19	0,9	29	33	37	41
YLIT 2000	*291798	2.000/1	A	58 - 180	19	1,15	44	49	52	57
YLIT 2000	-	2.000/1	B	180 - 300	19	1,15	46	50	54	58
YLIT 3000	*291804	3.000/1	A	74 - 180	27	1,5	77	82	86	91
YLIT 3000	-	3.000/1	B	180 - 300	27	1,4	79	84	88	93
YLIT 5000	*291828	5.000/2	A	98 - 180	27	2,0	125	130	135	140
YLIT 5000	-	5.000/2	B	180 - 300	27	1,8	129	134	139	144
YLIT 10000	*080996	10.000/3	B	125 - 310	40	1,8	-	bajo consulta	-	bajo consulta
YLIT 20000**	*172325	20.000/6	B	180 - 310	40	5,0	-	bajo consulta	-	bajo consulta

**Medidas bajo consulta

P = peso con carro de empuje

G = peso con carro de traslación por cadena



Guía de cadena



Rodamientos de bolas encapsulados de alta calidad para un funcionamiento suave y sin esfuerzo.



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



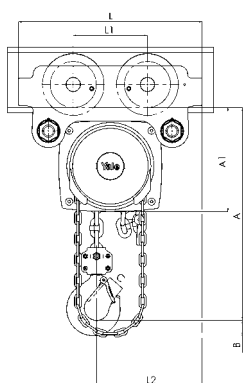
El mecanizado de precisión de la nuez de cadena asegura un movimiento eficaz de la cadena de carga.

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

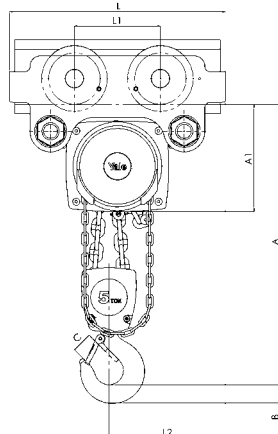
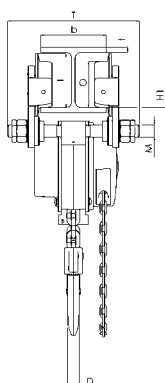
Equipos de elevación Polipastos manuales de cadena

Medidas modelo Yalelift IT

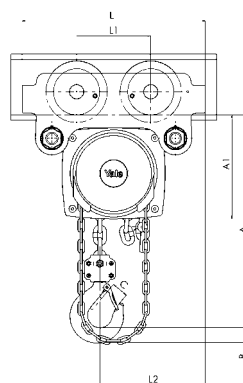
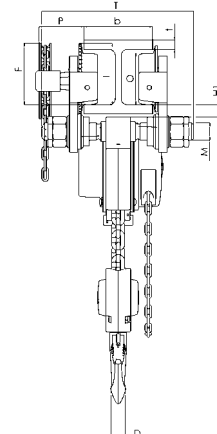
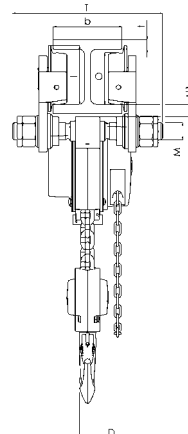
Modelo	YLIT 500	YLIT 1000	YLIT 2000	YLIT 3000	YLIT 5000	YLIT 10000
A mín., mm	245	272	323	382	550	784
A1, mm	158	178	205,5	252	260,5	380
A2, mm	-	-	-	-	-	-
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (carro de cadena), mm	92	92	91	107	149,5	113
H1, mm	24,5	24	23,5	32	30,5	55
I (carro de empuje), mm	71,5	71,5	95,5	131	142,5	169
l (carro de cadena), mm	76,5	76,5	98	132,5	148,5	169
L, mm	270	310	360	445	525	430
L1, mm	130	130	150	180	209	200
L2, mm	159	175	207	256	283	261
L3, mm	-	-	-	-	-	-
L4, mm	-	-	-	-	-	-
M, mm	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42	M 48
O, mm	60	60	80	112	125	150
P (carro de cadena), mm	108	110	112	112	117	158
T (área A), mm	280	290	305	320	364	-
T (área B), mm	400	410	425	440	484	540



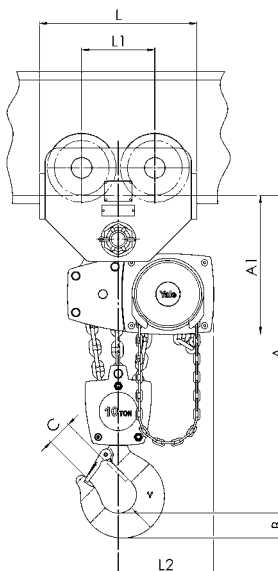
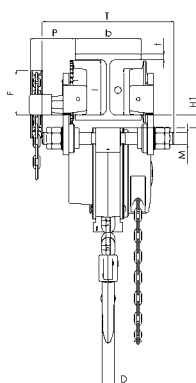
Modelo Yalelift ITP, 500 - 3.000 kg, un ramal



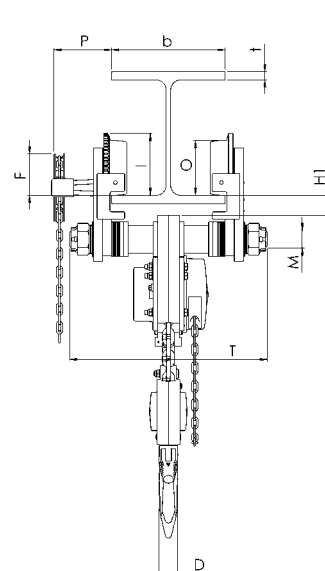
Modelo Yalelift ITP/ITG, 5.000 kg, dos ramales



Modelo Yalelift ITG, 500 - 3.000 kg, un ramal



Modelo Yalelift ITG, 10.000 kg, tres ramales





Polipasto manual de cadena modelo VS III

Capacidades 250 - 5.000 kg

El polipasto manual de cadena modelo VS III se ha desarrollado 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. Un mínimo esfuerzo sobre la cadena de mando facilita el trabajo con este nuevo polipasto.

Características

- Bulones de acero refuerzan la carcasa entre las placas laterales e incrementan la estabilidad. La tapa de la polea de la cadena 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.

Opciones

- Dispositivo de protección contra sobrecargas
- Recogedor de cadena



Rodamiento de agujas en la nuez de cadena



Rodamiento de bola en la placa lateral



Rodamiento de bola en la tapa del engranaje

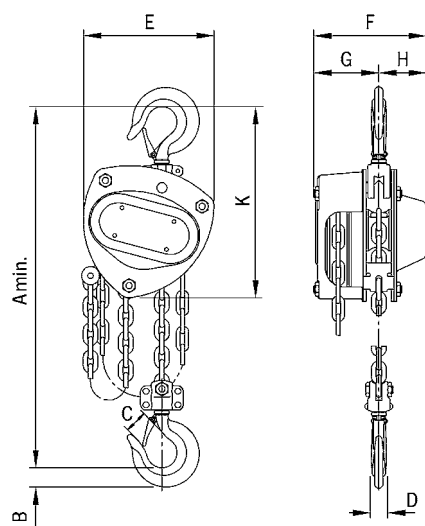
Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

Datos técnicos modelo VSIII

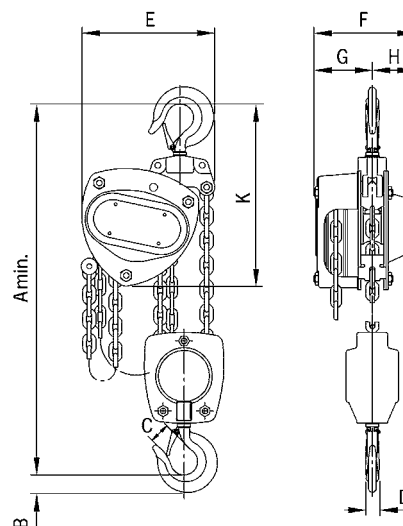
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad en kg/ número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Levante para 1 m longitud cadena mando mm	Esfuerzo a C.M.U. daN	Peso con altura estándar (3 m) kg
VSIII 0,25/1	*665322	250/1	4x12	50	20	3,9
VSIII 0,5/1	*949545	500/1	5x15	26	21	9,0
VSIII 1,0/1	*949927	1.000/1	6x18	24	24	11,5
VSIII 1,5/1	*593854	1500/1	8x24	17	30	17,5
VSIII 2,0/1	*949934	2.000/1	8x24	19	32	19,0
VSIII 2,0/2	*949941	2.000/2	6x18	15	29	17,3
VSIII 3,0/1	*949958	3.000/1	10x30	12	40	31,0
VSIII 3,0/2	*949965	3.000/2	8x24	10	37	27,0
VSIII 5,0/2	*949972	5.000/2	10x30	8	41	43,0

Dimensiones modelo VSIII

Model	VSIII 0,25/1	VSIII 0,5/1	VSIII 1,0/1	VSIII 1,5/1	VSIII 2,0/1	VSIII 2,0/2	VSIII 3,0/1	VSIII 3,0/2	VSIII 5,0/2
A mín., mm	290	350	380	450	460	490	570	580	700
B, mm	12	21	28	33	36	36	45	45	47
C, mm	26	23	27	36	35	35	40	40	45
D, mm	11	16	20	22	29	29	29	29	40
E, mm	118	145	158	180	205	170	240	220	250
F, mm	113	140	155	175	180	155	210	175	190
G, mm	65	80	87	85	94	87	110	94	95
H, mm	48	60	68	90	86	68	100	81	95
K, mm	190	240	270	300	320	285	370	340	410



Modelo VSIII, 250 - 3.000 kg, un ramal



Modelo VSIII, 2.000 - 5.000 kg, dos ramales


Opciones:
Recogedor de cadena



Polipasto manual de cadena modelo Towerlift

Capacidades 1.000 - 2.000 kg

El Towerlift es la versión invertida del Yalelift 360 y está específicamente diseñado para su funcionamiento en estructuras para espectáculos

Características

- El polipasto tiene una guía especial de cadena y una carcasa completamente cerrada.
- Las versiones básicas del Towerlift ofrecen capacidades de 1.000 kg y 2.000 kg.
- En color negro como estándar
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.

Opcional

- Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable.
- Recogedor de cadena.

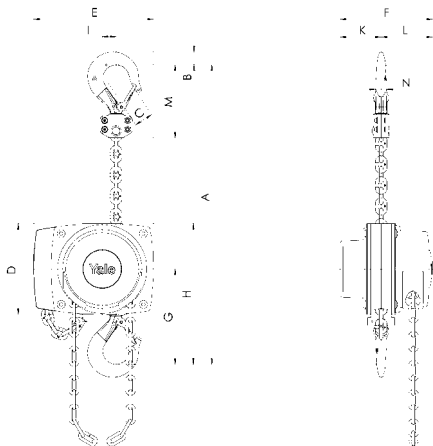
Otros colores, capacidades y alturas de elevación disponibles bajo consulta.

Datos técnicos modelo Towerlift

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad kg	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Longitud cadena mando para 1 m de elevación m	Esfuerzo a C.M.U. daN	Peso con altura elevación estándar (3 m) kg
Towerlift 1000	*079815	1.000	1	6x18	49	30	14
Towerlift 2000	*079822	2.000	1	8x24	71	32	21

Medidas modelo Towerlift

Modelo	Towerlift 1000	Towerlift 2000
A min., mm	335	395
B, mm	22	30
C, mm	29	35
D, mm	156	182
E, mm	205	243
F, mm	167	194
G, mm	164	192
H, mm	242	283
I, mm	24	31
K, mm	70	83
L, mm	97	111
M, mm	125	156
N, mm	19	22



Polipasto manual de cadena modelo Yalelift 360

Capacidades 500 - 20.000 kg

Hemos mejorado de forma pionera las condiciones de trabajo del operario así como las zonas de trabajo, lo que va más allá del polipasto manual de cadena clásico.

Características

- Su carcasa robusta de acero protege todos los componentes internos incluso en las condiciones más duras.
- La poca altura perdida permita maximizar la altura de funcionamiento.
- 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 ser manejado incluso a un lado de la carga lo que también posibilita usar el polipasto para tirar o tensionar. Debido a esta versatilidad, el operario no estará forzado a trabajar en la zona de peligro de la carga.
- 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 nacionales e 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

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

Sistema de mando giratorio a 360° patentado



Opcionalmente disponible en versión ATEX.



Guía de cadena



Rodamientos de bolas encapsulados de alta calidad para un funcionamiento suave y sin esfuerzo



Posibilidad de convertir el modelo Yalelift al tipo IT de forma sencilla.

Polipasto manual de cadena modelo Yalelift 360 20t

Capacidad 20.000 kg

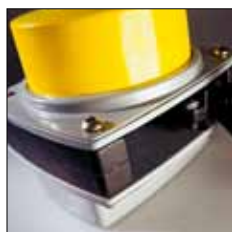
El sistema de freno usado en la serie Yalelift se utiliza también en el Yalelift 360 20 t, marcando un estándar en términos de seguridad y facilidad de mantenimiento. El freno es extremadamente silencioso y resistente al desgaste. A pesar de su gran capacidad, el Yalelift 360 20 t se caracteriza por su diseño compacto.

Características

- Todas 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 polea de carga endurecida con cuatro encajes mecanizados asegura un movimiento preciso de la cadena.
- La poca altura perdida (distancia de 1.010 mm entre gancho y gancho) ofrece una máxima altura útil de funcionamiento.
- El Yalelift 360 20 t está equipado con sólo 6 ramales de cadena lo que proporciona una mayor velocidad y un peso menor.

Opcional

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



La robusta carcasa de acero con cuatro tornillos avellanados 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.

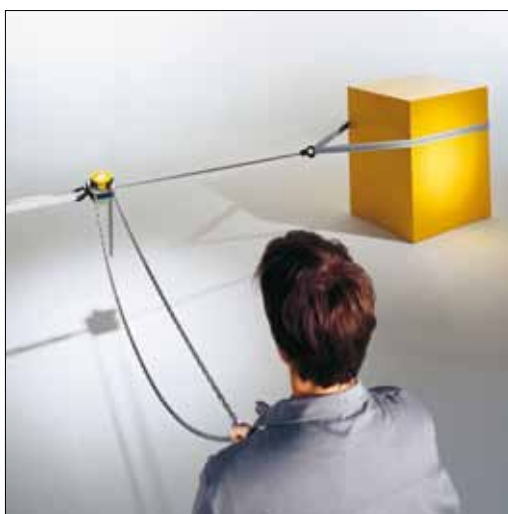


Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

Equipos de elevación Polipastos manuales de cadena

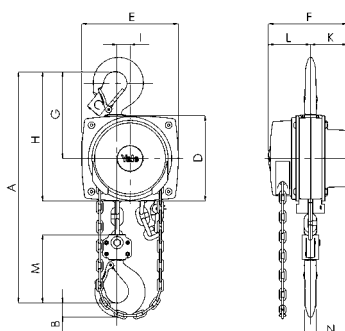
Datos técnicos modelo Yalelift

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad kg	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Elevación por cada m de la cadena de mando mm	Esfuerzo a C.M.U. daN	Peso con altura elevación estándar (3 m) kg
YL 500	*288545	500	1	5 x 15	33	21	9
YL 1000	*288552	1.000	1	6 x 18	20	30	13
YL 2000	*288569	2.000	1	8 x 24	14	32	20
YL 3000	*941129	3.000	1	10 x 30	12	38	29
YL 5000	*941143	5.000	2	10 x 30	6	34	38
YL 10000	*291842	10.000	3	10 x 30	4	44	71
YL 20000	*292153	20.000	6	10 x 30	2	2 x 44	196

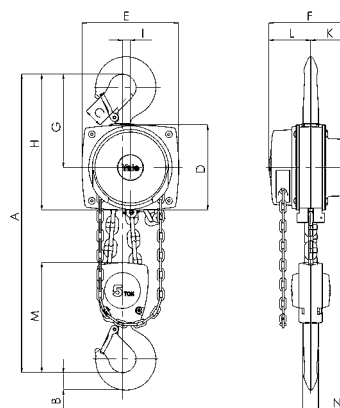


Medidas modelo Yalelift

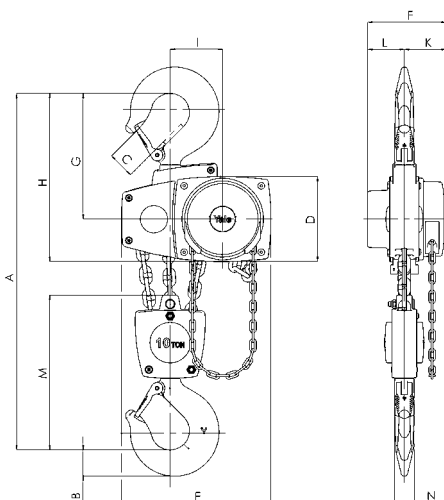
Modelo	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A mín., mm	300	335	395	520	654	825	1.300
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	148	167	194	219	219	219	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	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



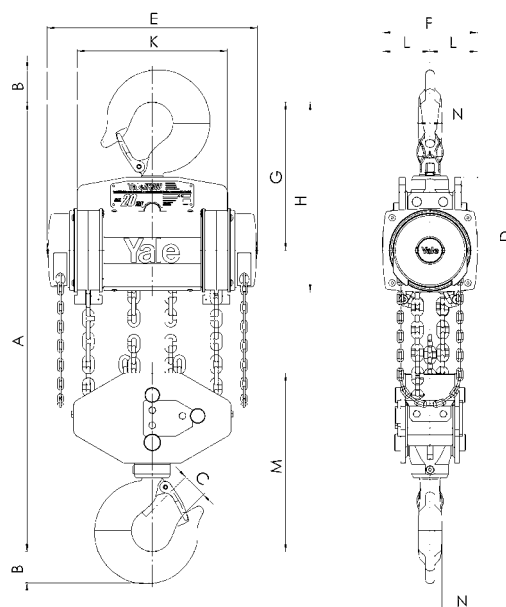
Modelo Yalelift 360, 500 - 3.000 kg, un ramal



Modelo Yalelift 360, 5.000 kg, dos ramales



Modelo Yalelift 360, 10.000 kg, tres ramales



Modelo Yalelift 360, 20.000 kg, seis ramales

