



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 mm	Espesor ala de viga t máx. mm	Radio mín. curvatura m	Peso con altura elevación estándar (3 m) - P kg	Peso con altura elevación estándar (3 m) - G kg	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - P kg	Peso con altura elevación estándar (3 m) con freno - G 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	9,5	-	bajo consulta	-	bajo consulta

**Medidas bajo consulta

P = peso con carro de empuje

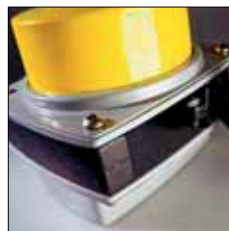
G = peso con carro de traslación por cadena



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.

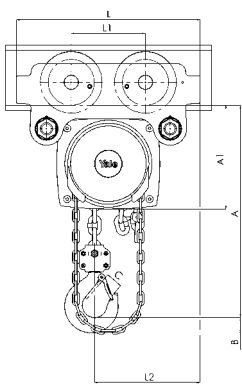


El mecanizado de precisión de la nuez de cadena asegura un movimiento eficaz de la cadena de carga.

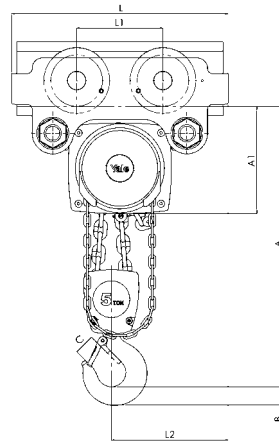
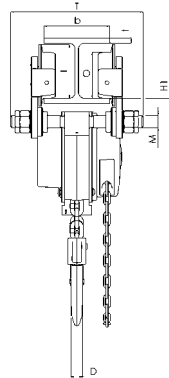
Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

Medidas modelo Yalelift IT

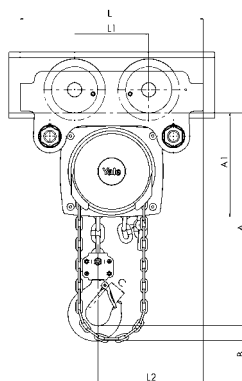
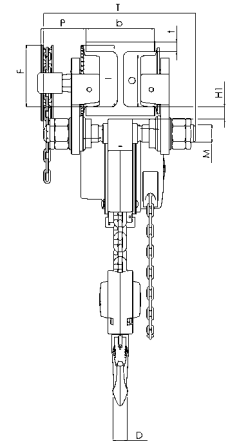
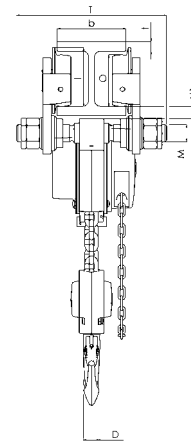
Modelo	YLIT 500	YLIT 1000	YLIT 2000	YLIT 3000	YLIT 5000	YLIT 10000
A mín., mm	245	272	323	382	550	784
A1, mm	158	178	205,5	252	260,5	380
A2, mm	-	-	-	-	-	-
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (carro de cadena), mm	92	92	91	107	149,5	113
H1, mm	24,5	24	23,5	32	30,5	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



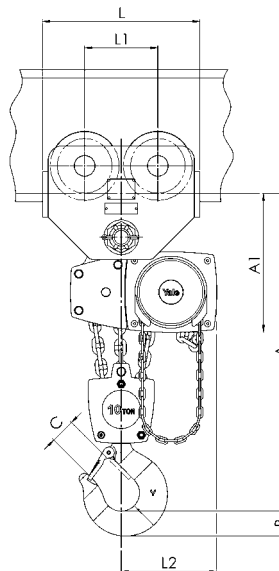
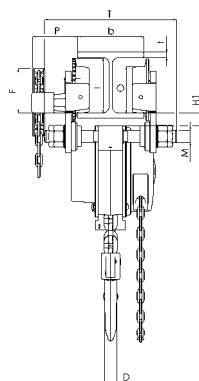
Modelo Yalelift ITP, 500 - 3.000 kg, un ramal



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

