

## Polipastos manuales

Polipastos manuales de cadena 360

## Ref. YL 360

Capacidades 500 – 20000 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.
- El sistema de freno patentado es extremadamente silencioso, garantiza la seguridad y mejora el mantenimiento debido a la eliminación de los mecanismos de trinquete. Todas las partes están fabricadas de materiales de alta calidad, adicionalmente galvanizadas o cromadas en amarillo para incrementar la protección 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.
- La cadena de carga de aleación de acero zincada con terminación cromada, cumple con las reglamentaciones y estándares nacionales e internacionales actuales.
- 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.



Guía de cadena



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



Patentado con cadena giratoria.

### Clasificación de la protección:



- Ex II 2 GD c IIB T4 T 125° C X,
- Ex II 2 GD c IIB T3 T 145° C

Posibilidad de convertir el modelo Yalelift 360 al tipo IT de forma sencilla.

# Polipastos manuales de cadena 360

## Ref. YL 360 20t

Capacidades 20000 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.

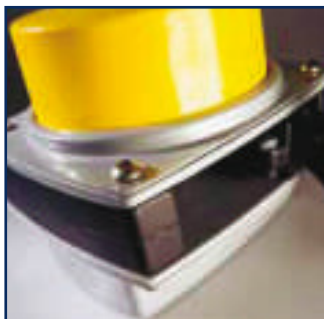
### Características

- 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 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
- Protección antideflagrante

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



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

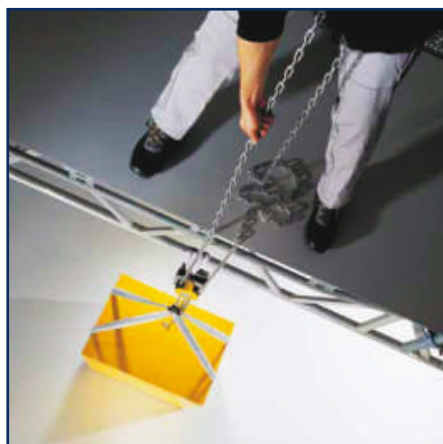


La polea de carga mecanizada de precisión asegura un movimiento exacto de la cadena de carga.



## Datos técnicos

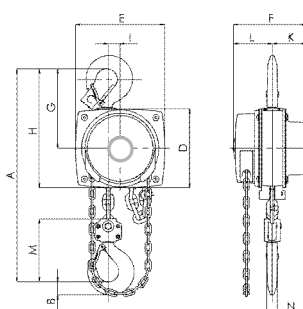
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm.	Long. cad. mando para 1 m de elevación mm.	Esfuerzo a CMU daN	Peso con altura elevación estándar (3 m) Kg.
YL 500	*075183	500	1	5 x 15	30	16	6,4
YL 1000	*075190	1000	1	6 x 18	49	30	13
YL 2000	*075206	2000	1	8 x 24	71	32	20
YL 3000	*075213	3000	1	10 x 30	87	38	29
YL 5000	*075220	5000	2	10 x 30	174	34	38
YL 10000	*075237	10000	3	10 x 30	261	44	71
YL 20000	*080910	20000	6	10 x 30	522	2 x 44	196



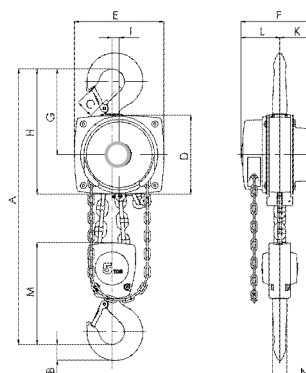
# Polipastos manuales de cadena 360

## Dimensiones

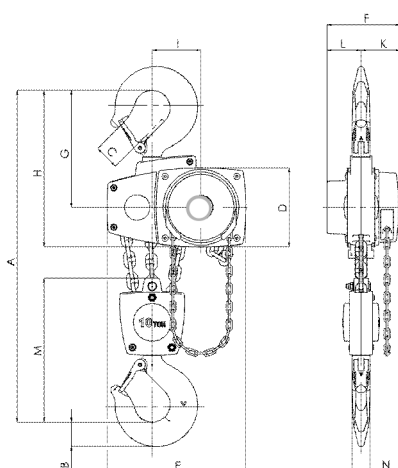
Modelo	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A min., mm.	300	335	395	520	654	825	1010
B, mm.	17	22	30	38	45	68	85
C, mm.	24	29	35	40	47	68	64
D, mm.	133	156	182	220	220	220	303
E, mm.	148	175	203	250	250	383	555
F, mm.	139	164	192	225	242	326	391
G, mm.	206	242	283	335	352	436	501
H, mm.	206	242	283	335	352	436	501
J, 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



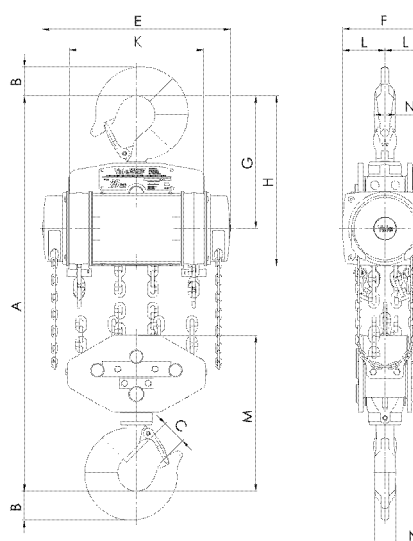
Modelo YL 500 - 3000



Modelo YL 5000



Modelo YL 10000



Modelo YL 20000

## Ref. YL IT

Capacidades 500 – 20000 kg.

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

### 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
- Protección antideflagrante
- 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.



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



Clasificación de la protección:

- ⊕ II 2 GD c IIB T4 T 125° C X,
- ⊕ II 2 GD c IIB T3 T 145° C

# Polipasto de cadena con carro integrado de empuje o cadena

## Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Tamaño	Ancho ala de viga b mm.	Espesor ala de viga t máx. mm.	Radio mín. e curva 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.
YL IT 500	*079006	500 / 1	A	50 - 180	19	0,9	20	24	26	31
YL IT 500	-	500 / 1	B	180 - 300	19	0,9	21	25	27	32
YL IT 1000	*079013	1000 / 1	A	50 - 180	19	0,9	27	32	35	40
YL IT 1000	-	1000 / 1	B	180 - 300	19	0,9	29	33	37	41
YL IT 2000	*079020	2000 / 1	A	58 - 180	19	1,15	44	49	52	57
YL IT 2000	-	2000 / 1	B	180 - 300	19	1,15	46	50	54	58
YL IT 3000	*079037	3000 / 1	A	74 - 180	27	1,5	77	82	86	91
YL IT 3000	-	3000 / 1	B	180 - 300	27	1,4	79	84	88	93
YL IT 5000	*079044	5000 / 1	A	98 - 180	27	2,0	125	130	135	140
YL IT 5000	-	5000 / 2	B	180 - 300	27	1,8	129	134	139	144
YL IT 10000	*080996	1000 / 3	B	125 - 310	40	1,8	-	-	-	-
YL IT 20000 <sup>(2)</sup>	*172325	20000 / 6	B	180 - 310	40	sin radio	-	-	-	-

(2) Medidas bajo consulta

P peso con = carro de empuje

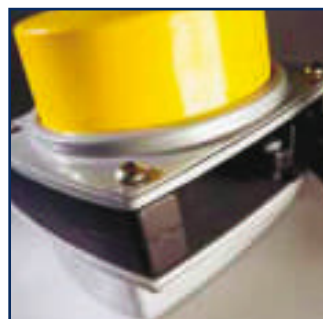
G peso con = carro de traslación por cadena



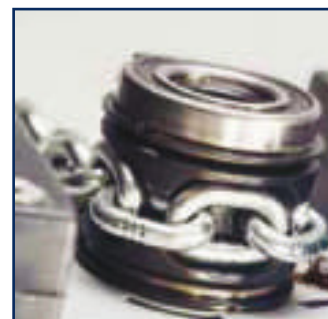
Guía de cadena



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.

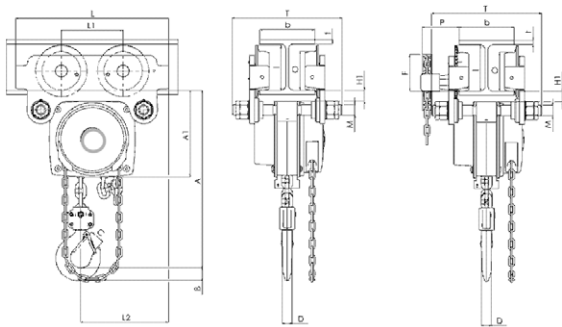


La polea de carga mecanizada de precisión asegura un movimiento exacto de la cadena de carga.

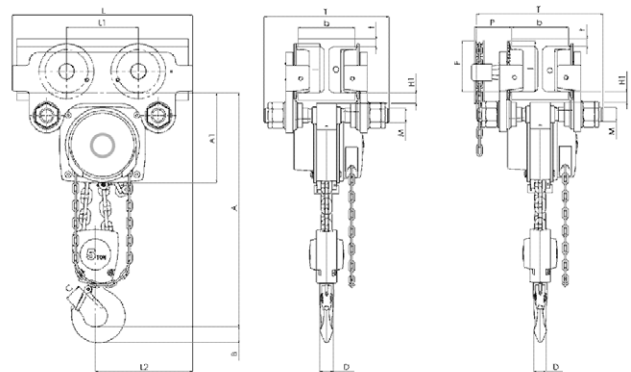
## Ref. YLIT

### Dimensiones

Modelo	YL IT 500	YL IT 1000	YL IT 2000	YL IT 3000	YL IT 5000	YL IT 10000
A min., 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
F, 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
l (carro de empuje), mm.	71,5	71,5	95,5	131	142,5	169
l (carro de empuje), 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.	18	22	27	30	42	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 YL IT 500 - 3000 kg, un ramal



Modelo YL IT/ITG 500 - 3000 kg, un ramal

# Protección contra la corrosión

## Ref. CR

### Protección contra la Corrosión CR

#### Mayor vida útil

Todos los modelos del programa Yalelift pueden suministrarse con características de protección contra la corrosión que incluyen la cadena de carga zincada y la cadena de mando en acero inoxidable como estándar.

#### Protección contra la corrosión

La corrosión aparece en la superficie de los componentes como reacción a las influencias ambientales. Esto afecta a las propiedades mecánicas de los componentes, como por ejemplo la carga de rotura y la capacidad de elongación de los materiales.

Muchos componentes se suministran en color negro (sin mecanizar), mecanizados o pintados. Esto ofrece cierta protección pero tras un breve periodo de tiempo la corrosión puede aparecer.

Con la aplicación de una capa protectora, la aparición y desarrollo de la corrosión puede ser reducida y retrasada, alargando así la vida útil de los componentes tratados.

#### Aplicaciones

Las unidades completamente resistentes a la corrosión con cadenas de carga y de mando zincadas o en acero inoxidable deben ser usadas donde las condiciones de trabajo requieran una protección mayor.

Las aplicaciones más comunes son en el procesado de alimentos (p.e. productos lácteos o mataderos), industrias químicas (p.e. tratamiento de papel, industrias de tinte), en la agricultura y el tratamiento de aguas residuales.

### Freno de parada

#### Mayor agarre

Los carros Yale pueden equiparse con un dispositivo de frenado o bloqueo para asegurar la unidad (Posición de aparcado, p.e. industria naval)

### Recogedor de cadena

#### Mayor comodidad

Los recogedores de cadena del programa Yalelift consisten en una estructura de acero robusta con una bolsa para la cadena flexible fabricada en material textil de alta resistencia. Disponible en varios tamaños. Tamaños especiales disponibles bajo consulta.

### Protección contra sobrecargas

#### Mayor control

El dispositivo de protección contra sobrecargas del programa Yalelift previene de manera fiable la carga excesiva del polipasto durante su uso.

El dispositivo contra sobrecargas dota de seguridad adicional en el caso de una estimación incorrecta del peso de la carga y por lo tanto incrementa la vida útil del polipasto.



¡Todos los modelos están disponibles con versión a prueba de explosión!



## Ref. YL LH

Con mínima altura perdida.

Capacidades 500 – 10000 kg.

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

## Opciones

- Dispositivo de protección contra sobrecargas ajustable.
- Recogedor de cadena.
- Versión resistente a la corrosión
- Protección antideflagrante.
- 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.



Clasificación de la protección:



Ex II 2 GD c IIB T4 T 125° C X,

Ex II 2 GD c IIB T3 T 145° C

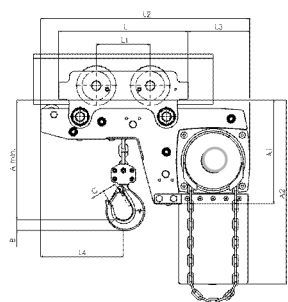
# Polipasto de cadena con carro integrado de empuje o cadena

Ref. YL LH

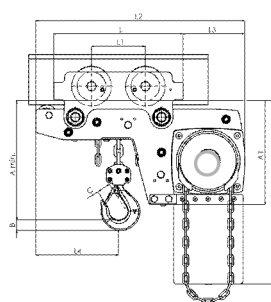
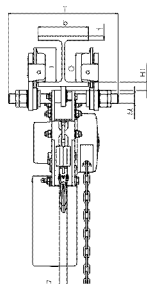
## Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg. / nº de ramales	Tamaño	Ancho ala de viga b mm.	Espesor ala de viga t máx. mm.	Radio mín. e curva 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.
YL LH 500	*079501	500 / 1	A	60 - 180	19	0,9	27	31	33	38
YL LH 500	-	500 / 1	B	180 - 300	19	0,9	27	32	34	38
YL LH 1000	*079518	1000 / 1	A	70 - 180	19	0,9	35	40	43	48
YL LH 1000	-	1000 / 1	B	180 - 300	19	0,9	36	41	44	49
YL LH 2000	*079525	2000 / 1	A	82 - 180	19	1,15	61	65	69	73
YL LH 2000	-	2000 / 1	B	180 - 300	19	1,15	62	67	70	75
YL LH 3000	*079532	3000 / 1	A	100 - 180	19	1,5	107	112	116	121
YL LH 3000	-	3000 / 1	B	180 - 300	19	1,4	109	114	118	123
YL LH 5000	*079549	5000 / 1	A	110 - 180	27	2,0	152	157	162	167
YL LH 5000	-	5000 / 2	B	180 - 300	27	1,8	156	161	166	171
YL LH 10000	-	1000 / 3	A	125 - 180	40	1,8	consultar	230	consultar	consultar
YL LH 10000	-	1000 / 3	B	180 - 310	40	1,8	consultar	232	consultar	consultar

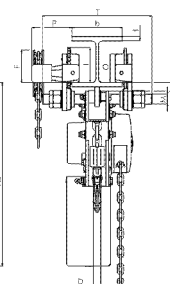
P = con carro de empuje  
G = con carro de traslación por cadena



Modelo YL LHP 500 - 3000 kg, un ramal

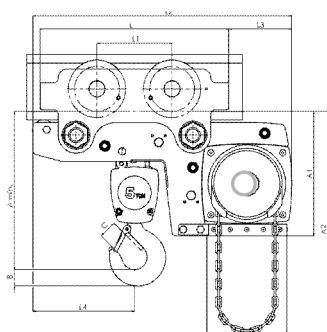


Modelo YL LHG 500 - 3000 kg, un ramal

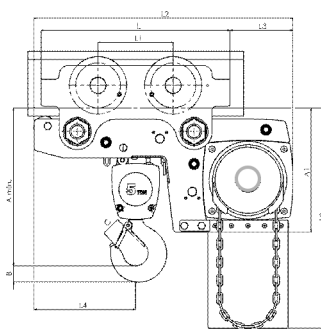
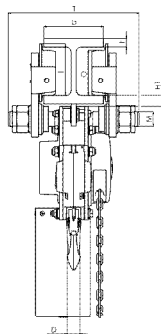


## Dimensiones

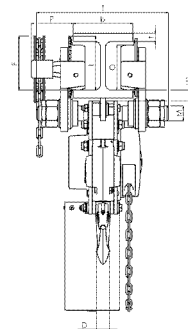
Modelo	YL LH 500	YL LH 1000	YL LH 2000	YL LH 3000	YL LH 5000	YL LH 10000
A min., mm.	188	211	264	316	425	565
A1, mm.	223	250	289	346	345	365
A2, mm.	381	427	511	614	612	665
B, mm.	17	22	30	38	45	68
C, mm.	24	29	35	40	47	68
F, mm.	14	19	22	30	37	50
F (carro de cadena), mm.	92	92	91	107	150	150
H1, mm.	24	24	24	32	31	45
I (carro de empuje), mm.	72	72	96	161	143	170
I (carro de empuje), 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.	18	22	27	30	42	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	440
T (área B), mm	400	410	425	440	484	540



Modelo YL LHP/LHG 5000 kg, dos ramales



Modelo YL LHG 10000 kg, tres ramales



# Polipasto compacto poca altura con carro de empuje integrado

## Ref. VNRP, VNRG

Capacidades 1500 – 24000 kg.

Gracias a su sistema especial de reenvíos y su correspondiente guía de cadena los polipastos con carro de la serie VNR ofrecen una altura perdida mínima y una utilización máxima del espacio disponible.

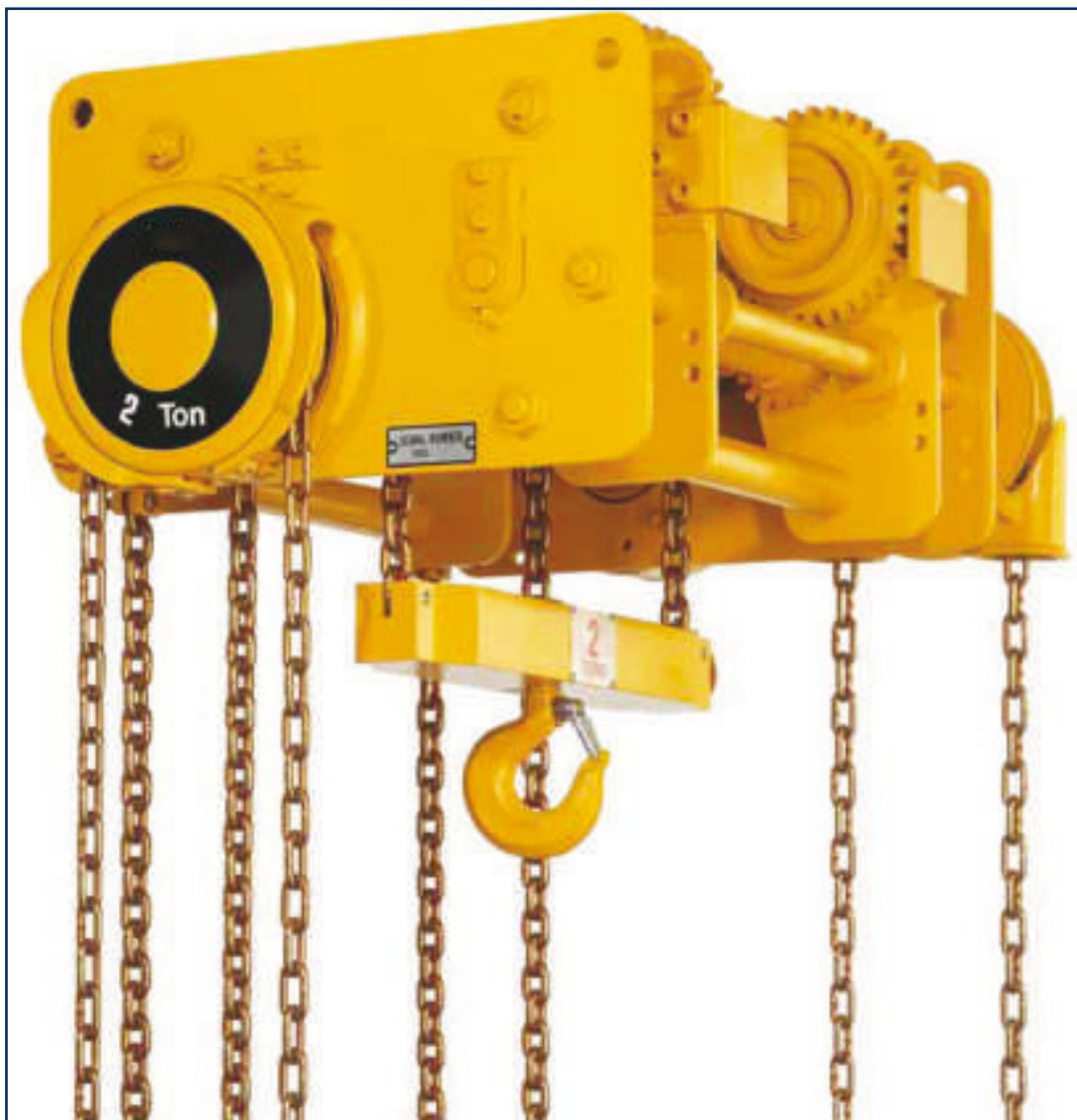
Estos polipastos han sido especialmente diseñados para aplicaciones de la industria pesada.

## Características

- Fabricado completamente en acero con cadena de carga y de mando zincadas.
- Todas las unidades son fabricadas para una medida de viga predeterminada. No pueden ajustarse retroactivamente a otros tamaños de viga.
- Dispositivos contra caída e inclinación como estándar.

## Opciones

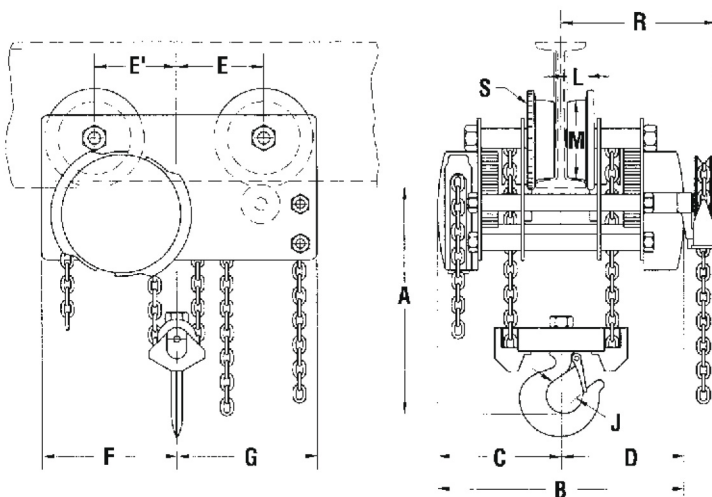
- Recogedor de cadena.
- Topes de goma.



## Datos técnicos

Modelo	Capacidad Kg.	Espacio perdido mín. A mm.	Radio mín. de curva m.	Esfuerzo en cadena de mando a CMU daN	Peso Kg.
VNRP 1,5	1500	159	2,0	19	95
VNRP 2,0	2000	159	2,0	25	96
VNRP 3,0	3000	188	2,0	20	140
VNRP 4,0	4000	203	2,3	26	141
VNRP 5,0	5000	223	2,6	36	263
VNRP 6,0	6000	223	2,6	43	263
VNRP 8,0	8000	280	2,9	30	298
VNRP 10,0	10000	292	3,0	40	469
VNRP 12,0	12000	292	-	47	469
VNRP 16,0	16000	346	-	31	734
VNRP 20,0	20000	438	-	40	895
VNRP 24,0	24000	438	-	47	895
VNRG 1,5	1500	159	2,0	19	105
VNRG 2,0	2000	159	2,0	25	107
VNRG 3,0	3000	188	2,0	20	153
VNRG 4,0	4000	203	2,3	26	156
VNRG 5,0	5000	223	2,6	36	290
VNRP 6,0	6000	223	2,6	43	290
VNRP 8,0	8000	280	2,9	30	354
VNRP 10,0	10000	292	3,0	40	507
VNRP 12,0	12000	292	-	47	507
VNRP 16,0	16000	346	-	31	771
VNRP 20,0	20000	438	-	40	968
VNRP 24,0	24000	438	-	47	968

Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es



El perfil de la viga, sus dimensiones y el radio de curvatura deben de especificarse en el momento de realizar un pedido.

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

# Polipasto compacto poca altura con carro de empuje integrado

**Ref. VNRP, VNRG**










## Dimensiones

Modelo	VNRP 1,5	VNRP 2,0	VNRP 3,0	VNRP 4,0	VNRP 5,0	VNRP 6,0	VNRP 8,0	VNRP 10,0	VNRP 12,0	VNRP 16,0	VNRP 20,0	VNRP 24,0
A, mm.	159	159	188	203	222	222	279	292	346	438	438	438
B, mm.	518	518	518	518	667	667	667	667	667	772	772	772
C, mm.	259	259	259	259	333	333	333	333	333	386	386	386
D, mm.	259	259	259	259	333	333	333	333	333	386	386	386
E, mm.	130	130	168	168	187	187	225	216	216	302	308	308
E1, mm.	130	130	168	168	187	187	225	248	248	302	314	314
F, mm.	222	222	270	305	305	305	356	397	397	473	489	489
G, mm..	210	210	270	270	305	305	343	365	365	473	483	483
J, mm.	29	29	34	34	34	34	52	57	57	76	92	92
L, mm.	29	29	34	34	36	36	43	44	44	51	51	51
M, mm.	114	114	162	162	183	183	210	248	248	298	298	298
R, mm.	332	332	332	332	419	419	419	419	419	477	468	468
S, mm	152	152	203	203	229	229	254	297	297	346	343	343

## Dimensiones

Modelo	VNRG 1,5	VNRG 2,0	VNRG 3,0	VNRG 4,0	VNRG 5,0	VNRG 6,0	VNRG 8,0	VNRG 10,0	VNRG 12,0	VNRG 16,0	VNRG 20,0	VNRG 24,0
A, mm.	159	159	188	203	222	222	279	292	292	346	438	438
B, mm.	518	518	518	518	667	667	667	667	667	772	772	772
C, mm.	259	259	259	259	333	333	333	333	333	386	386	386
D, mm.	259	259	259	259	333	333	333	333	333	386	386	386
E, mm.	130	130	168	168	187	187	225	216	216	302	308	308
E1, mm.	130	130	168	168	187	187	225	248	248	302	314	314
F, mm.	222	222	270	305	305	305	356	397	397	473	489	489
G, mm..	210	210	270	270	305	305	343	365	365	473	483	483
J, mm.	29	29	34	34	34	34	52	57	57	76	92	92
L, mm.	29	29	34	34	36	36	43	44	44	51	51	51
M, mm.	114	114	162	162	183	183	210	248	248	298	298	298
R, mm.	332	332	332	332	419	419	419	419	419	477	468	468
S, mm	152	152	203	203	229	229	254	297	297	346	343	343

## Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muebles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Elevadores de vacío bajo gancho VACU-LIFT
- Manipuladores TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para transvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores de ambiente GRAN VOLUMEN
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



C/ Técnica, 39  
Pol. Ind. Torre Bovera  
08740 St. Andreu de la Barca  
BARCELONA  
[www.vinca.es](http://www.vinca.es)



### BARCELONA

Tel 93 635 61 20  
Fax 93 635 61 30  
[info@vinca.es](mailto:info@vinca.es)

### MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82  
[madrid@vinca.es](mailto:madrid@vinca.es)

### VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537  
[valencia@vinca.es](mailto:valencia@vinca.es)

### GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832  
[galicia@vinca.es](mailto:galicia@vinca.es)