



### PUL-LIFT® modelo C 85 con cadena de rodillos

Capacidades 750 - 10.000 kg

### PUL-LIFT® modelo D 85 con cadena de eslabones

Capacidades 750 - 10.000 kg

Aplicaciones prácticamente ilimitadas en el sector de mantenimiento, minería, construcción, siderurgia, construcción naval y para todo tipo de trabajos. Perfecto para el movimiento y posicionamiento de maquinaria pesada y para amarrar cargas pesadas. Simplifica el posicionamiento de tuberías, etc. en aplicaciones subterráneas.

#### Características

- El cuerpo cerrado, su carcasa, la palanca y la polea inferior están fabricados en acero de fundición maleable de alta resistencia lo que le hace adecuado para trabajar en condiciones extremas.
- La nuez para la cadena de eslabones está fabricada de hierro fundido al grafito y mecanizada con precisión para reducir el desgaste en la cadena e incrementar su durabilidad.
- La nuez para la cadena de rodillos está fabricada en acero al cromo-molibdenu tratado térmicamente. La guía de cadena y los dientes mecanizados con precisión aseguran un movimiento suave de la cadena.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.

#### Opcional

- Todos los modelos pueden equiparse con un dispositivo de protección contra sobrecargas en forma de embrague de deslizamiento que viene ya ajustado de fábrica hasta aproximadamente un  $25\% \pm 15\%$  de sobrecarga.
- Dispositivo de punto neutro para enganchar rápidamente la carga o para mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.
- Diseño con eslinga de cadena.

¡Desde 1936 se han fabricado en Velbert más de 1 millón de unidades!



Opcional:  
Mecanismo de protección  
contra sobrecargas para  
D 95 y C/D 85.

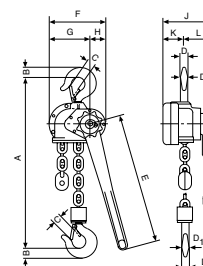
Óptimo para asegurar cargas en vehículos debido al freno de carga automático con un roscado plano de auto-retención que previene que la carga se suelte.

## Datos técnicos modelo C 85

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad kg	Número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p pulgadas	Elevación con vuelta completa de la palanca mm	Esfuerzo palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5m) kg
PUL-LIFT C 85 750	*050173	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
PUL-LIFT C 85 1500	*050180	1.500	1	1" x 1/2"	45	31	17,0
PUL-LIFT C 85 3000	*050197	3.000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
PUL-LIFT C 85 6000	*050203	6.000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38,0
PUL-LIFT C 85 10000	*050326	10.000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67,0

## Medidas modelo C 85

Modelo	PUL-LIFT C 85 750	PUL-LIFT C 85 1500	PUL-LIFT C 85 3000	PUL-LIFT C 85 6000	PUL-LIFT C 85 10000
A mín., mm	322	389	403	560	785
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142



## Datos técnicos modelo D 85

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5m) kg
PUL-LIFT D 85 750	*050548	750	1	6x18,5	111	38	8,2
PUL-LIFT D 85 1500	*050555	1.500	1	9x27	45	31	16,3
PUL-LIFT D 85 3000	*050562	3.000	1	11x31	33	40	19,6
PUL-LIFT D 85 6000	*050579	6.000	2	11x31	17	42	32,9
PUL-LIFT D 85 10000	*050784	10.000	3	11x31	11	37	60,0

## Medidas modelo D 85

Modelo	PUL-LIFT D 85 750	PUL-LIFT D 85 1500	PUL-LIFT D 85 3000	PUL-LIFT D 85 6000	PUL-LIFT D 85 10000
A mín., mm	322	389	403	532	805
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142

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



## PUL-LIFT® modelo D 95 con cadena de eslabones

Capacidades 1.500 - 3.000 kg

El D95 ha tomado sus características técnicas del experimentado D85 y ha mejorado su diseño en acero de fundición maleable gracias a su peso ligero y a sus medidas extremadamente reducidas entre los ganchos de suspensión y carga. Es una unidad versátil para mover, posicionar y asegurar cargas.

### Características

- El cuerpo cerrado, su carcasa, la palanca y la polea inferior están fabricados en acero de fundición maleable de alta resistencia lo que le hace adecuado para trabajar en condiciones extremas.
- La palanca pequeña y ergonómica tiene una empuñadura de goma.
- Freno de carga automático con un roscado plano de auto-retención. Por ejemplo, cuando se utilice para amarrar cargas en un camión se evitará un fallo inesperado del freno cuando vibre la carga.
- Dispositivo de punto neutro para enganchar rápidamente la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.

### Opcional

- Todos los modelos pueden equiparse opcionalmente con un mecanismo de protección contra sobrecargas en forma de embrague de deslizamiento, ajustado de fábrica hasta aproximadamente un  $25\% \pm 15\%$  de sobrecarga.
- Diseño con eslinga de cadena.

- Óptimo para asegurar cargas en vehículos debido al freno de carga automático con un roscado plano de auto-retención que previene que la carga se suelte.



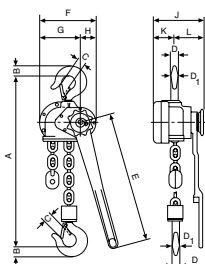
Diseño con eslinga de cadena

Datos técnicos modelo D95

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5 m) kg
PUL-LIFT D95 1500	*050807	1.500	1	6,2x18,5	35	27	9,9
PUL-LIFT D95 3000	*050821	3.000	1	9x27,2	38	49	16,5

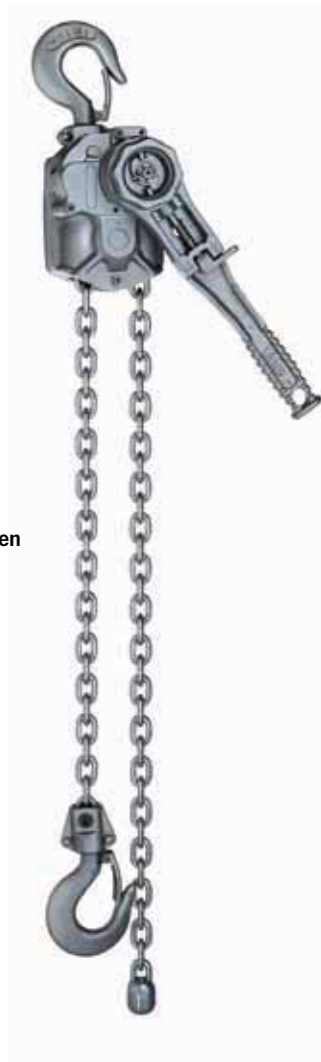
Medidas modelo D95

Model	PUL-LIFT D95 1500	PUL-LIFT D95 3000
A mín., mm	314	376
B, mm	23	30
C, mm	23	25
D, mm	18	22
D1, mm	18	22
E, mm	315	443
F, mm	156	189
G, mm	112	134
H, mm	44	55
J, mm	141	177
K, mm	49,5	72
L, mm	92	105



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

Todos los polipastos de palanca con una capacidad superior a 750 kg pueden ser usados para el amarre de cargas según EN 12195.



## Polipasto de palanca modelo AL

### Capacidades 750 - 3.000 kg

Su bajo peso es una ventaja. Cuando el polipasto ha de ser transportado con frecuencia a través de largas distancias. Este polipasto de palanca universal no debe faltar en ningún vehículo de mantenimiento.

### Características

- El cuerpo cerrado, la palanca y la rueda de mano están fabricados en aluminio de alta resistencia.
- Mínimo esfuerzo de trabajo.
- Gracias a su rodamientos de agujas de precisión el polipasto puede ser operado con muy poco esfuerzo.
- Dispositivo de punto neutro para enganchar rápidamente la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.
- La guía de cadena está encastrada en el cuerpo para asegurar un movimiento de la cadena fluido.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.

### Opciones

- Cadena de acero inoxidable.

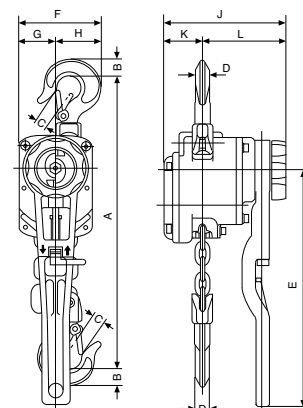
Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

## Datos técnicos modelo AL

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5 m) kg
AL 750	*051194	750	1	6,3x19,1	30	16	6,4
AL 1000	*051200	1.000	1	6,3x19,1	30	22	6,6
AL 1500	*051217	1.500	1	7,1x21,2	16	18	10,0
AL 3000	*051224	3.000	1	10x30,2	14	28	18,0

## Medidas modelo AL

Modelo	AL 750	AL 1000	AL 1500	AL 3000
A mín., mm	315	325	380	455
B, mm	20	23	27	36
C, mm	22	23	26	33
D, mm	14	16	20	24
E, mm	300	300	300	400
F, mm	106	109	138	168
G, mm	47	47	60	75
H, mm	59	62	78	93
J, mm	154	154	177	212
K, mm	49	49	74	94
L, mm	105	105	103	118



## Polipasto de palanca modelo PT

### Capacidades 800 - 6.300 kg

La serie de polipastos de palanca modelo PT ha perfeccionado tanto sus características técnicas como su diseño. Las ventajas sobre el modelo anterior se han mantenido y mejorado.

Es un polipasto muy robusto y versátil para el uso diario en condiciones de trabajo pesados

### Características

- Palanca manual corta y ergonómica con mango de goma para un fácil manejo y funcionamiento.
- Su carcasa de acero le da ligereza a la unidad sin limitar su dureza y versatilidad.
- Dispositivo de punto neutro para enganchar rápidamente la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.
- Los ganchos de carga y de suspensión son de fundición y están fabricados en acero de alta resistencia que no envejece y están provistos de pestillos de seguridad robustos.

### Opcional

- Todos los modelos pueden equiparse con un mecanismo de protección contra sobrecargas en forma de embrague de deslizamiento, ajustado de fábrica hasta aproximadamente un 25% ± 15% de sobrecarga.



Opcional: Dispositivo de protección contra sobrecargas

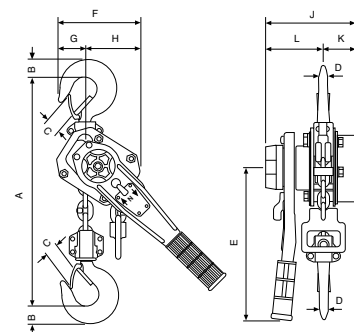
Todos los polipastos de palanca con una capacidad superior a 750 kg pueden ser usados para el amarre de cargas según EN 12195.

### Datos técnicos modelo PT

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5 m) kg
PT 800	*076463	800	1	5,6x17,1	24	26	5,5
PT 1600	*076470	1.600	1	7,1x21,2	23	30	9,6
PT 3200	*076487	3.200	1	9x27,2	16	38	16,0
PT 6300	*076494	6.300	2	9x27,2	8	39	31,0

### Medidas modelo PT

Modelo	PT 800	PT 1600	PT 3200	PT 6300
A mín., mm	290	330	430	580
B, mm	21	27	36	53
C, mm	24	31	35	46
D, mm	13	20	24	43
E, mm	235	370	370	370
F, mm	120	138	177	259
G, mm	38	41	53	85
H, mm	82	97	124	174
J, mm	142	163	185	185
K, mm	52	65	83	83
L, mm	90	98	102	102



## Polipasto de palanca modelo UNOplus

Capacidades 750 - 6.000 kg

Esta versátil herramienta para elevar, tirar y asegurar la carga se caracteriza por su diseño compacto, una construcción robusta de acero y un dispositivo de punto neutro de funcionamiento muy suave.

### Características

- Gracias a sus engranajes optimizados y sus rodamientos mejorados se requiere un esfuerzo mínimo para manejar su corta palanca manual.
- Rueda manual de acero como estándar.
- Freno de disco automático con componentes resistentes a la corrosión.
- Dispositivo de punto neutro para enganchar rápidamente la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.
- Robusta guía de cadena de rodillos para eliminar la posibilidad de atasco o salidas de la cadena de carga de la polea interna del polipasto.
- Pasteca inferior muy resistente con pasadores encapsulados como conexión.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.
- Ganchos de suspensión y carga de acero de alta resistencia provistos de robustos gatillos de seguridad.

### Opcional

- Cadena de acero inoxidable



Todos los polipastos de palanca con una capacidad superior a 750 kg pueden ser usados para el amarre de cargas según EN 12195.



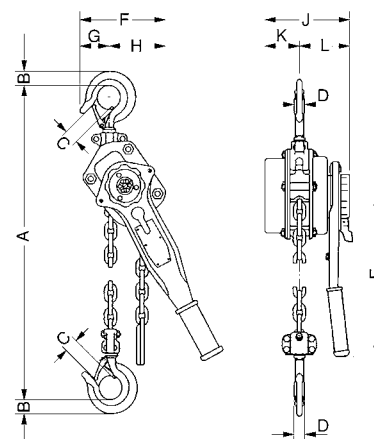
Opcionalmente disponible en versión ATEX.

### Datos técnicos modelo UNOplus

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5m) kg
UNOplus 750	*168342	750	1	6x18	20	20	7,2
UNOplus 1500	*168359	1.500	1	8x24	22	35	12,5
UNOplus 3000	*168366	3.000	1	10x30	17	40	21,5
UNOplus 6000	*168380	6.000	2	10x30	9	40	32,0

### Medidas modelo UNOplus

Modelo	UNOplus 750	UNOplus 1500	UNOplus 3000	UNOplus 6000
A mín., mm	340	410	510	690
B, mm	22	28	36	45
C, mm	26	32	40	44
D, mm	16	21	27	33
E, mm	250	330	380	380
F, mm	150	170	220	220
G, mm	70	80	100	100
H, mm	80	90	120	120
J, mm	150	180	210	210
K, mm	60	80	90	90
L, mm	90	100	120	120



## Polipasto de palanca modelo Yalehandy

### Capacidades 250 - 500 kg

Su extrema ligereza y su diseño muy compacto hacen que este polipasto sea muy fácil de usar incluso en espacios de trabajo reducidos. Debido a sus múltiples posibilidades de aplicación, por ejemplo en la industria, comercio y mantenimiento este polipasto de palanca es un modelo indispensable.

### Características

- Su diseño encapsulado protege el interior del polvo y la humedad.
- Su corta palanca manual está equipada con un mango ergonómico de goma.
- Todas las piezas del freno están fabricadas en materiales de alta calidad resistentes a la corrosión.
- Dispositivo de punto neutro como estándar que permite enganchar la carga con gran facilidad tirando de la cadena en cualquier dirección.
- Cadena de aleación de acero zincada, de acuerdo a los estándares y normativas nacionales e internacionales.
- Cadena de eslabones de alta resistencia, zincada, según normas y reglamentaciones nacionales e internacionales.
- Ganchos de suspensión y carga de acero de alta resistencia y están provistos de robustos gatillos de seguridad.



**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 Yalehandy

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 palanca a carga nominal daN	Peso con altura elevación estándar (1,5 m) kg
Yalehandy 250	*075039	250	1	4 x 12	80	25	2,2
Yalehandy 500	*077675	500	1	4 x 12	40	25	2,8

### Medidas modelo Yalehandy

Modelo	Yalehandy 250	Yalehandy 500
A min., mm	240	282
B, mm	20	17
C, mm	21	24
D, mm	14	12
E, mm	160	160
F, mm	72	104
G, mm	33	38
H, mm	39	66
J, mm	98	116
K, mm	21	36
L, mm	77	80

