

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



Clasificación de la protección:
 Ex I M2,
 Ex II 2 GD c IIB T4 T 120° C X



Polipasto de palanca modelo UNOplus

Capacidades 750 – 6000 kg

Sus desarrollos y mejoras técnicas convierten a este nuevo polipasto de palanca en el sucesor de nuestro fiable modelo UNO.

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 aleación de acero zincada con terminación cromada, de acuerdo a las reglamentaciones y estándares nacionales e internacionales.
- Ganchos de suspensión y carga de acero de alta resistencia y están provistos de robustos gatillos de seguridad.

Opcional

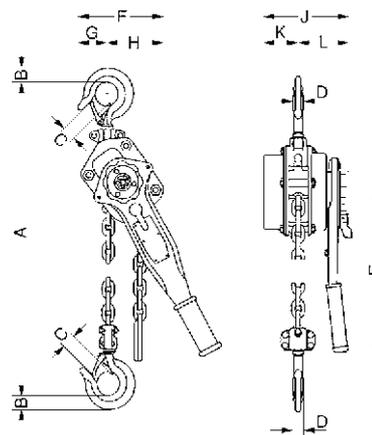
- Cadena de acero inoxidable

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 (1,5 m) kg
UNOplus 750	*168342	750	1	6 x 18	20	20	7,2
UNOplus 1500	*168359	1500	1	8 x 24	22	35	12,5
UNOplus 3000	*168366	3000	1	10 x 30	17	40	21,5
UNOplus 6000	*168380	6000	2	10 x 30	9	40	32,0

Dimensiones 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 aleación de acero zincada con terminación cromada, de acuerdo a las reglamentaciones y estándares nacionales e internacionales.
- Ganchos de suspensión y carga de acero de alta resistencia y están provistos de robustos gatillos de seguridad.



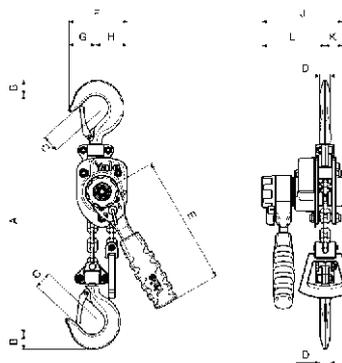
Los polipastos y carros Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

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

Dimensiones 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



Polipasto de palanca Modelo PT

Capacidades 800 – 6300 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 aleación de acero zincada con terminación cromada, de acuerdo a las reglamentaciones y estándares 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

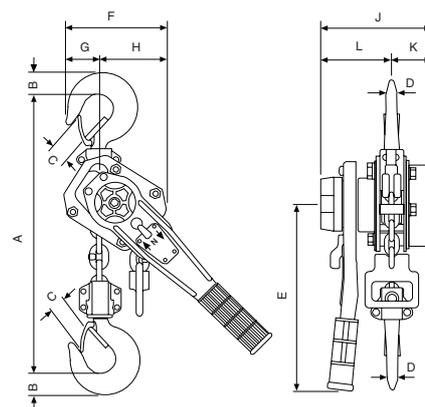
Todos los polipastos de palanca con una capacidad superior a 750 kg pueden ser usados para el amarre de cargas según EN 12195.

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	5,6 X 17,1	24	26	5,5
PT 1600	*076470	1600	1	7,1 X 21,2	23	27	9,6
PT 3200	*076487	3200	1	9 X 27,2	16	38	16,0
PT 6300	*076494	6300	2	9 x 27,2	8	39	31,0

Dimensiones 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





Pul-lift Modelo C85
con cadena de rodillos
Capacidades 750 - 10.000 kg

Pul-lift Modelo D85
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-molibdeno tratado térmicamente. La guía de cadena y los dientes mecanizados con precisión aseguran un movimiento suave de la cadena.
- Cadena de eslabones de acero aleado galvanizado con terminación cromada amarilla, de acuerdo con las normativas y estándares 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 % ± 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.

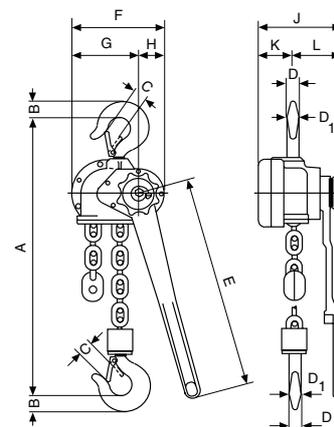
Óptimo para asegurar cargas en vehículos debido al freno de carga automático con un roscado plano de auto-retención que previene que la carga se suelte.

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 (1,5 m) kg
PULLIFT C 85 750	*050173	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
PULLIFT C 85 1500	*050180	1500	1	1" X 1/2"	45	31	17,0
PULLIFT C 85 3000	*050197	3000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
PULLIFT C 85 6000	*050203	6000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38,0
PULLIFT C 85 10000	*050326	10000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67,0

Dimensiones modelo C 85

Modelo	PULLIFT C85 750	PULLIFT C85 1500	PULLIFT C85 3000	PULLIFT C85 6000	PULLIFT C85 10000
A mín., mm	322	389	403	460	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 (1,5 m) kg
PULLIFT D 85 750	*050548	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
PULLIFT D 85 1500	*050555	1500	1	9 x 27	45	31	16,3
PULLIFT D 85 3000	*050562	3000	1	11 x 31	33	40	19,6
PULLIFT D 85 6000	*050579	6000	2	11 x 31	17	42	32,9
PULLIFT D 85 10000	*050784	10000	3	11 x 31	11	37	60,0

Dimensiones modelo D 85

Modelo	PULLIFT D85 750	PULLIFT D85 1500	PULLIFT D85 3000	PULLIFT D85 6000	PULLIFT D85 10000
A mín., mm	322	389	403	460	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

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 1500 – 3000 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 empuñadora 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 aleación de acero zincada con coloración dorada, de acuerdo a las reglamentaciones y estándares 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%+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.



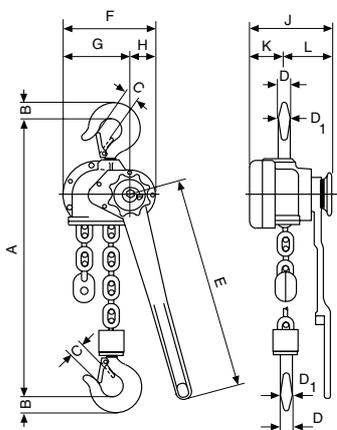
Diseño con eslinga de cadena

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
PULL-LIFT D95 1500	*050807	1500	1	6,2 x 18,5	35	27	9,9
PULL-LIFT D95 3000	*050821	3000	1	9 x 27,2	38	49	16,5

Dimensiones modelo D95

Modelo	PULL-LIFT D95 1500	PULL-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.



Polipasto de palanca Modelo AL

Capacidades 750 – 3000 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 aleación de acero zincada con coloración dorada, de acuerdo a las reglamentaciones y estándares nacionales e internacionales.

Opcional

- 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.

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 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	6,3 x 19,1	30	16	6,4
AL 1000	*051200	1000	1	6,3 x 19,1	30	22	6.6
AL 1500	*051217	1500	1	7,1 x 21,2	16	18	10,0
AL 3000	*051224	3000	1	10 x 30,2	14	28	18,0

Dimensiones 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

