

Polipastos de Palanca

No requiere de ajustes

CM 653

ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA Y
CADENA DE CARGA DE ACERO ENDURECIDO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Gran eficiencia y durabilidad.** Para uso general en aplicaciones de izaje en espacios confinados. Fácil instalación, no requiere de ajustes, sencilla puesta en operación.
- **Tren de engranajes de acero termo-tratado** con doble reducción de esfuerzo.
- **Forjado con pestillos**, para garantizar la seguridad del operario y la carga. Cumple los requerimientos de la norma **ASME B30.21**

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Capacidad (ton)	Altura de Elevación (m)	Caídas de Cadena	Min. Dist. entre Ganchos (pulg)	Fuerza Requerida en el Izaje (kgf)	Peso (kg)
3/4	1.5	1	321	15	6.8
1 1/2	1.5	1	376	23	12.24
3	1.5	1	475	35	20.40
6	1.5	2	590	35	35

Elevaciones superiores disponibles sobre pedido.

¡ADVERTENCIA!

Sobrecargas y mal uso podrían causar daños.

Para evitar daños personales:

- No exceder la carga nominal del equipo
- No utilizar el equipo para levantar personas
- No elevar cargas sobre personas
- Utilice solamente cadena y aditamentos diseñados para elevar carga solamente
- Lea las instrucciones de operación en el manual del equipo



Polipastos de Palanca



Polipasto de palanca UNO plus

EL POLIPASTO VERSÁTIL DE DISEÑO COMPACTO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Diseño compacto y ligero** construido en aluminio fundido que disipa el calor.
- **Cuerpo totalmente cerrado**, recubierto con pintura de polvos resistente a la corrosión. Para uso pesado en aplicaciones industriales de izaje vertical.
- **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

rápida la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones.

- **Guía robusta 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.

DATOS TÉCNICOS MODELO UNO PLUS

Modelo	Código	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 (kgf)	Peso con altura elevación estándar (1.5m) kg
UNO plus 750	02300071	750	1	6 x 18	20	20	7.2
UNO plus 1500	02300072	1,500	1	8 x 24	22	35	1.5
UNO plus 3000	02300073	3,000	1	10 x 30	17	40	21.5
UNO plus 6000	02300074	6,000	2	10 x 30	9	40	32.0

MODELOS CON UNA CAPACIDAD IGUAL O MAYOR A 1,500 KG PUEDEN SER USADOS PARA EL AMARRE DE CARGAS SEGÚN LA NORMA EN 12195.

CAPACIDADES: 750 - 6,000 KG



Opcionalmente disponible bajo pedido en versión ATEX.

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



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.

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 y están provistos de robustos gatillos de seguridad.

Opcional

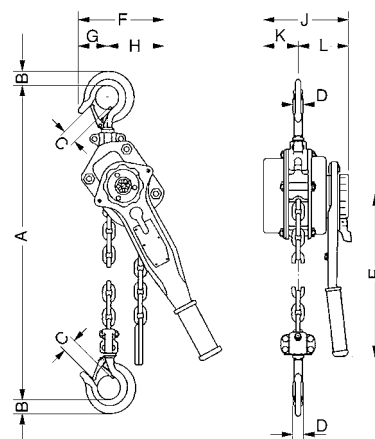
- Cadena de acero inoxidable

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	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



Montacargas de Palanca

LOS UNICOS CON ALMA DE ACERO...



**Cables Cadenas
y Bandas de México**
S.A. de C.V.

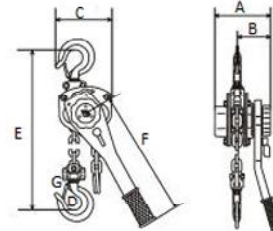
ISO 9002

MONTACARGA DE PALANCA O TECLE

Levante vertical de carga
Uso rudo industrial

Características Generales:

- * Diseño compacto de resistencia con un 50% arriba de su carga nominal.
- * Guía de cadena interna para evitar torceduras en la cadena.
- * Sistema de mínimo esfuerzo con mancho ergonómico antiderrapante.
- * Pintura de primario y acabado anticorrosivo para servicio y ambiente marino.
- * Gancho de carga y suspensión giratorios con gatillo de seguridad.
- * Sistema de freno mecánico tipo "Weston"



ESPECIFICACIONES DEL MONTARCARGAS DE PALANCA

MODELO	Unidad	HSH-A6219	HSH-A6221	HSH-A6222	HSH-A6223	HSH-A6224	HSH-A6225
Capacidad	Tons	0.25	0.75	1.5	3	6	9
Elvacion Estandar	Mts	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Prueba de Carga de Movimiento	Kn	6.3	11.0	22.0	37.5	75.0	112.5
Esfuerzo Requerido para Levantar la Carga Nominal	Kg	340.0	14.0	22.0	32.0	34.0	36.0
Ramales (s) de la cadena	No.	1	1	1	1	2	3
Diametro cedena de carga	mm	5	6	8	10	10	10
Dimensiones (mm)	A	105	148	172	200	200	200
	B	78	90	98	115	115	115
	C	80	136	160	180	235	320
	D	35	40	45	58	64	85
	E	260	325	380	480	620	700
	F	300	260	410	410	410	410
	G	30	34	38	48	52	58
Peso Neto	Kg	4	7	11	21	31	46
Dimensiones o Medidas del Empaque	cm	35.5X9.5X11.5	36X12.5X16	50X13X19	54X17X21.5	54X18X21.5	82X32X21.5
Peso Extra por Metro de Carga Extra	Kg	0.52	0.8	1.4	2.2	4.4	6.6