



PUENTES GRÚA Y GRÚAS PÓRTICO

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

## GRÚAS PÓRTICO DE ALUMINIO

### Ref. 13

Grúa de pórtico de aluminio versión fija con torno

- Carga límite 1.000 kg y 1.500 kg

### Ref. 15

Grúa de pórtico de aluminio versión fija con torno con viga doble

- Carga límite 1.000 kg y 1.500 kg
- Carga límite 2.000 kg y 3.000 kg

### Ref. 14

Grúa de pórtico de aluminio móvil con carga

- Carga límite 1.000 kg y 1.500 kg

Grúa de pórtico de aluminio móvil con carga con viga doble

- Carga límite 1.000 kg y 1.500 kg
- Carga límite 2.000 kg y 3.000 kg

## PRODUCTOS DIVERSOS

### Ref. 1621000

Trípode de aluminio

### Ref. 1621001

Trípode de aluminio con torno de cable manual

### Ref. 1621002

Trípode de aluminio con torno de cable eléctrico

### Ref. 51

Travesaño de aluminio para tornos

### Ref. 52

Travesaño de aluminio de carga

### Ref. 53

Travesaño de aluminio de carga en forma de H

### Ref. 54

Travesaño de aluminio de carga en para sacos big-bag

### Ref. 5600

Grúa giratoria móvil de aluminio

### Ref. 23010

Consola para grúa giratoria de aluminio

### Ref. 6110250

Multielevador de aluminio

Multielevador de aluminio con contrapeso

## ACCESORIOS

### Ref. 2300

Consola mural

### Ref. 2400

Bastidor de ruedas

### Ref. 26

Carro para el transporte

### Ref. 25

Polipasto

### Ref. 250

Polipasto eléctrico de cadena

### Ref. 250999

Cableado/Alimentación de corriente

### Ref. 195

Cuerda giratoria

### Ref. 295150

Torno de cable manual

### Ref. 16

Brazo de extensión lateral

### Ref. 9870

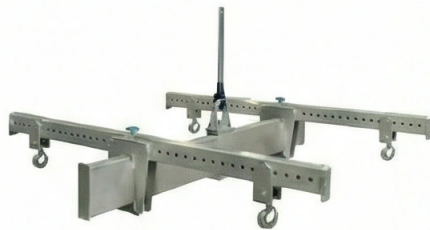
Caja de embalaje y transporte

## CONSTRUCCIONES ESPECIALES

Diversas construcciones especiales

Proyectos

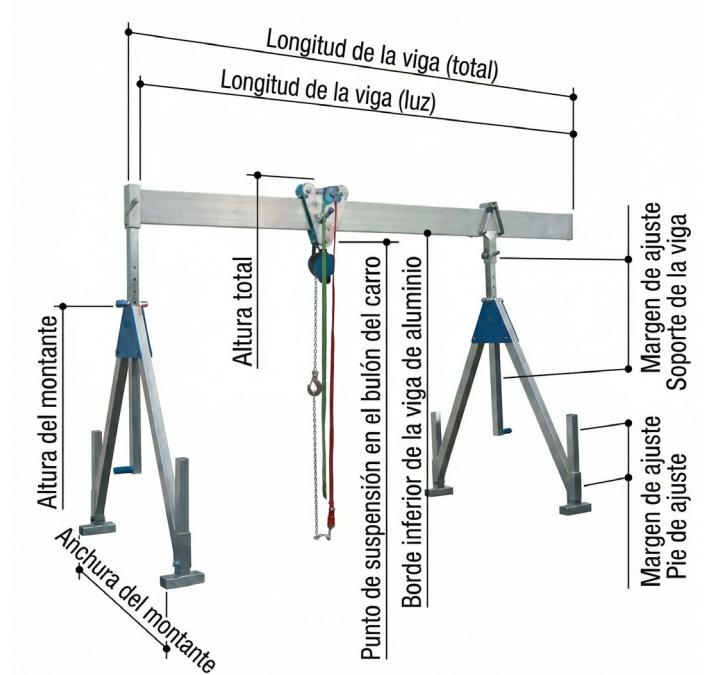
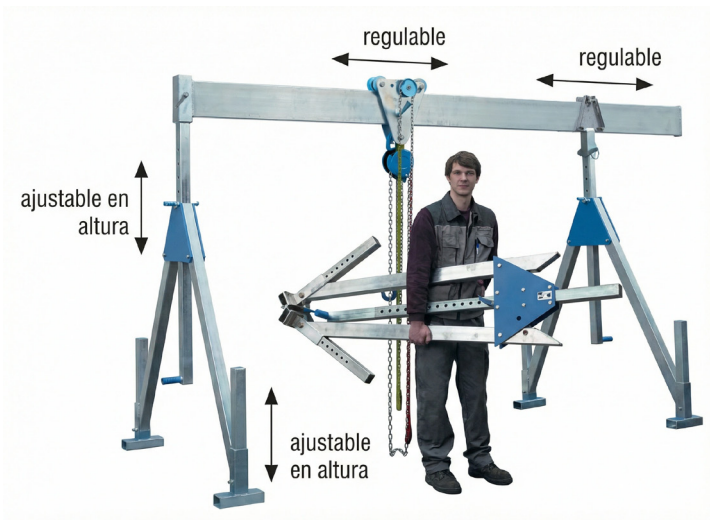
# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO



## GRÚA DE PÓRTICO LIGERO DE ALUMINIO

Ref. 13

Versión fija con torno, carga límite 1000 kg y 1500 kg



### VOLUMEN DE ENTREGA

#### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm con 4 pies de ajuste de un perfil especial de aluminio.
- Dimensión de trama: 40 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

#### 1 pieza de viga de un perfil especial de aluminio

#### 1 pieza de carro fijo

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes.

El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición.

#### 2 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

#### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua.

La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable. Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud.

La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras. No se requiere ninguna modificación estructural (*p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido*).

Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste		Montante		Peso
		A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.	F: Soporte de viga	G: Pie de ajuste	H: anchura	I: altura	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>Pequeña</b>														
1311040	1000	4000	4100	1260	2360	1640	2740	1350	2450	700	400	1300	1160	91
1311050		5000	5100											103
1311060		6000	6100											117
1311070		7000	7100											126
1311080		8000	8100											167
1311540	1500	4000	4100	1330	2430	700	400	1300	1160	99				
1311550		5000	5100							128				
1311560		6000	6100							141				
<b>Mediana</b>														
1321040	1000	4000	4100	1740	2990	2120	3370	1830	3080	850	400	1740	1540	97
1321050		5000	5100											109
1321060		6000	6100											123
1321070		7000	7100											132
1321080		8000	8100											173
1321540	1500	4000	4100	3060	105	134	147							
1321550		5000	5100											
1321560		6000	6100											
<b>Alta</b>														
1331040	1000	4000	4100	2320	4020	2700	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	149
1331050		5000	5100											161
1331060		6000	6100											175
1331070		7000	7100											184
1331080		8000	8100											225
1331540	1500	4000	4100	2390	4090	157	186	199						
1331550		5000	5100											
1331560		6000	6100											

## Versión fija con torno, pequeña, mediana, alta

### Incluye:

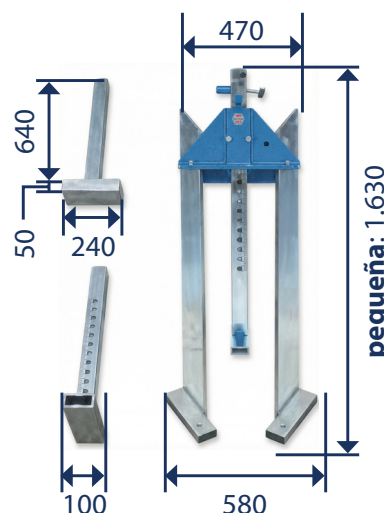
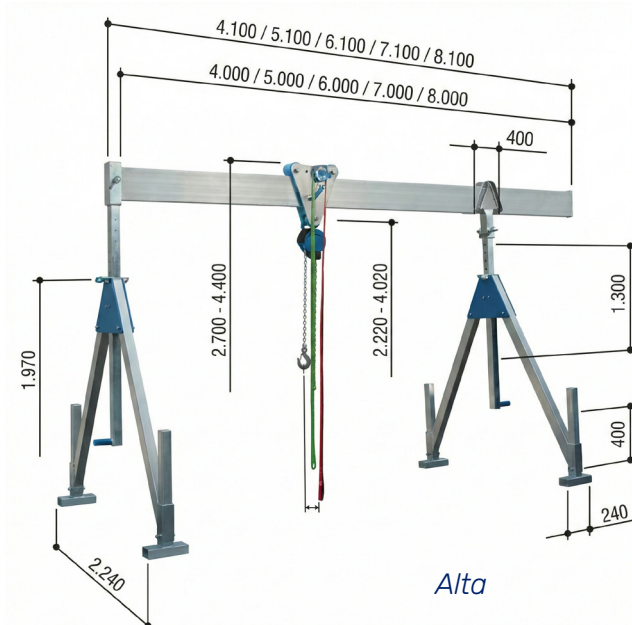
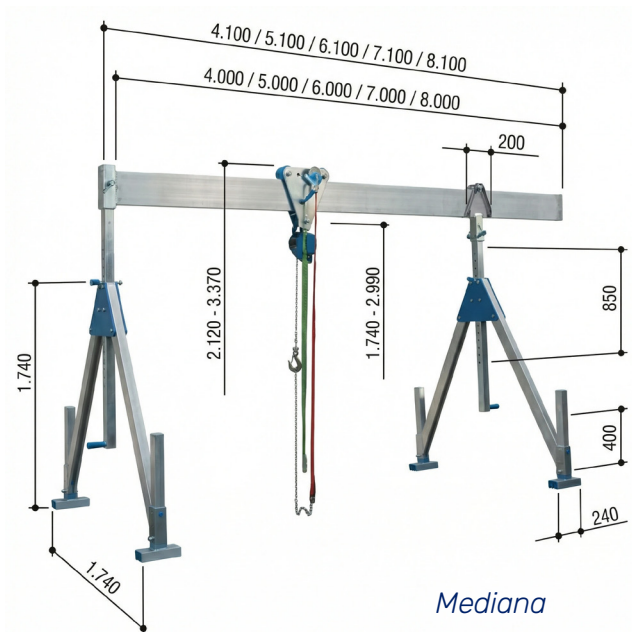
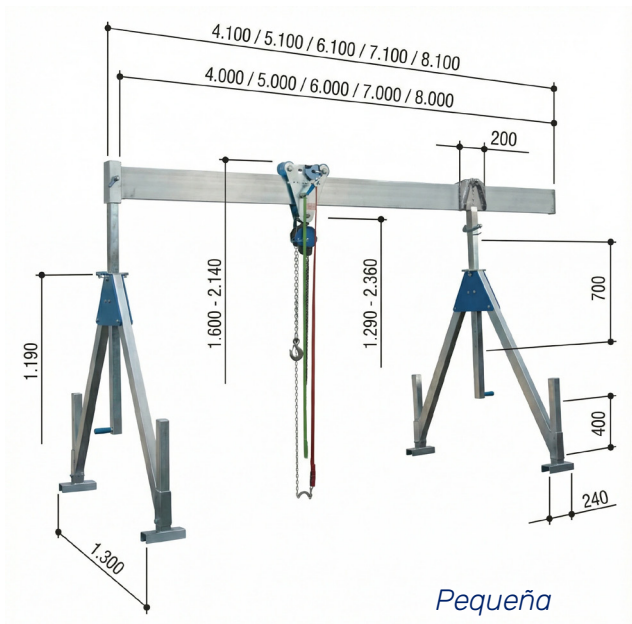
- montantes plegables
- carro fijo
- regulador horizontal integrado

### Accesorios:

- Consola mural
- Bastidor de ruedas
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

### Variantes:

- Viga de aluminio plegable



pequeña: 1.630

mediana: 2.070

alta: 2.820

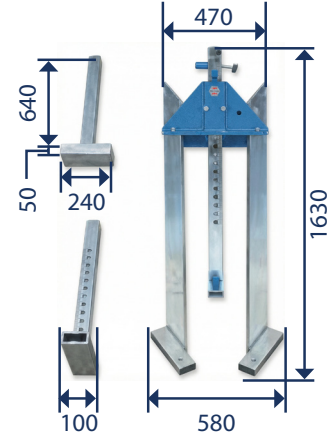
*Montante plegado*

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Versión fija con torno, mediana

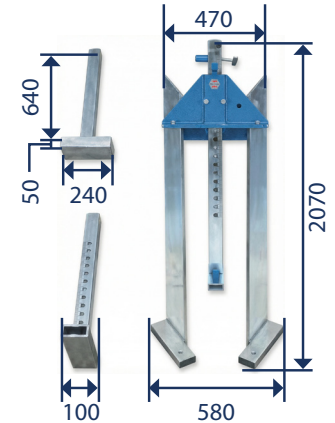
## Características técnicas: Pequeña

Referencia		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560
Soporte de la viga	mm	61 x 61							
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fijación de la viga		un lado: manguito de 82 x 82 mm. 270 mm de largo, otro lado: listón terminal							
Viga de aluminio	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Montante	kg	2 x 24							
Bulón del carro	kg	8							
Regulador horizontal	kg	4							



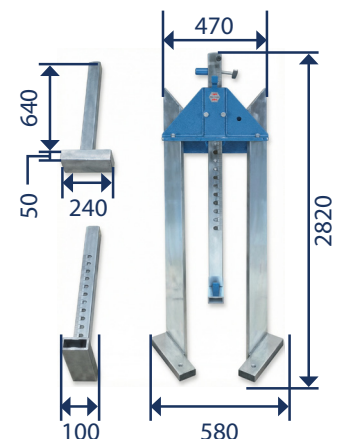
## Características técnicas: Mediana

Referencia		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Soporte de la viga	mm	61 x 61							
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fijación de la viga		un lado: manguito de 82 x 82 mm. 270 mm de largo, otro lado: listón terminal							
Viga de aluminio	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Montante	kg	2 x 27							
Bulón del carro	kg	8							
Regulador horizontal	kg	4							



## Características técnicas: Alta

Referencia		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Soporte de la viga	mm	71 x 71							
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fijación de la viga		un lado: manguito de 92 x 92 mm. 380 mm de largo, otro lado: listón terminal							
Viga de aluminio	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Montante	kg	2 x 50							
Bulón del carro	kg	8							
Regulador horizontal	kg	4							



\* Con paredes adicionalmente reforzados (por dentro)

## VIGA DE ALUMINIO PLEGABLE

### La viga plegable de aluminio

Esta novedad es el resultado del perfeccionamiento constante de nuestro amplio surtido de grúas incluyendo los accesorios.

Como consecuencia de la exigencia de optimización continua a nosotros mismos se encuentra disponible a partir de ahora la **viga de aluminio plegable**.

### Innovación para nuestros clientes

Nuestro objetivo es cumplir sus exigencias con rapidez, fuerza innovadora y optimismo, y entusiasmarles también en el futuro con nuestros productos de alta calidad.

Ofreciendo ya una versión plegable de todos los montantes laterales de nuestras grúas de pórtico de aluminio ahora también añadimos el elemento más largo y voluminoso a nuestra gama de productos: la viga de aluminio plegable.

Ambas piezas de la viga partida pueden utilizarse como viga de aluminio individual.

### Ahorre aún más sitio

Adquiera toda la grúa de pórtico de aluminio incluyendo la viga de aluminio plegable. Amplíe su grúa de pórtico de aluminio ya existente.

La referencia se compone como sigue:

*Referencia de la grúa estándar seguido de "-10":*

*Ej: XXXXXX-10.*

**Esta viga de aluminio plegable es apropiada para todas las grúas de pórtico de aluminio fija con torno**



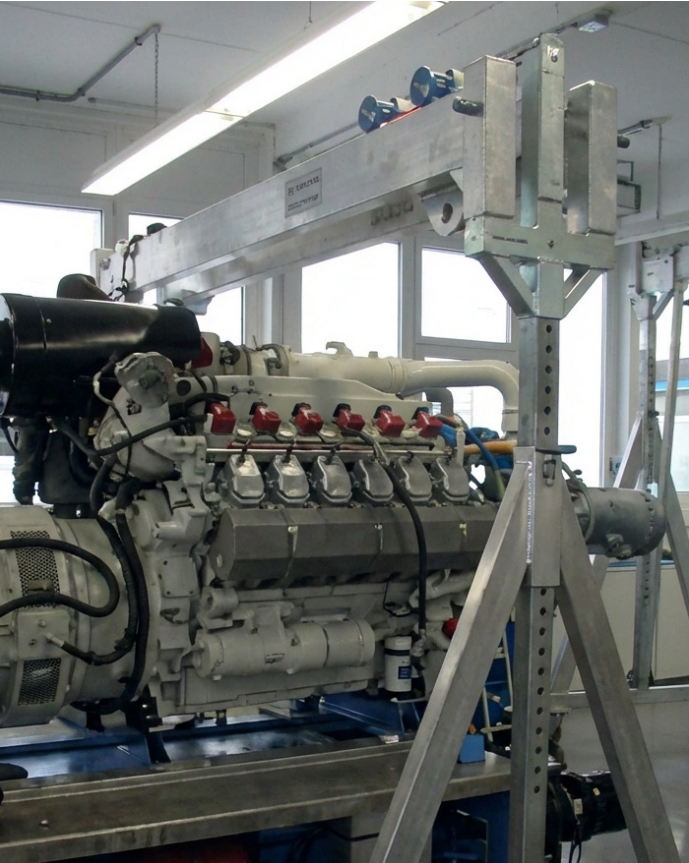
# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES

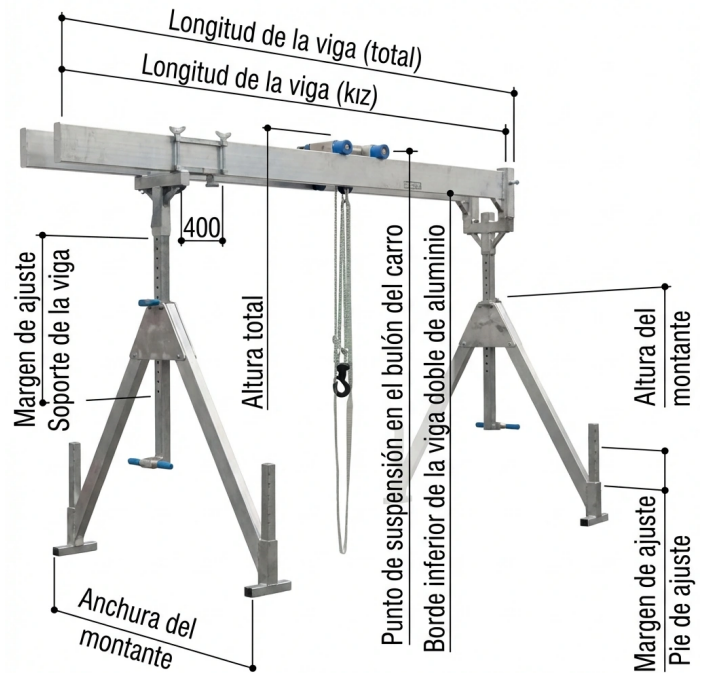
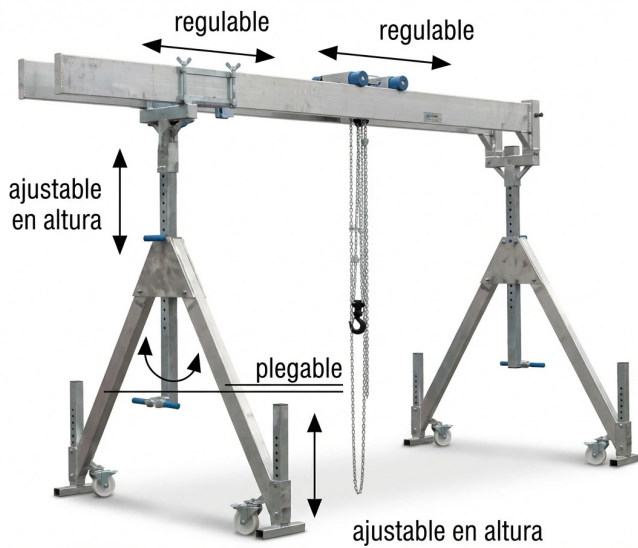


# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 1000 kg y 1500 kg



## VOLUMEN DE ENTREGA

### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm con 4 pies de ajuste de un perfil especial de aluminio.
- Dimensión de trama: 40 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

### 1 juego de viga de un perfil especial de aluminio

(1 juego = 2 vigas individuales)

### 1 pieza de carro fijable en posición superior

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes. El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición. A través del carro que descansa en la parte superior se puede aprovechar la carrera máxima en proporción a la altura total

### 4 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua.

La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable. Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

### 1 pieza tubuladora para poner encima del montante

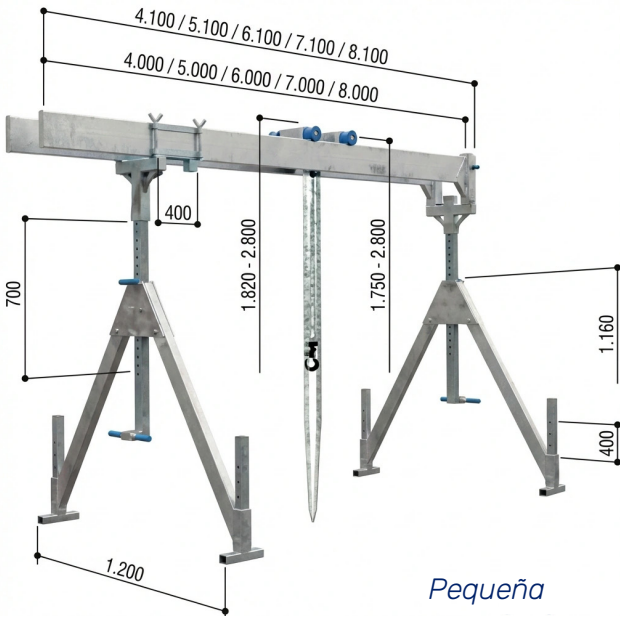
En este lugar se colocan y se fijan ambas vigas de aluminio individuales. Asimismo, este componente sirve para garantizar el paralelismo de la viga doble de aluminio.

El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud. La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras. No se requiere ninguna modificación estructural (p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido).

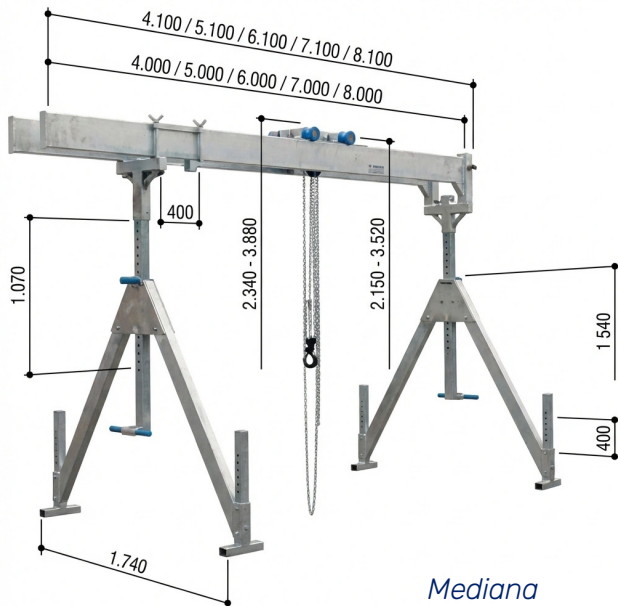
# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 1000 kg y 1500 kg

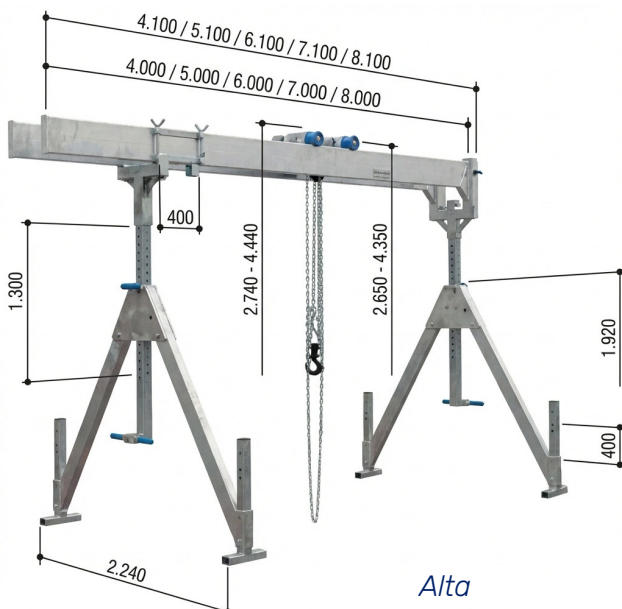
Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste		Montante		Peso
		A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.	F: Soporte de viga	G: Pie de ajuste	H: anchura	I: altura	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>Pequeña</b>														
1511040	1000	4000	4100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511050		5000	5100											180
1511060		6000	6100											208
1511070		7000	7100											226
1511080		8000	8100											244
1511540	1500	4000	4100	1730	2830	1820	2920	1490	2590	700	400	1300	1160	156
1511550		5000	5100											180
1511560		6000	6100											208
1511570		7000	7100											226
1511580		8000	8100											244
<b>Mediana</b>														
1521040	1000	4000	4100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521050		5000	5100											186
1521060		6000	6100											214
1521070		7000	7100											232
1521080		8000	8100											250
1521540	1500	4000	4100	2150	3570	2240	3660	1910	3330	1020	400	1740	1540	162
1521550		5000	5100											186
1521560		6000	6100											214
1521570		7000	7100											232
1521580		8000	8100											250
<b>Alta</b>														
1531040	1000	4000	4100	2650	4350	2740	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531050		5000	5100											232
1531060		6000	6100											260
1531070		7000	7100											278
1531080		8000	8100											296
1531540	1500	4000	4100	2650	4350	2740	4400	2410	4110	1300	400	2240	1970	208
1531550		5000	5100											232
1531560		6000	6100											260
1531570		7000	7100											278
1531580		8000	8100											296



*Pequeña*



*Mediana*



*Alta*

**Versión fija con torno, con viga doble, pequeña, mediana, alta**

**Incluye:**

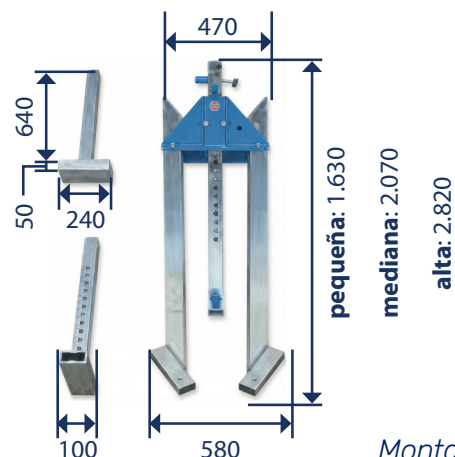
- montantes plegables
- carro fijable en posición superior
- regulador horizontal integrado
- tubuladora para poner encima del montante

**Accesorios:**

- Consola mural
- Bastidor de ruedas
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

**Variantes:**

- Viga doble de aluminio plegable



*Montante plegado*

Versión fija con torno, con viga doble, pequeña, mediana y alta

## Características técnicas

Referencia	Soporte de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal	Tubuladora para encima de montante	
	mm	mm		kg	kg	kg	kg	kg	
<b>pequeña</b>	61 x 61	200 x 50	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo otro lado: listón terminal	2 x 31	2 x 24				
				1511050					2 x 43
				1511060					2 x 57
				1511070					2 x 66
				1511080					2 x 75
		220 x 60		2 x 31					
				1511540					2 x 43
				1511550					2 x 57
				1511560					2 x 66
				1511570					2 x 75
<b>mediana</b>	61 x 61	200 x 50	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo otro lado: listón terminal	2 x 31	2 x 27	17	21	8	
				1521050					2 x 43
				1521060					2 x 57
				1521070					2 x 66
				1521080					2 x 75
		220 x 60		2 x 31					
				1521540					2 x 43
				1521550					2 x 57
				1521560					2 x 66
				1521570					2 x 75
<b>alta</b>	71 x 71	200 x 50	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo otro lado: listón terminal	2 x 31	2 x 50				
				1531050					2 x 43
				1531060					2 x 57
				1531070					2 x 66
				1531080					2 x 75
		220 x 60		2 x 31					
				1531540					2 x 43
				1531550					2 x 57
				1531560					2 x 66
				1531570					2 x 75
1531580	2 x 66								
				2 x 75					

## VIGA DOBLE DE ALUMINIO PLEGABLE

### La viga doble de aluminio plegable

Esta novedad es el resultado del perfeccionamiento consecuente de nuestro amplio surtido de grúas incluyendo los accesorios.

Como consecuencia de la exigencia de optimización continua a nosotros mismos se encuentra disponible a partir de ahora la viga doble de aluminio plegable.

### Innovación para nuestros clientes

Nuestro objetivo es cumplir sus exigencias con rapidez, fuerza innovadora y optimismo, y entusiasmarles también en el futuro con nuestros productos de alta calidad.

Ofreciendo ya una versión plegable de todos los montantes laterales de nuestras grúas de pórtico de aluminio ahora también añadimos el elemento más largo y voluminoso a nuestra gama de productos: la viga doble de aluminio plegable.

Ambas piezas de la viga partida pueden utilizarse como viga doble de aluminio individual.

### Ahorre aún más sitio

Adquiera toda la grúa de pórtico de aluminio incluyendo la viga doble de aluminio plegable. Amplíe su grúa de pórtico de aluminio ya existente.

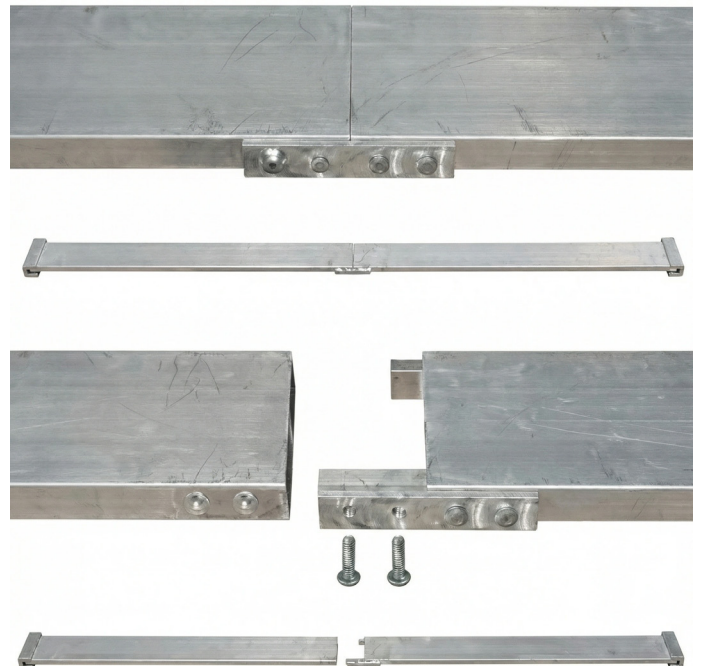
La referencia se compone como sigue:

Referencia de la grúa estándar seguido de "-10":

Ej: XXXXXX-10.



*Grúa de pórtico de aluminio versión fija con torno, con viga individual.*



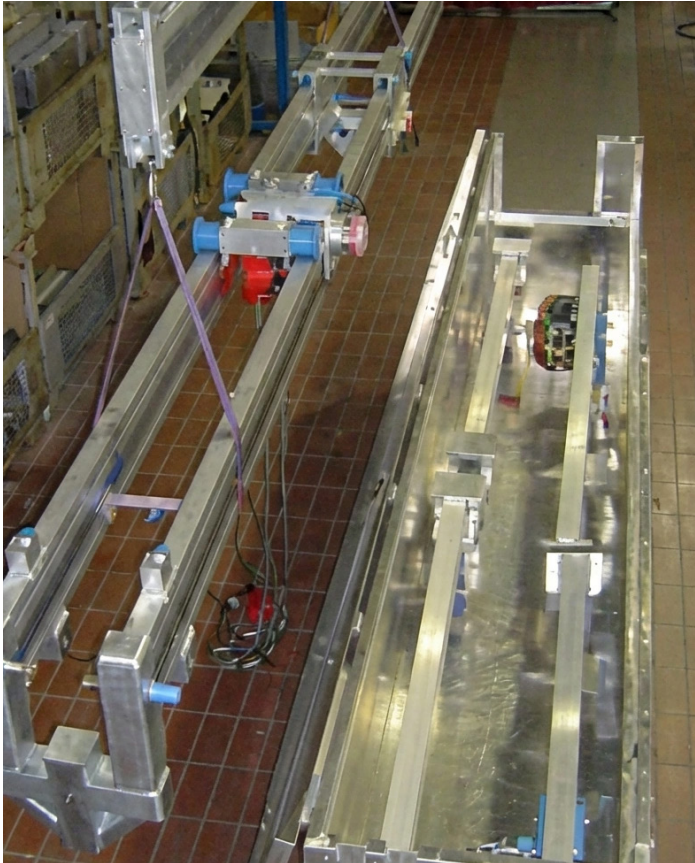
# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES

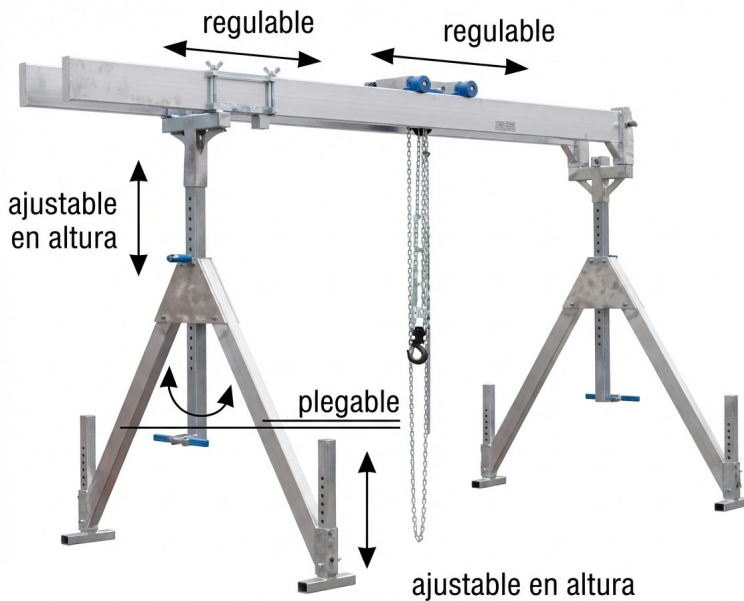


# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg



## VOLUMEN DE ENTREGA

### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm con 4 pies de ajuste de un perfil especial de aluminio.
- dimensión de trama: 40 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

### 1 juego de viga de un perfil especial de aluminio

(1 juego = 2 vigas individuales)

### 1 pieza de carro fijable en posición superior

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes.

El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición.

A través del carro que descansa en la parte superior se puede aprovechar la carrera máxima en proporción a la altura total

### 4 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua. La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable.

Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

### 1 pieza tubuladora para poner encima del montante

En este lugar se colocan y se fijan ambas vigas de aluminio individuales. Asimismo, este componente sirve para garantizar el paralelismo de la viga doble de aluminio.

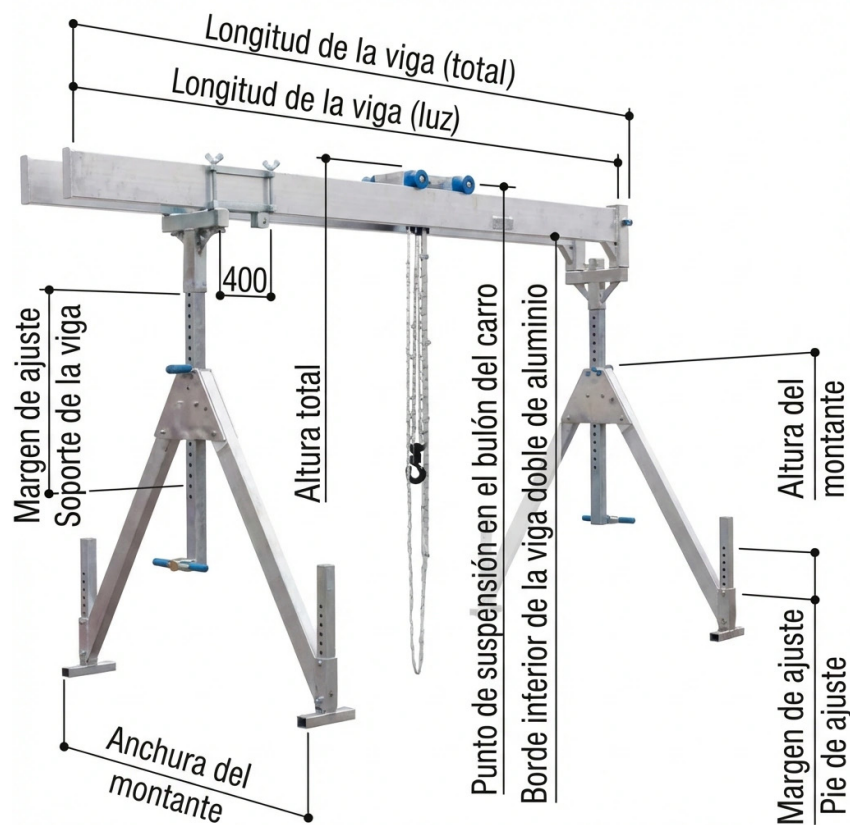
**El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud.**

**La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras.**

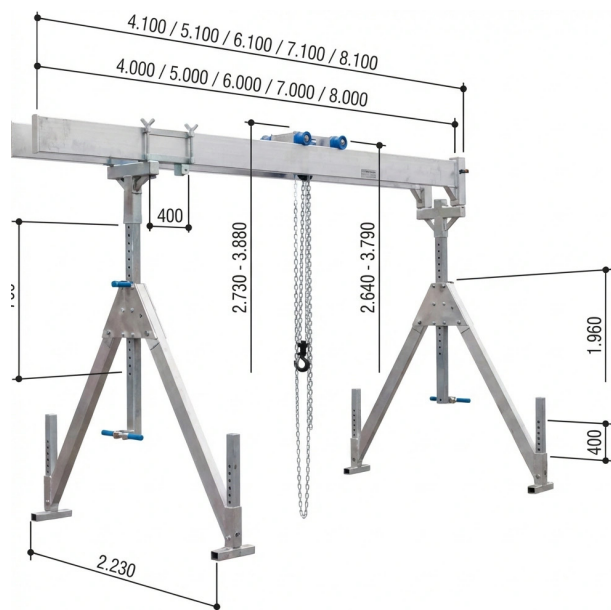
**No se requiere ninguna modificación estructural (p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido).**

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg



Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste		Montante		Peso
		A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.	F: Soporte de viga	G: Pie de ajuste	H: anchura	I: altura	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1532040	2000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	1300	1160	248
1532050		5000	5100											266
1532060		6000	6100											284
1532070		7000	7100											302
1532080		8000	8100											384
1533040	3000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	1300	1160	248
1533050		5000	5100											306
1533060		6000	6100											332



**Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg**

### Incluye:

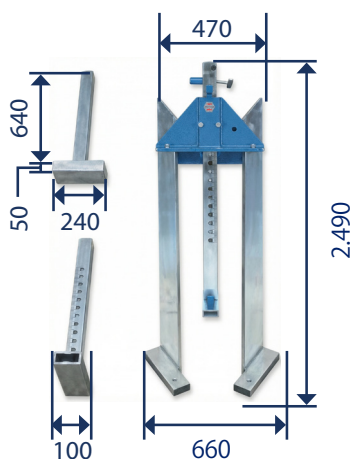
- Montantes plegables
- Carro fijable en posición superior
- Regulador horizontal integrado
- Tubuladora para poner encima del montante

### Accesorios:

- Consola mural
- Bastidor de ruedas
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

### Variantes:

- Viga doble de aluminio plegable



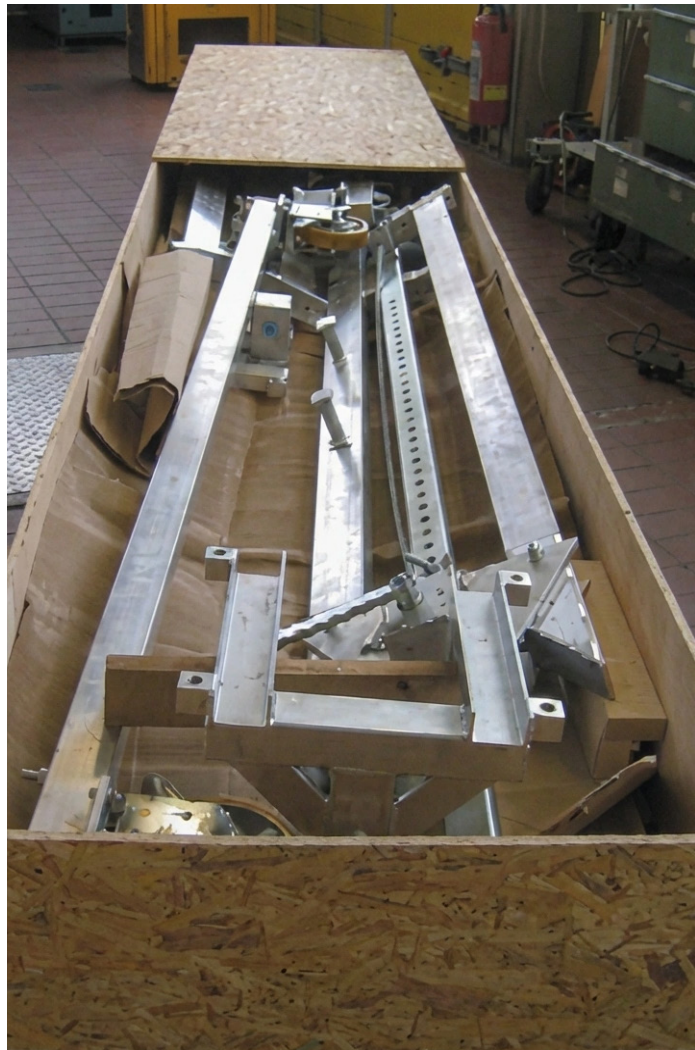
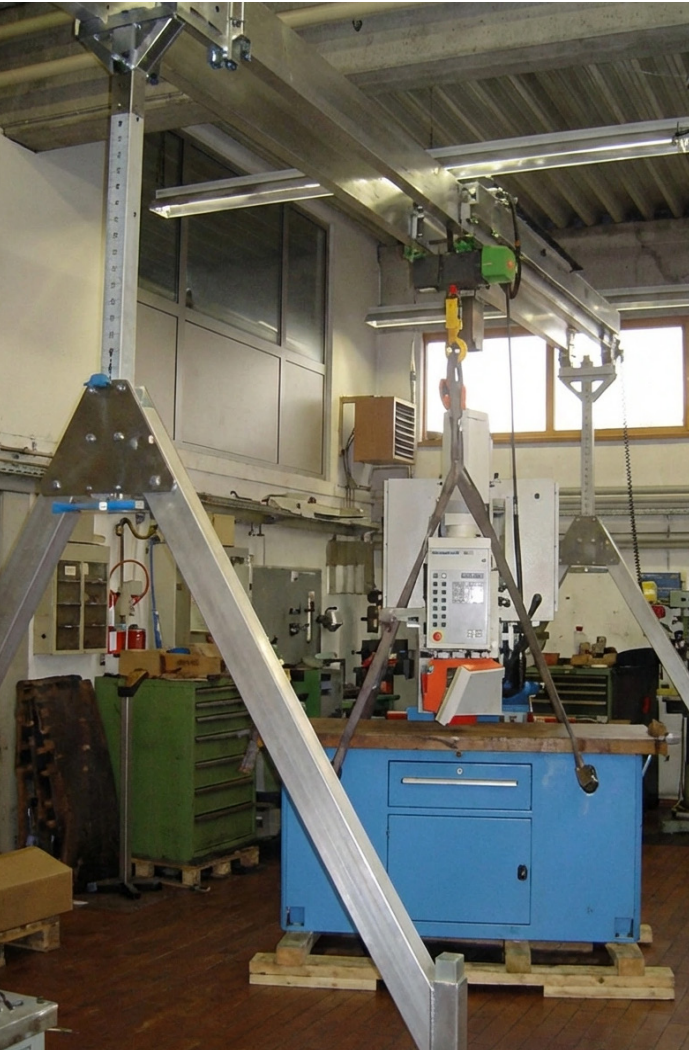
*Montante plegado*

Versión fija con torno, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg

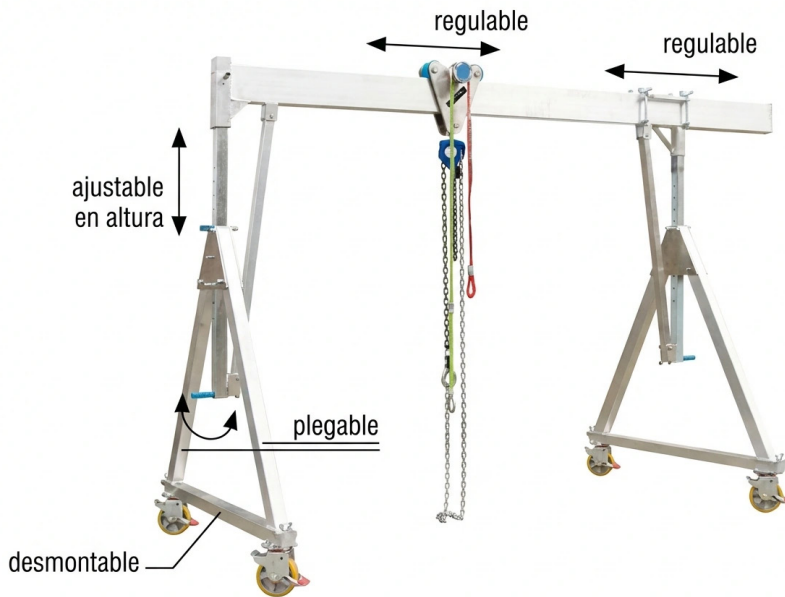
Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste		Montante		Peso
		A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.	F: Soporte de viga	G: Pie de ajuste	H: anchura	I: altura	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Pequeña														
1532040	2000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	1300	1160	248
1532050		5000	5100											266
1532060		6000	6100											284
1532070		7000	7100											302
1532080		8000	8100											384
1533040	3000	4000	4100	2640	3790	2730	3880	2380	3530	750	400	1300	1160	248
1533050		5000	5100											306
1533060		6000	6100											332

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



Móvil con carga, carga límite 1000 kg y 1500 kg



## VOLUMEN DE ENTREGA

### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm

Con 4 rodillos guía de chapa de acero

- Con freno de rueda y corona giratoria integrado.
- Diámetro de rueda 200 mm.
- Anchura de rueda 50 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

### 1 pieza de viga de un perfil especial de aluminio

### 1 pieza de carro fijo

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes.

El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición.

A través del carro que descansa en la parte superior se puede aprovechar la carrera máxima en proporción a la altura total

### 2 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua. La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable.

Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

La grúa de pórtico de aluminio está equipada en ambos lados con una travesa entre el montante y la viga de aluminio. Esta conexión dota a la grúa de pórtico de aluminio con una estabilidad adicional.

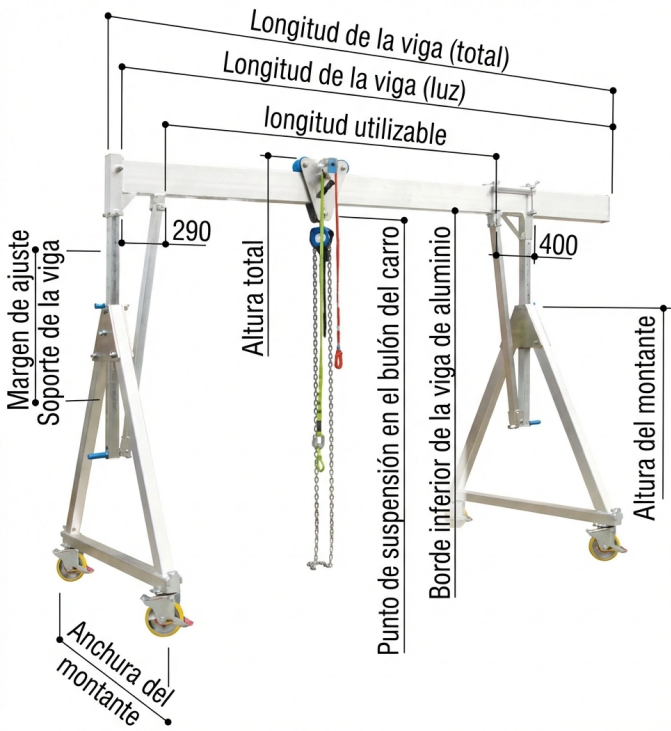
**El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud.**

**La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras.**

**No se requiere ninguna modificación estructural (p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido).**

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



**Móvil con carga, carga límite 1000 kg y 1500 kg**

## Incluye:

- Montantes plegables
- Carro fijo
- Regulador horizontal integrado

## Accesorios:

- Consola mural
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

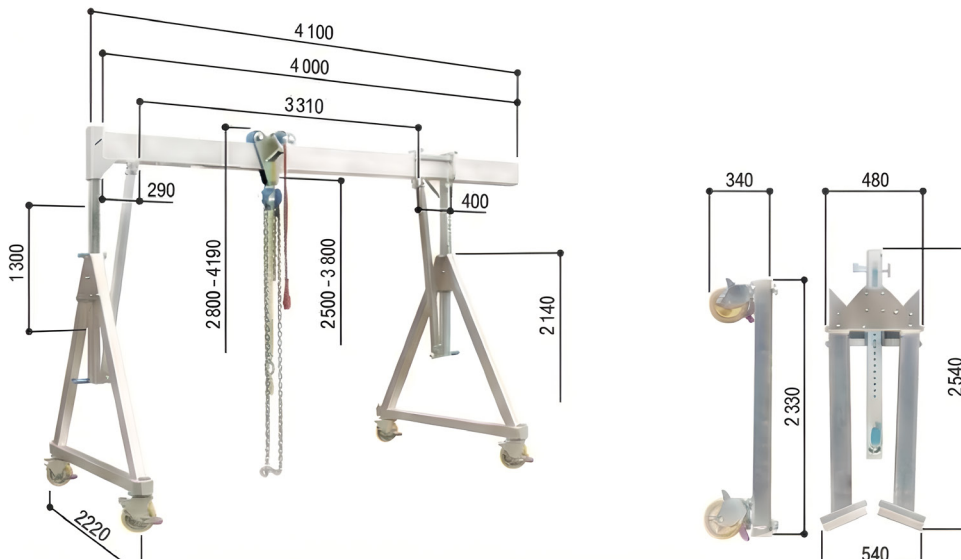
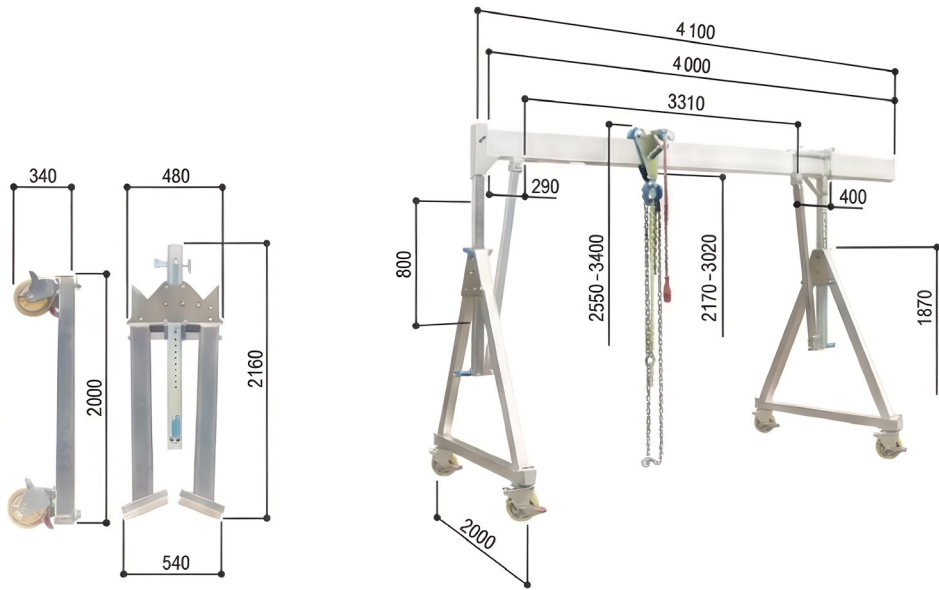
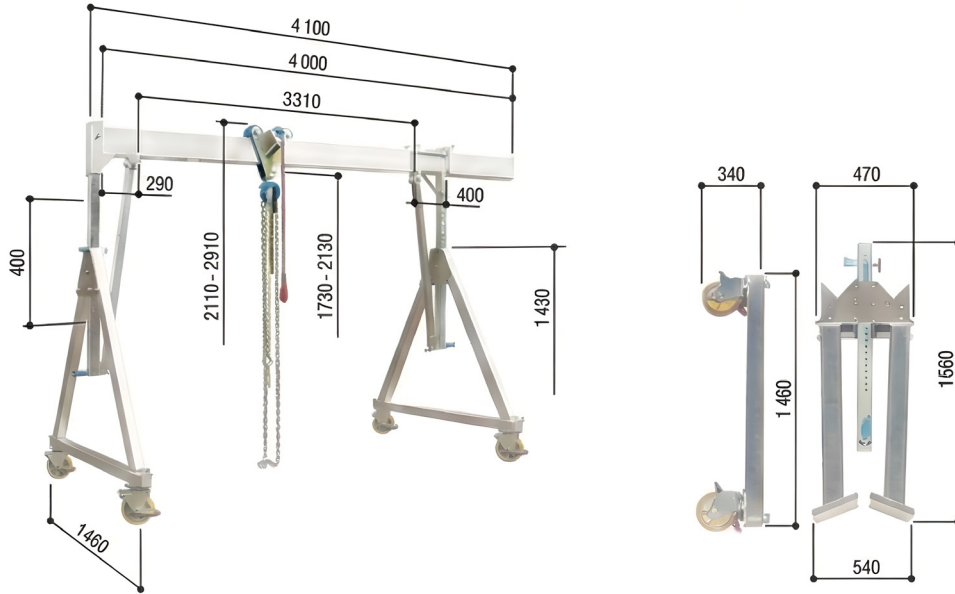
## Variantes:

- Ruedas con bloqueo de dirección
- Ruedas con cubiertas de goma maciza
- Viga doble de aluminio plegable

	Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste	Montante		Peso
			A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.		F: Soporte de viga	G: anchura	
		kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
pequeña	1471040	1000			1730	2130	2110	2510	1820	2220	400	1490	1430	167
	1471540	1500												175
mediana	1481040	1000												189
	1481540	1500	4000	4100	2170	3020	2550	3400	2260	3110	850	2000	1870	197
alta	1491040	1000												207
	1491540	1500			2500	3800	2880	4180	2590	3890	1300	2320	2140	215

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

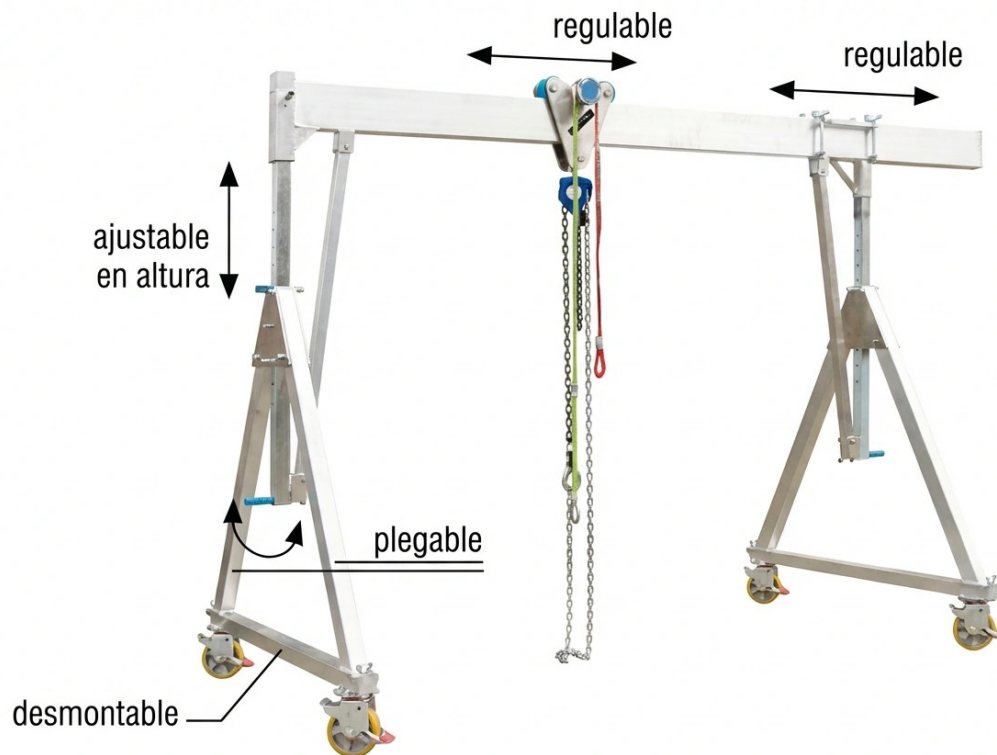
Móvil con carga, pequeña, mediana, alta



Móvil con carga, pequeña, mediana, alta

## Características

Referencia	Soporte de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal
	mm	mm		kg	kg	kg	kg
<b>pequeña</b> 1471040	71 x 71	200 x 50	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo con un racor para la travesa otro lado: listón terminal	31	2 x 59	8	10
		1471540		220 x 60			
<b>mediana</b> 1481040		200 x 50		31	2 x 70		
		1481540		220 x 60			
<b>alta</b> 1491040		200 x 50		31	2 x 79		
		1491540		220 x 60			



## VARIANTES

### BLOQUEO DE DIRECCIÓN

Con 4 rodillos guía de chapa de acero

- Cubiertas de poliuretano para cargas pesadas
- Con freno de rueda y corona giratoria integrado
- Con bloqueo de dirección 4 x 90 (ver símbolos)
- Diámetro de rueda 200 mm
- Anchura de rueda 50 mm

Con esta combinación de ruedas la grúa de pórtico de aluminio se puede desplazar exactamente en los sentidos longitudinal y transversal.

El desencastre del bloqueo de dirección permite mover la grúa individualmente.

Con la ayuda del freno la grúa de pórtico de aluminio se puede inmovilizar en cualquier posición.

*Referencia de la grúa estándar seguido de "-Ri"*

*Ej.: Referencia 1491040-Ri*



### CUBIERTAS DE GOMA MACIZA

Con 4 rodillos guía de chapa de acero

- Ruedas para cargas pesadas con cubiertas de goma maciza muy elásticas (perfil ranurado)
- Cubiertas de 3 componentes

- pie de cubierta granallas de alambre de acero embebidas en una mezcla de goma espesa garantizan un asiento fijo de la cubierta en la llanta.

- Almohadilla intermedia garantiza una amortización de vibraciones y golpes, proporciona una resistencia favorable a la rodadura

- Banda de rodadura La banda de rodadura gruesa y resistente a la abrasión asegura una larga durabilidad útil.

- Con freno de rueda y corona giratoria integrado • diámetro de rueda 250 mm

- Anchura de rueda 85 mm

**Estas ruedas están disponibles para las grúas de pórtico de aluminio con una carga límite de 1.000 kg.**

*Referencia de la grúa estándar seguido de "-PU"*

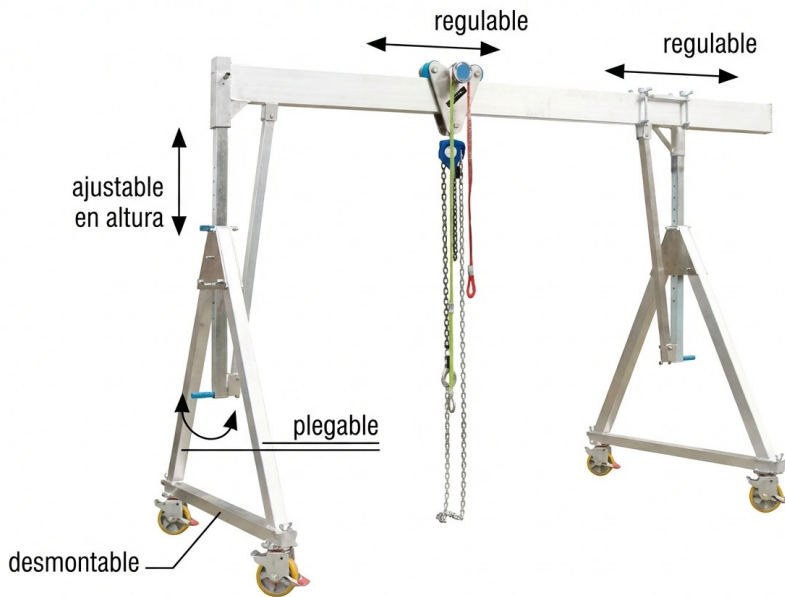
*Ej.: Referencia 1491040-PU*



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO



Móvil con carga, con viga doble, carga límite 1000 kg y 1500 kg



## VOLUMEN DE ENTREGA

### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm con 4 pies de chapa de acero
- Cubiertas de poliuretano para cargas pesadas.
- Con freno de rueda y corona giratoria integrado
- Diámetro de rueda 200 mm.
- Anchura de rueda 50 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

### 1 juego de viga de un perfil especial de aluminio

(1 juego = 2 vigas individuales)

### 1 pieza de carro fijo en posición superior

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes.

El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición.

A través del carro que descansa en la parte superior se puede aprovechar la carrera máxima en proporción a la altura total

### 4 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua.

La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable.

Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

**El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud.**

**La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras.**

**No se requiere ninguna modificación estructural (p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido).**

Móvil con carga, con viga doble, pequeña, mediana, alta

Incluye:

- Montantes plegables
- Carro fijable en posición superior
- Regulador horizontal integrado
- Tubuladora para poner encima del montante

**A:** Longitud de la viga (*luz*)

**B:** Longitud de la viga (*total*)

**C:** Punto de suspensión en el bulón de carro

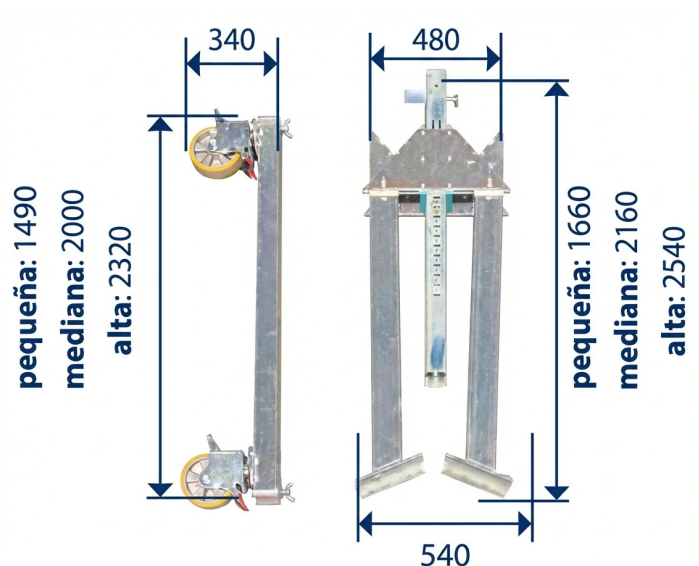
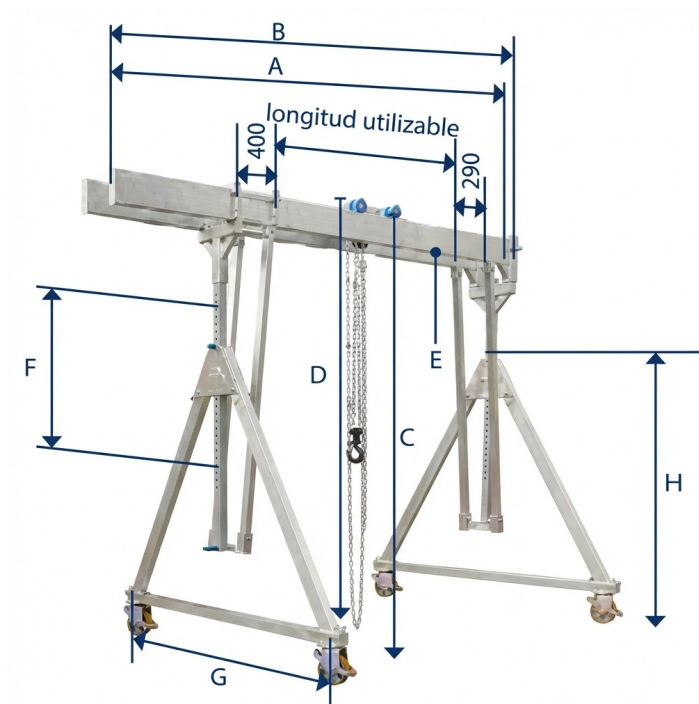
**D:** Altura total

**E:** Borde inferior de la viga de aluminio

**F:** Margen de ajuste: Soporte de la viga

**G:** Anchura del montante

**H:** Altura del montante



Móvil con carga, con viga doble, pequeña, mediana y alta

## Características técnicas

	Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste	Montante		Peso	
			A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.		F: Soporte de viga	G: anchura		H: altura
			kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm		mm
pequeña	14401040	1000	4000	4100	2060	2460	2150	2550	1820	2220	400	1490	1430	234	
	14401050		5000	5100										258	
	14401060		6000	6100										286	
	14401070		7000	7100										304	
	14401080	8000	8100	322											
	14401540	1500	4000	4100										234	
	14401550		5000	5100										258	
	14401560		6000	6100										286	
mediana	14501040	1000	4000	4100	2500	3350	2590	3440	2260	3110	850	2000	1870	260	
	14501050		5000	5100										284	
	14501060		6000	6100										312	
	14501070		7000	7100										330	
	14501080	8000	8100	348											
	14501540	1500	4000	4100										260	
	14501550		5000	5100										384	
	14501560		6000	6100										312	
	14501570		7000	7100										330	
	14501580		8000	8100										348	
alta	14601040	1000	4000	4100	2830	4130	2920	4220	2590	3890	1300	2320	2130	278	
	14601050		5000	5100										302	
	14601060		6000	6100										330	
	14601070		7000	7100										348	
	14601080	8000	8100	366											
	14601540	1500	4000	4100										278	
	14601550		5000	5100										302	
	14601560		6000	6100										330	
	14601570		7000	7100										348	
	14601580		8000	8100										366	

Móvil con carga, con viga doble, pequeña, mediana y alta

## Características técnicas

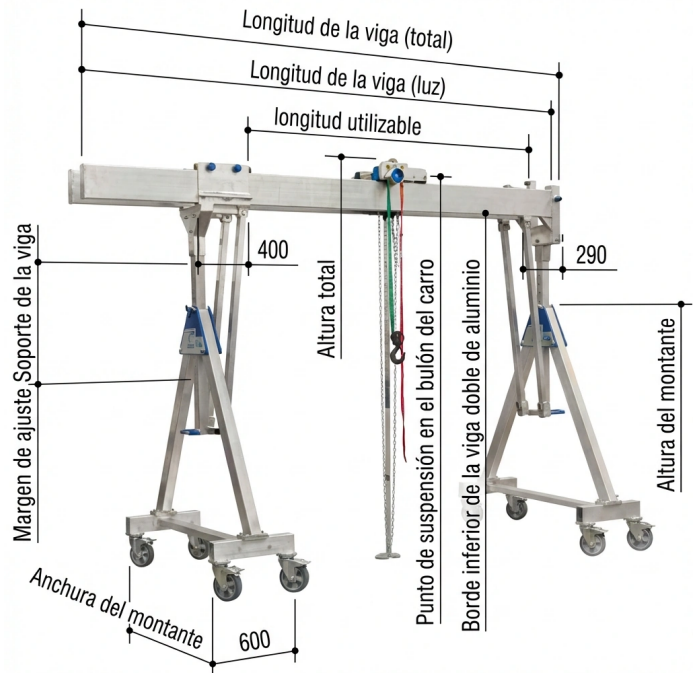
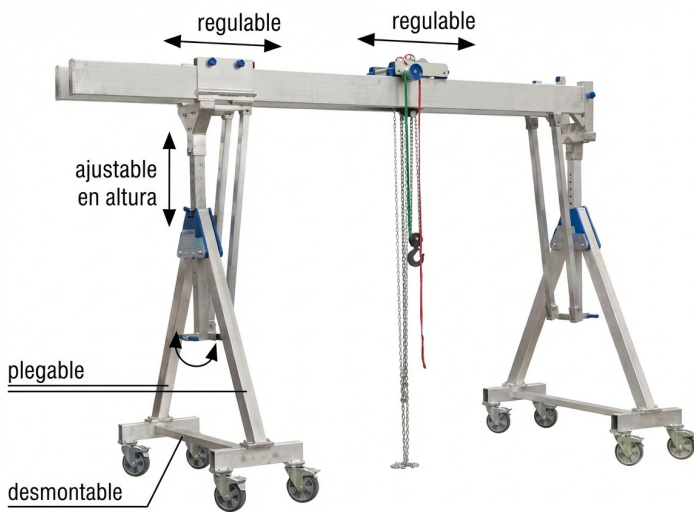
Referencia	Soporte de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal	Tubuladora para montante						
	mm	mm		kg	kg	kg	kg							
<b>pequeña</b>	14401040	200 x 50		2 x 31	2 x 63									
	14401050			2 x 43										
	14401060			2 x 57										
	14401070	220 x 60		2 x 66										
	14401080			2 x 75										
	14401540	200 x 50		2 x 31										
	14401550			2 x 43										
<b>mediana</b>	14401560	220 x 60	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo con un racor para la travesía otro lado: listón terminal	2 x 57	2 x 76	17	21	8						
	14401570			2 x 66										
	14401580			2 x 75										
	14501040	200 x 50		2 x 31										
	14501050			2 x 43										
	14501060	220 x 60		2 x 57										
	14501070			2 x 66										
	14501080			2 x 75										
	14501540	200 x 50		2 x 31										
	14501550			2 x 43										
	14501560	220 x 60		2 x 57										
	14501570			2 x 66										
	14501580			2 x 75										
	<b>alta</b>	14601040		200 x 50						2 x 31	2 x 85			
		14601050								2 x 43				
14601060		220 x 60	2 x 57											
14601070			2 x 66											
14601080			2 x 75											
14601540		200 x 50	2 x 31											
14601550			2 x 43											
14601560			2 x 57											
14601570	2 x 66													

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Móvil con carga, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg



## VOLUMEN DE ENTREGA

### 2 piezas de montante, plegables

Con 2 vigas de soporte de un perfil especial de aluminio y ajustables en altura.

- Dimensión de trama: 50 mm con 4 pies de chapa de acero
- Cubiertas de poliuretano para cargas pesadas.
- Con freno de rueda y corona giratoria integrado.
- Diámetro de rueda 200 mm.
- Anchura de rueda 50 mm.

Los montantes pueden ser plegados con facilidad y de esta manera ocupan muy poco espacio a la hora de guardarlos, almacenarlos y transportarlos.

### 1 juego de viga de un perfil especial de aluminio

(1 juego = 2 vigas individuales)

### 1 pieza de carro fijable en posición superior

En el carro se cuelga p. ej. el equipo elevador (*polipasto*) o correas de elevación correspondientes.

El carro puede moverse en la viga de aluminio de forma continua y puede fijarse en cualquier posición.

A través del carro que descansa en la parte superior se puede aprovechar la carrera máxima en proporción a la altura total

### 4 piezas de tope

Protección de choque para el carro.

### 1 pieza de regulador horizontal integrado

Mediante el uso del regulador horizontal puede regularse la longitud útil de la grúa de pórtico de aluminio entre los montantes de forma continua.

La longitud de la vía de la viga de aluminio es variable.

Esto significa una ventaja notable así como una alta flexibilidad para el usuario.

### 1 pieza tubuladora para poner encima del montante

En este lugar se colocan y se fijan ambas vigas de aluminio individuales.

Asimismo, este componente sirve para garantizar el paralelismo de la viga doble de aluminio.

La grúa de pórtico de aluminio está equipada dos ambos lados con una traviesa entre el montante y la viga doble de aluminio. Esta conexión dota a la grúa de pórtico de aluminio con una estabilidad adicional.

**El sistema de grúa de pórtico de aluminio es una construcción autoestable, muy móvil, flexible y ajustable tanto en altura como en longitud.**

**La grúa de pórtico de aluminio puede montarse y desmontarse en un momento con muy pocas maniobras.**

**No se requiere ninguna modificación estructural (p. ej. fijaciones con tacos o tornillos o algo parecido).**

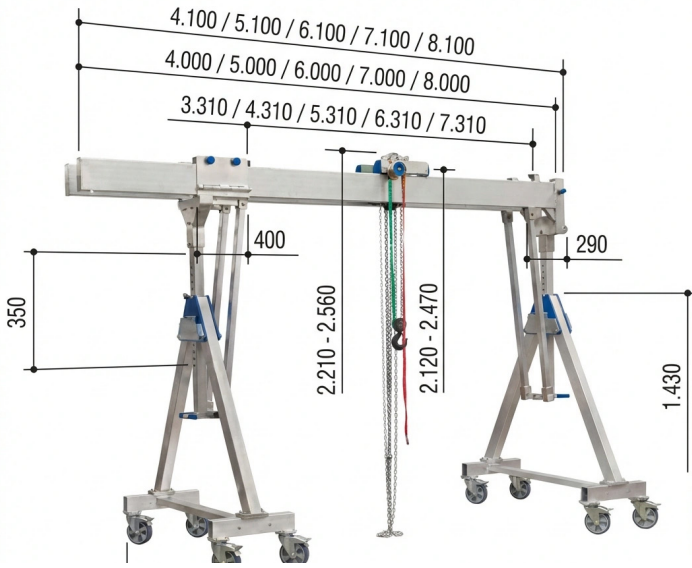
# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Móvil con carga, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg

	Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste	Montante		Peso
			A: luz	B: total	C: min.	C: max.	D: min	D: max.	E: min.	E: max.		F: Soporte de viga	G: anchura	
		kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
pequeña	14402040	2000	4000	4100	2120	2470	2210	2560	1860	2210	350	1350 / 600	1430	300
	14402050		5000	5100										318
	14402060		6000	6100										336
	14402070		7000	7100										354
	14402080		8000	8100										436
	14403040	3000	4000	4100	300									
	14403050		5000	5100	358									
mediana	14502040	2000	4000	4100	2620	3370	2720	3470	2350	3110	750	1870 / 600	1880	326
	14502050		5000	5100										344
	14502060		6000	6100										362
	14502070		7000	7100										380
	14502080		8000	8100										462
	14503040	3000	4000	4100	362									
	14503050		5000	5100	384									
alta	14602040	2000	4000	4100	3030	4180	3120	4270	2770	3920	1150	2220 / 600	2190	348
	14602050		5000	5100										366
	14602060		6000	6100										384
	14602070		7000	7100										402
	14602080		8000	8100										484
	14603040	3000	4000	4100	348									
	14603050		5000	5100	406									

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Móvil con carga, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg, pequeña



## Incluye:

- Montantes plegables
- Carro fijo
- Regulador horizontal integrado
- Tubuladora para poner encima del montante

## Accesorios:

- Consola mural
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

## Variantes:

- Viga doble de aluminio plegable

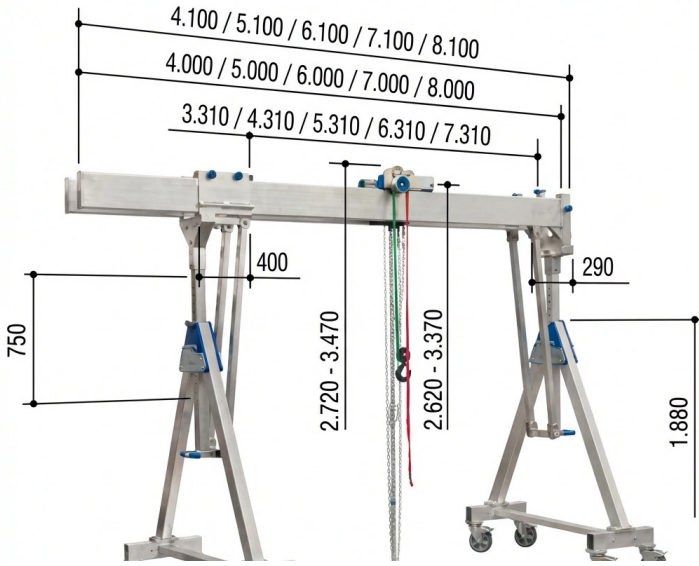
## Características técnicas

Referencia	Carga límite	Longitud de la viga	SopORTE de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Luz de la viga de aluminio	Peso total	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal	Tubuladora para poner encima del montante
	kg	mm	mm	mm		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
14402040	2000	4000	81 x 81	220 x 60	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo con un racor para la traviesa otro lado: listón terminal	250	300	2 x 39	2 x 86	17	23	10
14402050		5000					318	2 x 48				
14402060		6000					336	2 x 57				
14402070		7000					354	2 x 66				
14402080		8000					436	2 x 107				
14403040	3000	4000	220 x 60	250		300	2 x 39					
14403050		5000				358	2 x 68					

\* Con paredes adicionalmente reforzados (por dentro)

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Móvil con carga, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg, mediana



## Incluye:

- Montantes plegables
- Carro fijo
- Regulador horizontal integrado
- Tubuladora para poner encima del montante

## Accesorios:

- Consola mural
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

## Variantes:

- Viga doble de aluminio plegable

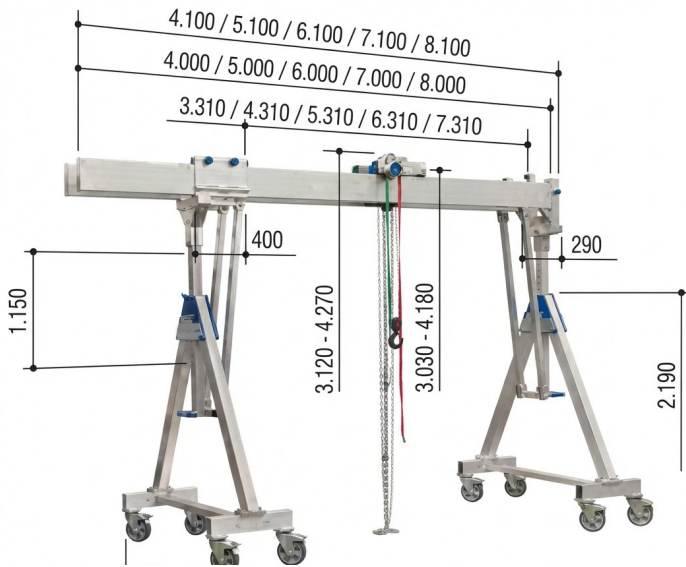
## Características técnicas

Referencia	Carga límite	Longitud de la viga	Soposte de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Luz de la viga de aluminio	Peso total	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal	Tubuladora para poner encima del montante
	kg	mm	mm	mm		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
14502040	2000	4000	81 x 81	220 x 60	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo con un racor para la travesía otro lado: listón terminal	250	326	2 x 39	2 x 99	17	23	10
14502050		5000					344	2 x 48				
14502060		6000					362	2 x 57				
14502070		7000					380	2 x 66				
14502080		8000					462	2 x 107				
14503040		3000					4000	220 x 60				
14503080	5000		220 x 60 *	384			2 x 68					

\* Con paredes adicionalmente reforzados (por dentro)

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

Móvil con carga, con viga doble, carga límite 2000 kg y 3000 kg, alta



## Incluye:

- Montantes plegables
- Carro fijo
- Regulador horizontal integrado
- Tubuladora para poner encima del montante

## Accesorios:

- Consola mural
- Carro para el transporte
- Polipasto
- Polipasto eléctrico de cadena
- Cableado / Alimentación de corriente
- Cuerda giratoria
- Torno de cable manual
- Brazo de extensión lateral
- Caja de embalaje y transporte

## Variantes:

- Viga doble de aluminio plegable

## Características técnicas

Referencia	Carga límite	Longitud de la viga	Soporte de la viga	Perfil de la viga	Fijación de la viga	Luz de la viga de aluminio	Peso total	Viga de aluminio	Montante	Bulón del carro	Regulador horizontal	Tubuladora para poner encima del montante
	kg	mm	mm	mm		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
14602040	2000	4000	81 x 81	220 x 60	un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo con un racor para la traviesa otro lado: listón terminal	250	348	2 x 39	2 x 110	17	23	10
14602050		5000					366	2 x 48				
14602060		6000					384	2 x 57				
14602070		7000					402	2 x 66				
14602080		8000					484	2 x 107				
14603040	3000	4000	220 x 60			348	2 x 39					
14603050		5000	220 x 60 *			406	2 x 68					

\* Con paredes adicionalmente reforzados (por dentro)

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



## TRÍPODE DE ALUMINIO

Ref. 1621000

### Características técnicas

- **Carga límite:** 1000 kg
- **Peso propio:** 54 kg

### Descripción:

- El tornillo con ojo puede girarse bajo presión a 360°.
- Margen de ajuste excepcional gracias a los pies telescópicos.
- Plegable.

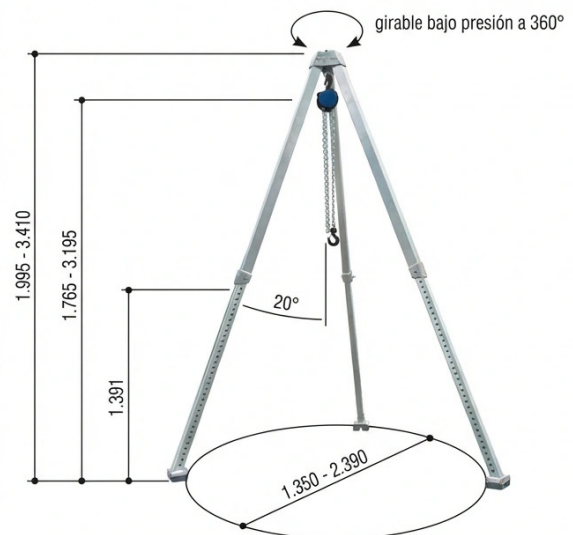
Longitud total aprox. 2000 mm. diámetro aprox. 450 mm. (por ej. para el transporte)

- Tiene capas de caucho y metal antideslizantes que están montadas en la parte inferior de los pies telescópicos.
- La estabilidad está garantizada.

• Sirve para levantar cargas sobre todo en lugares a los que se llega difícilmente con aparatos convencionales.

### Accesorios

- Polipasto



## TRÍPODE DE ALUMINIO

Ref. 1621001

### Características técnicas

- **Carga límite:** 1000 kg
- **Peso propio:** 74 kg
- **Diámetro del cable:** 7 mm
- **Longitud del cable:** 25 m
- **Elevación por rotación** (según capa del cable):  
23 - 57 mm

### Descripción:

- El tornillo puede girarse bajo presión a 360°.
- Margen de ajuste excepcional gracias a los pies telescópicos.
- Plegable.

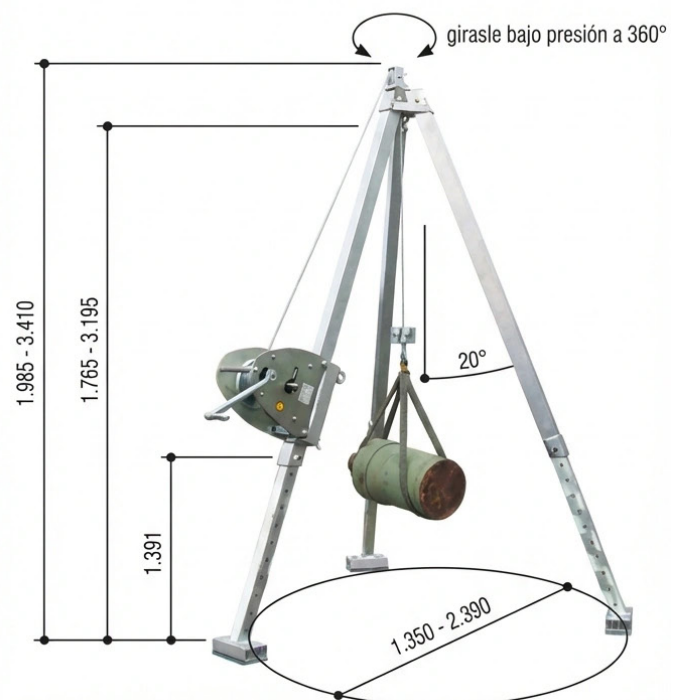
Longitud total aprox. 2.000 mm diámetro aprox. 450 mm (por ej. para el transporte)

- Tiene capas de caucho y metal antideslizantes que están montadas en la parte inferior de los pies telescópicos.

- La estabilidad está garantizada.
- Sirve para levantar cargas en lugares a los que se llega difícilmente con aparatos convencionales.
- El torno con manivela dispone de una marcha directa de tambor para enrollar y desenrollar rápidamente el cable sin carga (con un gancho de carga de seguridad integrado).
- El torno se puede embridar a cualquier altura en el trípode de aluminio.
- La carga puede colgarse tanto en el gancho de carga de seguridad como en el tornillo con ojo directamente.

### Accesorios

- Polipasto



## TRÍPODE DE ALUMINIO CON TORNO DE CABLE ELÉCTRICO

Ref. 1621002

### Características técnicas

- **Carga límite (en primera posición):** 1000 kg
- **Peso propio:** 160 kg
- **Punto de suspensión en el tronillo con ojo aprox:** 2.415 mm - ca. 3.195 mm

### Descripción:

- El tornillo con ojo puede girarse bajo presión a 360° (p. ej. para el uso con polipasto)

- Margen de ajuste excepcional gracias a los pies telescópicos.

- Plegable.

- Longitud total (por ej. para el transporte) aprox. 3.000 mm

- Tiene capas de caucho y metal antideslizantes que están montadas en la parte inferior de los pies telescópicos.

- Incl. consola de fijación para el torno de cable eléctrico

- Debido al peso propio del torno de cable (aprox. 80 kg) éste está montado en una de los 3 pies de ajuste. En caso contrario la estabilidad no estaría garantizada.

- con bastidor de ruedas y manubrio doble

- Por lo tanto, todo el trípode de aluminio con el torno de cable eléctrico montado puede moverse con facilidad hasta el lugar de empleo.

- En el bastidor se encuentran integrados 2 topes de goma.

- Estos sirven para proteger el revestimiento del suelo.

- Con pulpo de sujeción alrededor

- Este sirve para sujetar los tres pies durante el transporte.

### Accesorios:

- Polipasto



### Torno de cable eléctrico:

- Capacidad de tracción del cable: en primera posición 1.000 kg en última posición 780 kg

- Para corriente trifásica 400 V, 50 Hz

- Incl. inversor de fase dispositivo de enchufe CEE-16A, de 5 polos

- Rodamientos exentos de mantenimiento

- Grupo de mecanismo 1 Bm

- Grado de protección IP 54

- Con cable diámetro 8 mm, longitud de cable 30 m

- Con limitador de carrera y de bajada

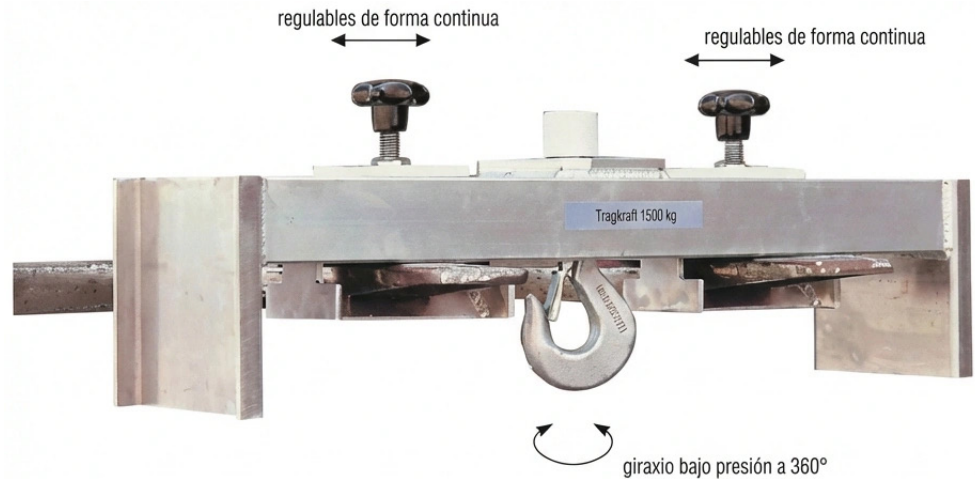
- Se trata de un torno de cable eléctrico compacto, robusto y de técnica perfeccionada que sirve para cualquier fin.

- Gracias a la posición especial del motor el cable en teoría puede desenrollarse en cualquier dirección.

- Con esta variante el usuario tiene la posibilidad de aplicar el dispositivo como producto estándar y también como trípode de aluminio en combinación con el torno de cable. Ello significa una ventaja notable para el operador.

## TRAVESAÑO DE ALUMINO PARA TOROS PARA TOROS

Ref. 51

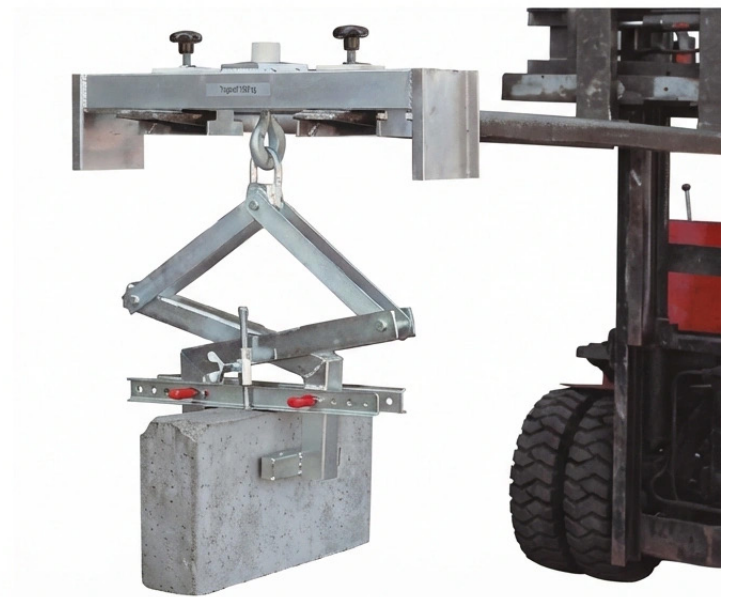


### Descripción:

- El gancho de carga de seguridad (con cojinete axial) puede girarse bajo presión por 360°.
- Regulable de forma continua hasta un perfil máximo de la horquilla de 240 x 115 mm.
- Este travesaño de aluminio para toros se ajusta de forma continua a casi todos los brazos de horquilla.

### Características técnicas

Referencia	Carga límite	Perfil máximo de la horquilla	Medida exterior máxima de la horquilla	Peso total
	kg	mm	mm	kg
51150	1500	240 x 115	880	30
51300	3000			
51630	6300			



\* Travesaño de aluminio para toros con pinza (no incluido en el volumen de entrega)

## TRAVESAÑO DE ALUMINO DE CARGA

Ref. 52



### Descripción:

- Con 2 ganchos de carga de seguridad regulables que pueden girarse bajo presión a 360°.
- Con dispositivo de suspensión para colgar el travesaño en el enganche de la grúa.
- Sistema de engatillamiento rápido para poder regular y ajustar los ganchos de carga rápidamente con una dimensión de trama de 50 mm.
- Todas las piezas o son de aluminio o son de plástico de muy alta calidad (excepto los bulones y ganchos de suspensión).

### Características técnicas

Referencia		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Carga límite	kg	1000				2000			3000	
Anchura de trabajo	mm	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 5000	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 2000	420 - 3000
Altura de construcción	mm	570								
Altura total	mm	630								
Peso total	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58

## TRAVESAÑO DE ALUMINO DE CARGA EN FORMA DE H

Ref. 53

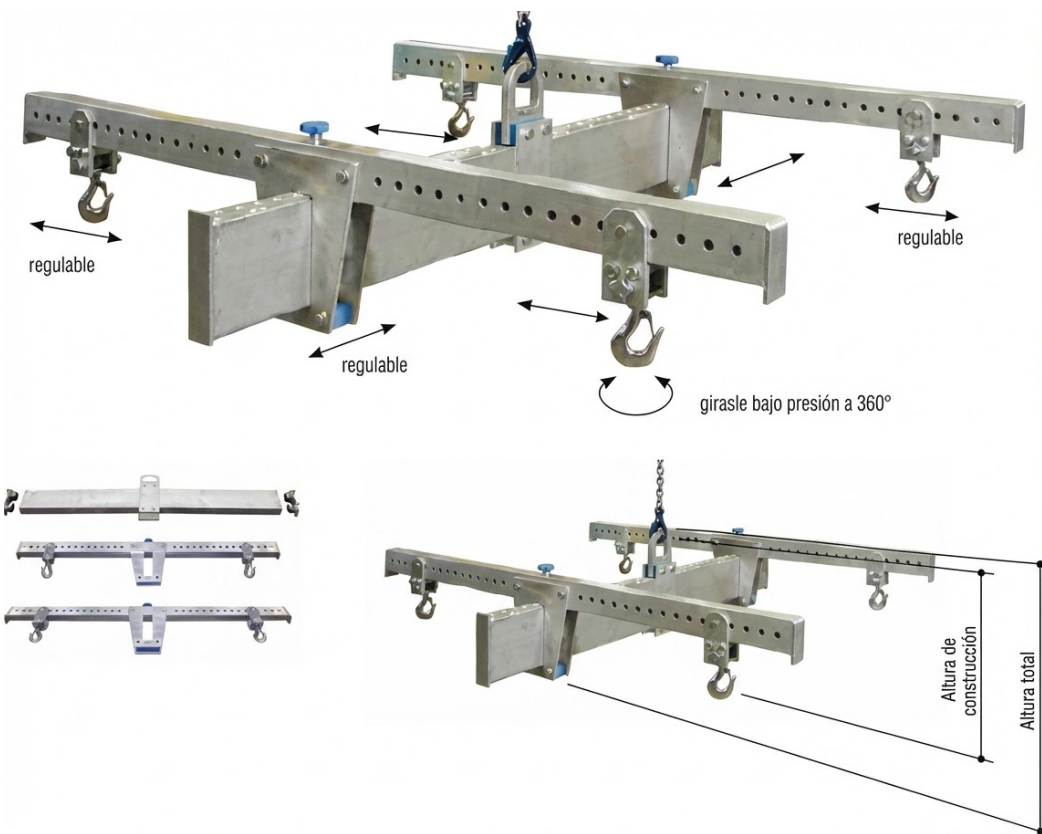
### Descripción:

- Con cuatro ganchos de carga de seguridad regulables que pueden girarse bajo presión a 360°.
- Con dispositivo de suspensión para colgar el travesaño en el enganche de la grúa.
- Sistema de engatillamiento rápido para poder regular y ajustar los ganchos de carga rápidamente

tanto en la viga principal como en las transversales con una dimensión de trama de 50 mm.

- Todas las piezas o son de aluminio o son de plástico de muy alta calidad (*excepto los bulones y ganchos de suspensión*).

- Los dos travesaños laterales se pueden quitar del travesaño principal.



### Características técnicas

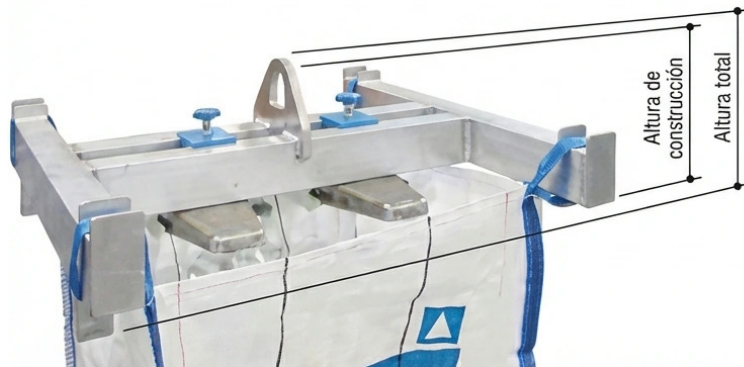
Referencia		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Carga límite	kg	1000			2000			3000
Anchura de trabajo travesaño principal	mm	420 - 2000	420 - 3000	420 - 4000	420 - 5000	420 - 2000	420 - 3000	420 - 2000
Anchura de trabajo travesaño lateral	mm	400 - 2000						
Altura de construcción	mm	330						
Altura total	mm	470						
Peso total	kg	76	89	102	115	76	89	76

## TRAVESAÑO DE ALUMINO DE CARGA PARA SACOS BIG-BAG

Ref. 54

### Descripción:

- Con dispositivo de suspensión para colgar el travesaño en el enganche de la grúa.
- Con 2 alojamientos para brazos de horquilla
  - Regulables de forma continua
  - Regulables de forma continua hasta un perfil de brazo máximo de 240 x 115 mm.
- Con suspensión de 4 puntos (*del lado frontal*)
- Para el enganche del lazo del big-bag.



### Características técnicas

Referencia		54101010	54201010
Carga límite	kg	1000	2000
Altura total	mm	425	
Altura	mm	150 / 270	
Medidas externas	mm	1080 x 1080	
Altura de trabajo	mm	1000 x 1000	
Peso total	kg	45	

## GRÚA GIRATORIA MÓVIL DE ALUMINIO

**Ref. 5600**

### Características técnicas:

- Punto de suspensión en el bulón del carro 3.000 mm
- Emplearse el interior como en el exterior.
- Girable a 360°
- Con dispositivo de bloqueo/unidad de freno (*principio: parecido al mecanismo del freno de tambor*).
- Altura de la grúa giratoria:
  - Altura total: 3.380 mm
  - Longitud de la columna: 3.000 mm
- Brazo de extensión:
  - Longitud total: 2.000 mm
- La grúa giratoria de aluminio puede desmontarse en 5 piezas:
  - Columna
  - Brazo de extensión / giratorio
  - Perfil de soporte, incl. unidad de freno
  - Traviesa
  - Carro, incl. cuerda giratoria y puede montarse con facilidad por como mínimo 2 personas.
- La grúa giratoria de aluminio puede fijarse, es decir, sujetarse con tacos directamente en el suelo o puede embridarse la consola (*artículo n° 23010*).

### Ref. 5600253020

- **Carga límite:** 250 kg
- **Peso:** 130 kg

### Ref. 5600503020

- **Carga límite:** 500 kg
- **Peso:** 130 kg



## CONSOLA PARA GRÚA GIRATORIA DE ALUMINIO

**Ref. 23010**

### Descripción:

- Adecuado para grúa giratoria de aluminio con 250 kg y 500 kg.
- Puede emplearse tanto en el interior como en el exterior.
- Puede embridarse en la grúa giratoria de aluminio.
- La consola sirve para la fijación en la pared p ej. de hormigón.



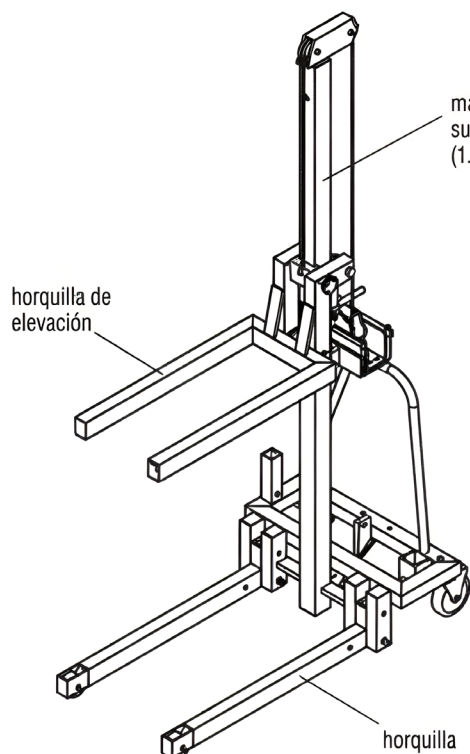
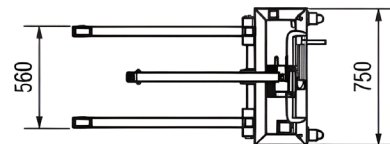
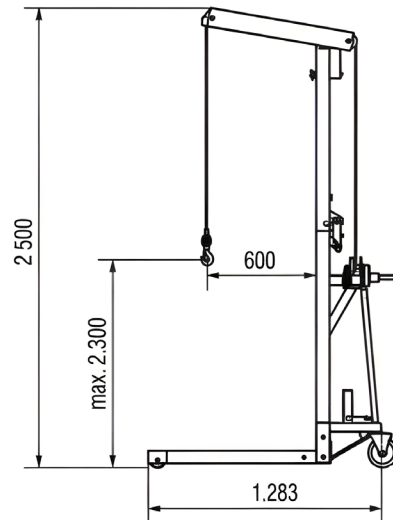
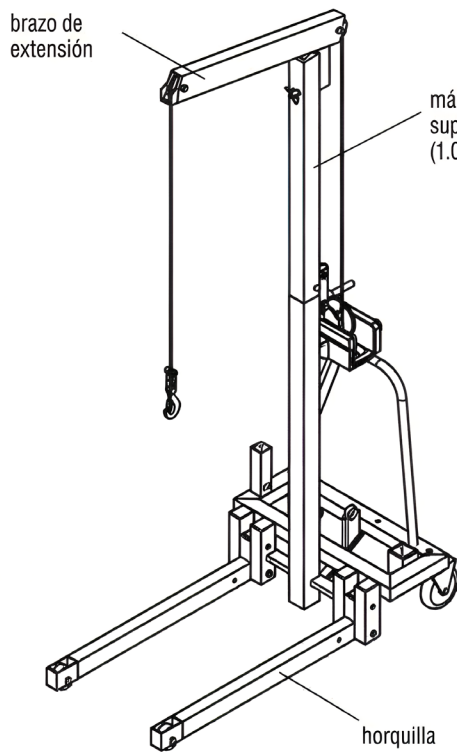
\* Grúa giratoria de aluminio con consola



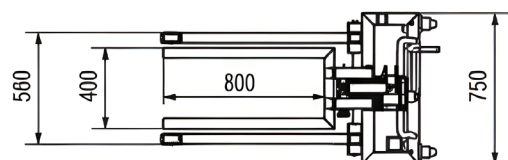
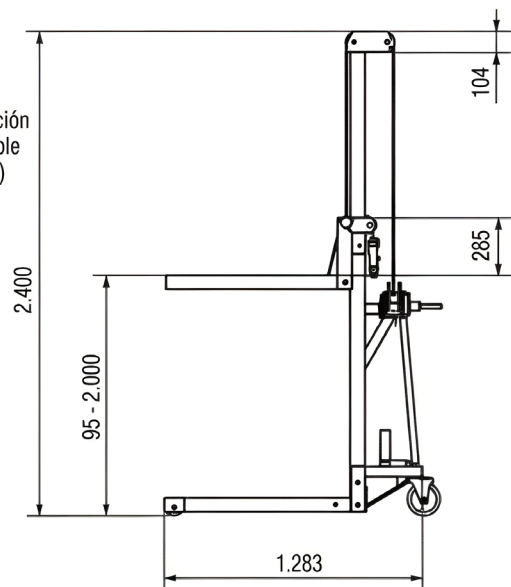
\* Grúa giratoria de aluminio con consola desmontada

## MULTIELEVADOR DE ALUMINIO

Ref. 6110250



mástil de prolongación superior desmontable (1.000 mm de largo)



## MULTIELEVADOR DE ALUMINIO

Ref. 6110250

### Características técnicas:

- **Carga límite:** 250 kg
- **Peso propio:** 70 kg
- **longitud de la horquilla:** 560 mm
- **Altura de la horquilla:** 95 mm (*acotamiento del suelo hasta la parte superior de la horquilla*).
  - Con torno de cable incl. cable metálico con protección contra torsión
    - Diámetro: 5 mm
    - Longitud del cable: 5.100 mm
    - Carrera por revolución: 50 mm
    - Un fin agudo, un fin con guardacabos
- Con 2 piezas rueda de carga pesada
  - Rodillo guía de chapa de acero
  - Con freno de rueda y corona giratoria
  - Cubiertas de goma maciza muy elásticas
  - Diámetro: 160 mm
- Estas ruedas están montadas en el bastidor base.
- Con 2 piezas rodilla guía o rueda de horquilla de plástico de muy alta calidad diámetro: 80 mm
- Estas ruedas están montadas en la horquilla.
- Mástil de prolongación desmontable de 1.000 mm

### Modelo con brazo de extensión:

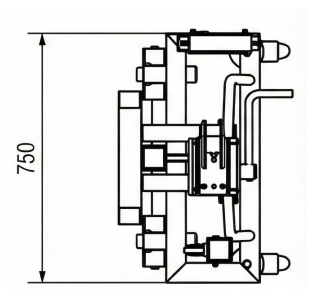
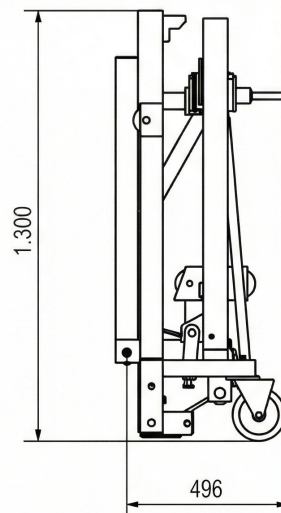
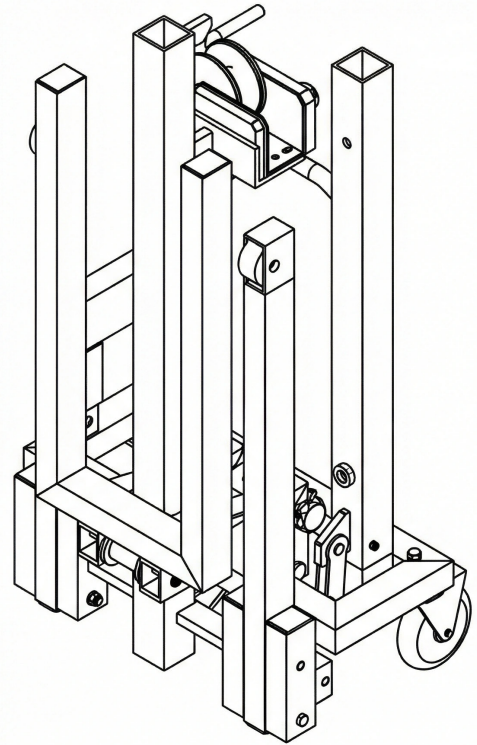
- Alcance del brazo: 600 mm
- Recorrido del gancho: 2.300 mm
- Con mosquetón de seguridad de acero fino (*gancho giratorio*) girable bajo presión a 360°

### Modelo con horquilla de elevación:

- Altura de elevación: 95 - 2.000 mm
- Anchura de la horquilla de elevación: 400 mm
- Longitud de la horquilla de elevación: 800 mm

### Descripción:

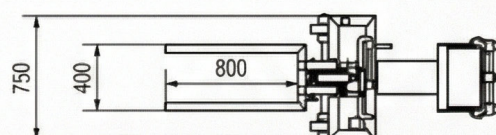
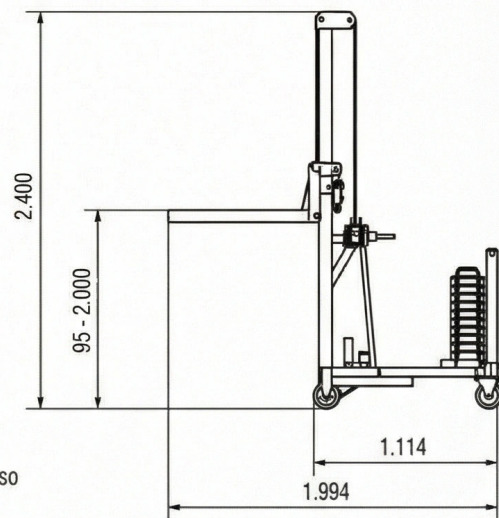
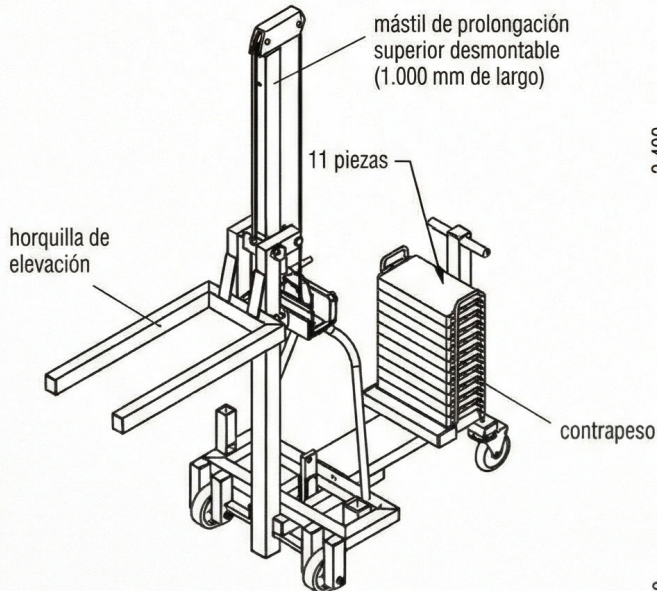
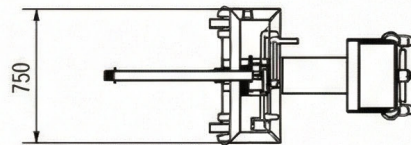
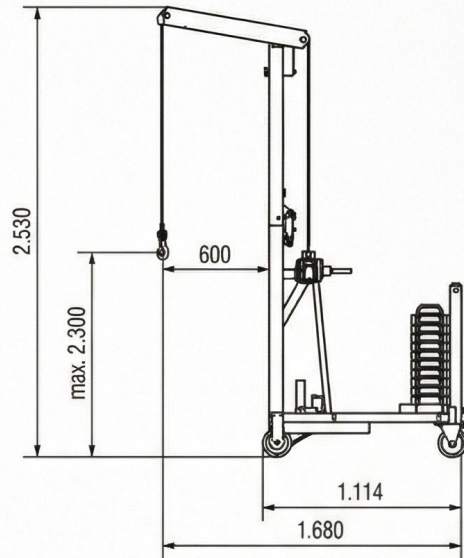
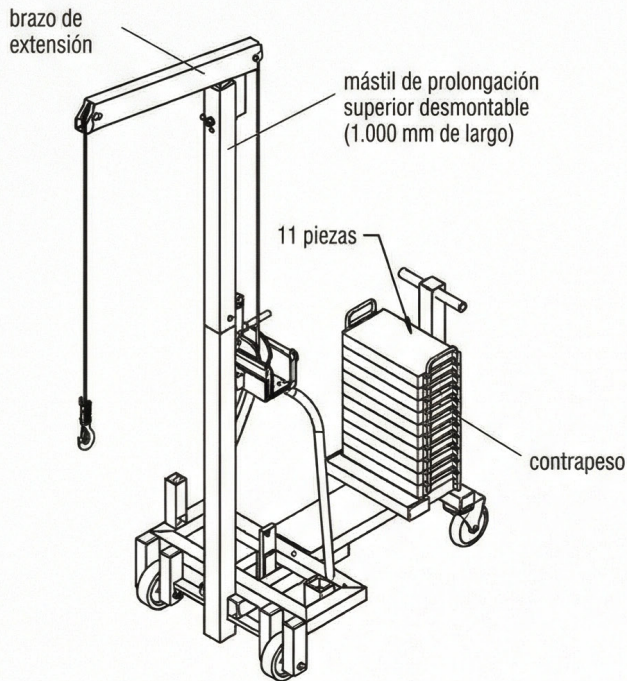
- Volumen de entrega:
  - incl. brazo de extensión incl. horquilla de elevación
  - El multielevador fue desarrollado para empresas que necesitan un dispositivo de elevación móvil.



- La elevación se lleva a cabo a través de un torno de cable metálico.
- El mástil de elevación es divisible.
- El multielevador de aluminio puede ser plegado totalmente con pocos movimientos y guardado de manera que ocupa muy poco espacio.
- Puede ser transportado con facilidad en un camión,
- Es posible entrar por debajo de una europaleta plana así como de una jaula de almacenaje.

## MULTIELEVADOR DE ALUMINIO CON CONTRAPESO

Ref. 6120250

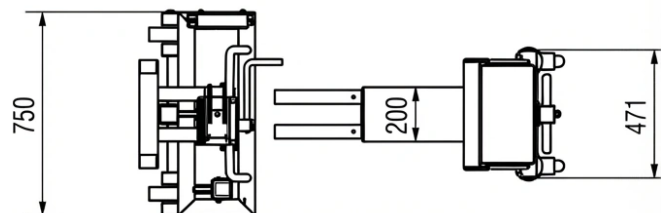
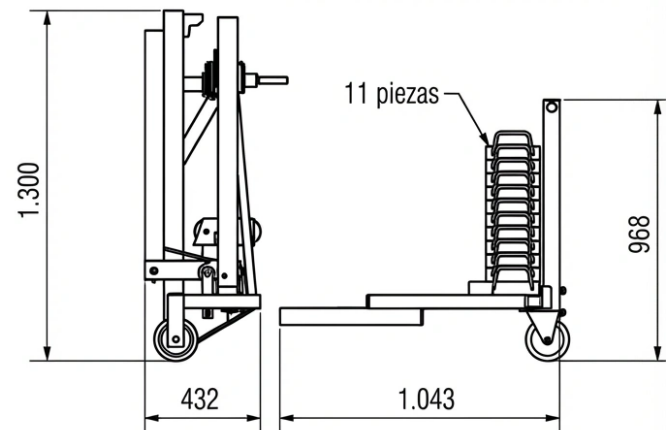
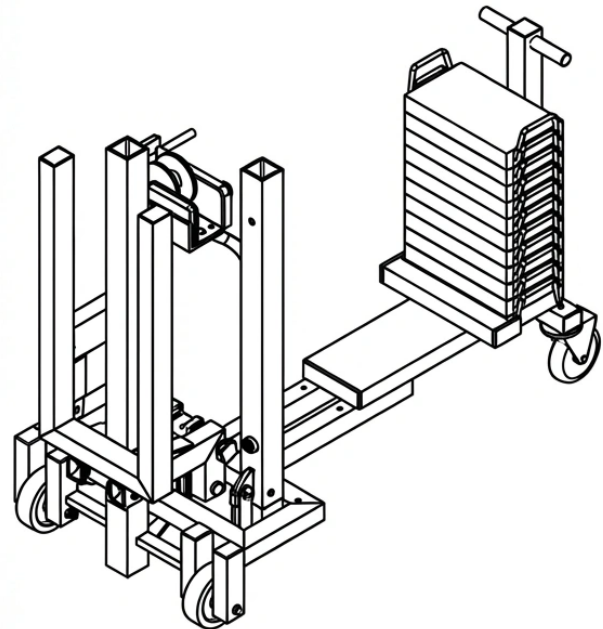


## MULTIELEVADOR DE ALUMINIO

Ref. 6110250

### Características técnicas:

- **Carga límite:** 250 kg
- **Peso propio:** 400 kg
- Con torno de cable
- Incl. cable metálico con protección contra torsión
- Diámetro: 5 mm
- Longitud del cable: 5.100 mm
- Carrera por revolución: 50 mm
- Un fin agudo, un fin con guardacabos con 2 piezas rueda de carga pesada
- Con cubiertas de goma maciza muy elásticas
- Diámetro: 160 mm
- Estas ruedas están montadas en el bastidor base con 2 piezas rueda de carga pesada
- Rodillo guía de chapa de acero
  - Con freno de rueda y corona giratoria
  - Con cubiertas de goma maciza muy elásticas
- Diámetro: 160 mm
- Estas ruedas están montadas en la pieza adosada con mástil de prolongación desmontable de 1.000 mm
- Modelo con brazo de extensión:
  - Alcance del brazo: 600 mm
  - Recorrido del gancho: 2.300 mm con mosquetón de seguridad de acero fino (*gancho giratorio*) girable bajo presión a 360°
- Modelo con horquilla de elevación:
  - Altura de elevación: 95 - 2.000 mm
  - Anchura de la horquilla de elevación: 400 mm
  - Longitud de la horquilla de elevación: 800 mm



### Descripción:

- Volumen de entrega:
  - incl. brazo de extensión incl. horquilla de elevación
  - El multielevador fue desarrollado sobre todo para empresas que necesitan un dispositivo de elevación móvil.
  - La elevación se lleva a cabo a través de un torno de cable metálico.

- El mástil de elevación es divisible.
- Los contrapesos están equipados con un dispositivo de seguridad para evitar un desmontaje involuntario.
  - El multielevador de aluminio puede ser plegado totalmente con pocos movimientos y guardado de manera que ocupa muy poco espacio.
  - Es posible desmontar la pieza adosada (incl. los 11 contrapesos) del multielevador de aluminio a través de cuatro atornilladuras.

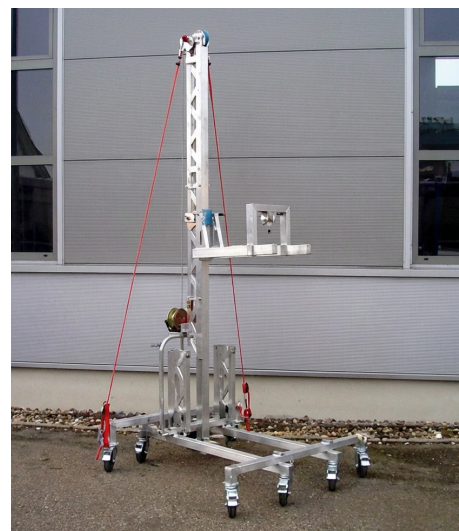
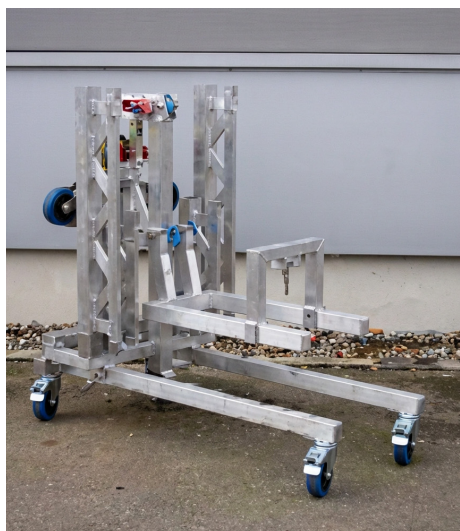
# MULTIELEVADOR DE ALUMINIO

Ref. 6110250



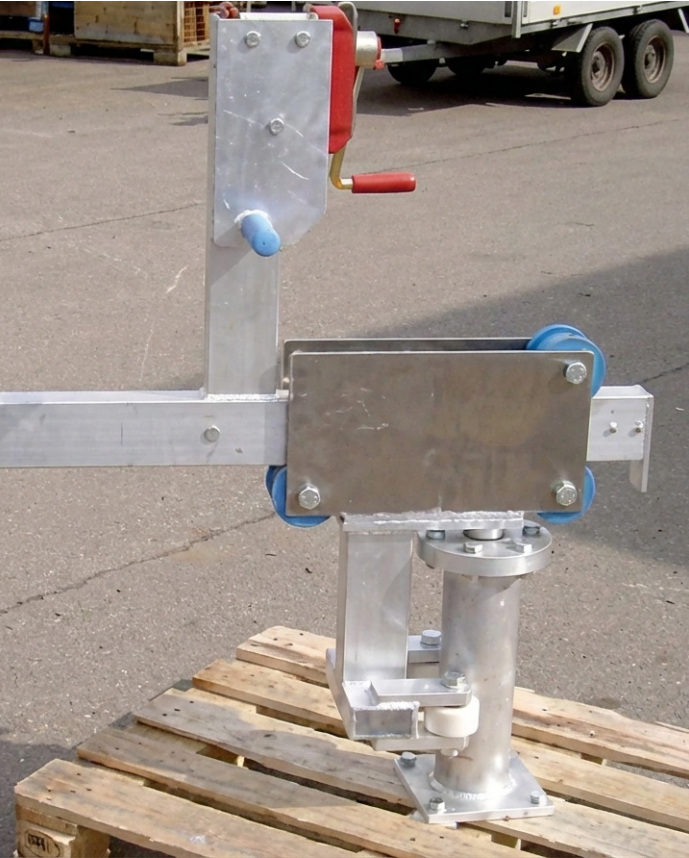
## MULTIELEVADOR DE ALUMINIO

Ref. 6110250



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO

**VINCA**  
EQUIPOS INDUSTRIALES



## CONSOLA MURAL

**Ref. 2300**



**Para grúa de pórtico de aluminio, carga límite 1.000 kg y 1.500 kg:**

**Ref. 23001**

- Para grúa de pórtico de aluminio plegable: pequeña, mediana
- Peso: 15 kg

**Ref. 23002**

- Para grúa de pórtico de aluminio legable: alta
- Móvil: pequeña, mediana, alta
- Peso: 15 kg



**Para todas grúa de pórtico de aluminio con viga doble, carga límite 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg y 3.000 kg**

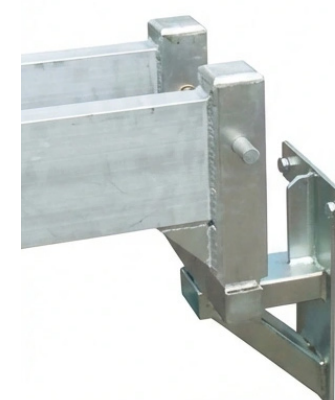
**Ref. 23003**

- Para grúa de pórtico de aluminio con viga doble
- Peso: 35 kg

### Descripción

• Con la consola mural la viga de aluminio se puede enganchar de un lado en la pared. De este modo se amplía, sobre todo, el ámbito de empleo de la grúa a puertas de aluminio o ventanas.

• En la consola mural la viga de aluminio/ viga doble de aluminio se deja girar por 180° (sin carga).



## BASTIDOR DE RUEDAS

Ref. 2400

**Con cubiertas de poliuretano para cargas pesadas:**

Ref. 24001

- Para desplazar y posicionar la grúa pórtico de aluminio sin carga en el interior
- 4 ruedas giratorias de chapa de acero
- Con freno de rueda y corona giratoria integrado
- Peso propio: 70 kg

### Atención

- Con el uso de este bastidor en combinación
- con nuestras grúas de pórtico de aluminio
  - El punto de suspensión mínimo en el bulón del carro aumenta por 400 mm
  - El punto de suspensión máx. aumenta por 200 mm.
- El margen de ajuste de los pies es de 200 mm.

**Con cubiertas de goma maciza súper elásticas:**

Ref. 24002

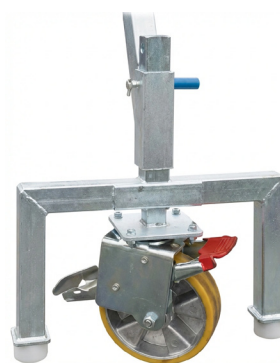
- Para desplazar y posicionar la grúa pórtico de aluminio sin carga en el interior y exterior
- 4 ruedas giratorias de chapa de acero
- Ruedas de carga pesada con perfil ranurado
- Con freno de rueda y corona giratoria integrado
- Peso propio: 80 kg

### Atención

- Con el uso de este bastidor en combinación con nuestras grúas de pórtico de aluminio
  - El punto de suspensión mínimo en el bulón del carro aumenta por 440 mm
  - El punto de suspensión máx. aumenta por 240 mm.
- El margen de ajuste de los pies es de 200 mm

### Descripción

- Permite el desplazamiento de la grúa portico de aluminio montada sin carga.
- Gracias a las horquillas en los pies de ajuste el



montante lateral permanece en pie durante el montaje y desmontaje.

- La grúa de pórtico de aluminio puede moverse con facilidad a los lugares respectivos de trabajo.
- Gracias al bastidor de ruedas puede renunciarse a cualquier trabajo de montaje y desmontaje.
- En caso de carga las ruedas de cojinete con resorte suben hacia arriba por presión y entonces el montante lateral posa directamente encima de los pies.
- Los pies de ajuste se pueden regular hacia arriba o hacia abajo individualmente
- 1 juego, bastidor de ruedas" = 4 "horquillas".



## CARRO PARA EL TRANSPORTE

**Ref. 26**

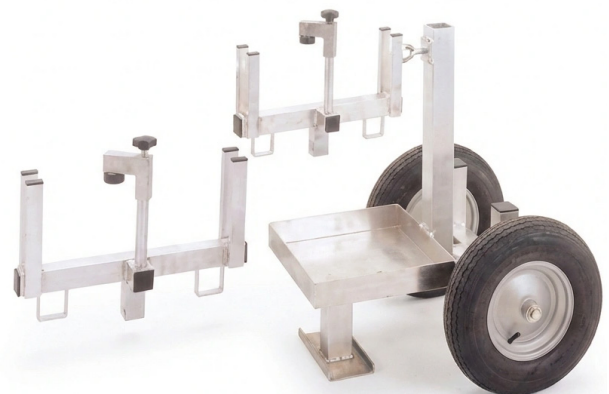
### Descripción

- Para su información: Para la versión grúa de pórtico de aluminio móvil con carga, en el carro para el transporte se utilizan las ruedas de la grúa de pórtico de aluminio.

- Si no se puede llegar directamente al lugar de empleo la grúa pórtico de aluminio se deja transportar cómodamente gracias al manejo fácil del carro para el transporte.

- En caso de uso cerca de la ubicación de la empresa se puede prescindir de un vehículo.

- Las piezas desmontadas de la grúa pórtico de aluminio pueden ser almacenadas en el carro para el transporte.



**Ref. 26151** Para grúa de pórtico de aluminio Plegable: pequeña, mediana

Peso: 34 kg

**Ref. 26152** Para grúa de pórtico de aluminio

Plegable: alta

Peso: 34 kg

**Ref. 26153** Para grúa de pórtico de aluminio

Plegable, viga doble: pequeña, mediana

Peso: 37 kg

**Ref. 26201** Para grúa de pórtico de aluminio

Pegable, viga doble: alta, 2000 kg

Peso: 35 kg

**Ref. 26301** Para grúa de pórtico de aluminio Plegable, viga doble: 3000 kg

Peso: 42 kg

**Ref. 26154** Para grúa de pórtico de aluminio

Móvil: pequeña, mediana, alta

Peso: 14 kg

**Ref. 26202** Para grúa de pórtico de aluminio

Móvil, viga doble, 1000, 1500 y 2000 kg

Peso: 15 kg

**Ref. 26302** Para grúa de pórtico de aluminio

Móvil, viga doble, 3000 kg

Peso: 16 kg

## POLIPASTO

### Ref. 25

#### Ref. 25103-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 1.000 kg, pequeña, mediana

- Carga límite 1.000 kg
- Cadena para: 3 m Hub
- Longitud total de la cadena de mano: 4,50 m
- Altura de construcción: 340 mm
- Relación de transmisión: 1:40
- Peso: 15 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 40 m.

#### Ref. 25104-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 1.000 kg, alta

- Carga límite: 1.000 kg
- Cadena para: 4 m Hub
- Longitud total de la cadena de mano: 6,50 m
- Altura de construcción: 340 mm
- Relación de transmisión: 1:40
- Peso: 17 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 40 m.

#### Ref. 25153-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 1.500 kg, pequeña, mediana

- Carga límite: 1.500 kg
- Cadena para: 3 m Hub
- Longitud total de la cadena de mano: 4,50 m
- Altura de construcción: 430 mm
- Relación de transmisión: 1:51
- Peso: 21 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 51 m.

#### Ref. 25154-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 1.500 kg, alta

- Carga límite: 1.500 kg
- Cadena para: 4 m Hub
- Longitud total de la cadena de mano: 6,50 m
- Altura de construcción: 430 mm
- Relación de transmisión: 1:51
- Peso: 23 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 51 m.

#### Ref. 25104-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 2.000 kg, alta

- Carga límite: 2.000 kg
- cadena para: 4 m Hub
- longitud total de la cadena de mano: 6,50 m
- Altura de construcción: 490 mm
- relación de transmisión: 1:79
- Peso: 24 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 79 m.

#### Ref. 25104-25998

##### Para grúa de pórtico de aluminio

##### Carga límite 3.000 kg, alta

- Carga límite: 3.000 kg
- Cadena para: 4 m Hub
- Longitud total de la cadena de mano: 6,50 m
- Altura de construcción: 560 mm
- Relación de transmisión: 1:101
- Peso: 34 kg

Para poder levantar la carga un metro se requiere una longitud de la cadena de mano de 101 m.

## POLIPASTO

**Ref. 25**

### Descripción:

- Compacto y ligero gracias a materiales de alta calidad.
- Peso mínimo, y por eso suspensión fácil.
- Engranaje recto de dos escalones.
- Freno accionado por el peso de la carga seguro con disco de freno libre de amianto.
- Cadena galvanizada muy resistente de eslabones de perfil redondo según DIN 5684.
- Gancho de carga apoyada sobre rodamiento de bolas
- La cajera cerrada preserva la propulsión y el freno de la suciedad.
- Todos los elementos mecánicos son de acero de alta calidad.
- Gancho de carga con cierre de resorte integrado.
- Incl. caja de cadena para el polipasto.
- La cadena de carga se guarda o deposita en lacaja de cadena. De esta manera la cadena no puede causar arañazos u otros daños. Además, se evitan manchas de la cadena engrasada.



## POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA

### Ref. 250

#### Ref. 25103-25998

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 1.000 kg, pequeña, mediana**

- Carga límite 1.000 kg
- Longitud total de la cadena: 3 m
- Altura de construcción: 463 mm
- Peso: 33 kg

#### Ref. 250154

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 1.500 kg, alta**

- Carga límite: 1.500 kg
- Longitud de la cadena: 4 m
- Altura de construcción: 570 mm
- Peso: 57 kg

#### Ref. 250104

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 1.000 kg, alta**

- Carga límite: 1.000 kg
- Longitud de la cadena: 4 m
- Altura de construcción: 463 mm
- Peso: 35 kg

### Descripción

- Modelo con gancho de suspensión.
- Construido según las reglas de la Directiva CE sobre máquinas, la Ley alemana de seguridad técnica y BGV (*Berufsgenossenschaftliche Vorschriften= normas de prevención de accidentes de las mutuas alemanas*).
- Modo de protección EN 60529: IP55.
- Destinado al uso en interiores y exteriores. El polipasto eléctrico de cadena está protegido contra los chorros de agua".

Mecanismo de elevación:

- Temperatura ambiente de -20 a +40° C

#### Ref. 250204

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 2.000 kg**

- Carga límite: 2.000 kg
- Longitud de la cadena: 4 m
- Altura de construcción: 570 mm • Peso: 57 kg

#### Ref. 250153

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 1.500 kg, pequeña, mediana**

- Carga límite: 1.500 kg
- Longitud de la cadena: 3 m
- Altura de construcción: 570 mm • Peso: 54 kg

#### Ref. 250304

Para grúa de pórtico de aluminio

**Carga límite 3.000 kg**

- Carga límite: 3.000 kg
- Longitud de la cadena: 4 m
- Altura de construcción: 710 mm • Peso: 134 kg

- Velocidad de elevación 1,00/4,00 m/min
- Potencia 0,2/0,8 kW
- Duración de conexión 20/40% ED
- Cadena de carga galvanizada
- Fijación en el lugar de empleo

Sistema electrónico:

- mando directo
- Tensión de servicio 400 V
- Tensión de mando 48 V
- Frecuencia de la instalación 50 Hz
- Aparato de mando incluye cable de mando
- Modo de protección del aparato de mando IP 55
- También disponible con telemando por radio.



## CABLEADO / ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

**Ref. 250999**

### Descripción

- La grúa de pórtico de aluminio se entrega lista para la conexión y el servicio.

- Incl. el certificado de verificación para aparatos eléctricos según las normas DIN VDE 0701/0702, la norma alemana de seguridad operacional Betriebssicherheitsverordnung [BetrSichV] y las normas de la mutua de seguro y de previsión contra accidentes de trabajo Betriebsgenossenschaftsverordnung [BGV] A 3 (expedido por nuestra empresa con maestro electricista)

- Corriente trifásica 400 V/16 A, 50 Hz de 5 polos con interruptor (versión estándar).

- Inversor de fase conexión CEE, 5 polos

- Cable espiraliforme PUR

- La conexión eléctrica del polipasto de cadena se realiza a través de un conector tipo macho y hembra (modo de protección según DIN EN 60 529 IP66).

- Bajo condiciones de funcionamiento normales todos los componentes sirven para el interior y exterior

### Atención

Al usar la grúa de pórtico de aluminio electrificada en la zona exterior debe cuidarse de que la grúa esté conectada al circuito eléctrico con un interruptor diferencial correspondiente.

Por favor, fíjese que en el almacenamiento no entre agua en el interruptor principal del cableado / de la entrada de corriente (peligro de corrosión/falla de funcionamiento).

Para todas las grúas de pórtico de aluminio con "viga individual".

**Ref. 2509998**

Para todas las grúas de pórtico de aluminio con "viga individual".

**Ref. 2509999**

Para todas las grúas de pórtico de aluminio con "viga doble".



A petición del cliente todas nuestras grúas de pórtico de aluminio también están disponibles con carro móvil por electricidad

## CUERDA GIRATORIA

**Ref. 195**

### Descripción

- La longitud de la cuerda giratoria depende de la altura de la grúa de pórtico de aluminio así como de la longitud de la viga.

- con placa de sujeción integrada en ambos fines de la cuerda

- Este componente sirve para cargar la cuerda giratoria de peso.

- Con dispositivo de fijación integrado

- En ambos frentes de la grúa de pórtico de aluminio (*viga individual*)

- En la tubuladora así como en el regulador horizontal (*viga doble*)

- De esta manera la cuerda giratoria obtiene la fuerza de sujeción necesaria lo que significa que la zona debajo del carro fijable se encuentra libre.

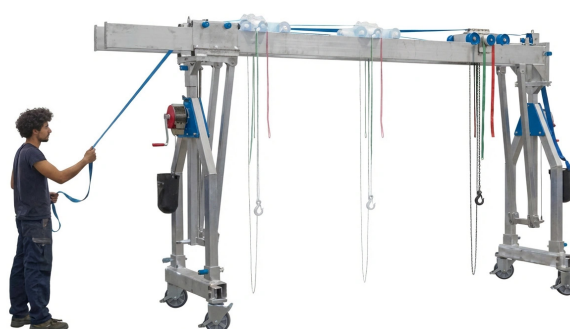
- El usuario está fuera de la zona de peligro para poder mover el carro en la viga de aluminio/viga doble desde allí. Ello supone una facilitación enorme del trabajo para el usuario.

**Ref. 195015000**

Cuerda giratoria las grúas de pórtico de aluminio – viga individual

**Ref. 195015000**

Cuerda giratoria las grúas de pórtico de aluminio – viga doble



## TORNO DE CABLE MANUAL

**Ref. 295150**

### Descripción:

- Para el ajuste de altura (*sin carga enganchada*)

- 1 juego = 2 piezas (*un torno de cable manual para cada montante lateral*)

- Incl. cable metálico con protección contra torsión, diámetro 7 mm

- La grúa de pórtico de aluminio puede montarse a un nivel bajo.

- A continuación ésta puede ajustarse a la altura de trabajo deseada con ayuda de los tornos de cable manuales.

- El torno de cable manual debe accionarse en ambos lados.



### Características técnicas

- Elevación por rotación: 90 mm
- Peso: 20 kg

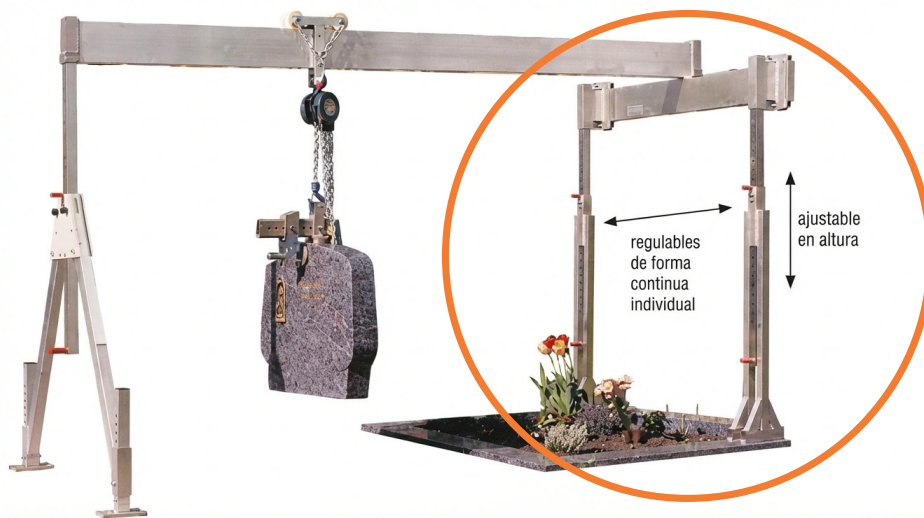
## BRAZO DE EXTENSIÓN LATERAL

Ref. 16

### Descripción

- Accesorio para nuestras grúas de pórtico de aluminio.
- Este producto se utiliza cuando los montantes laterales estándar no se pueden colocar directamente detrás de la carga (p. ej. la lápida se encuentra en o delante de un muro)

*Brazo de extensión lateral en combinación con una grúa de pórtico de aluminio así como un dispositivo apretador (no incluido en el volumen de entrega).*



### Características técnicas

Accesorio para grúa de pórtico de aluminio		plegable: pequeña		plegable: mediana		plegable: alta	
Referencia		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Carga límite	kg	1000 / 1500					
Travesaño	mm	2000	3000	2000	3000	2000	3000
Margen de ajuste interior	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Peso total	kg	60	67	66	73	886	93
Montante lateral	kg	2 x 20		2 x 23		2 x 33	
Viga de aluminio	kg	20	27	20	27	20	27

Accesorio para grúa de pórtico de aluminio		2t		3t	
Referencia		1632020	1632030	1633020	1633030
Carga límite	kg	2000		3000	
Travesaño	mm	2000		3000	
Margen de ajuste interior	mm	1000 - 1600	1000 - 2600	1000 - 1600	1000 - 2600
Peso total	kg	102	109	128	138
Montante lateral	kg	2 x 41		2 x 51	
Viga de aluminio	kg	20	27	26	36

## CAJA DE EMBALAJE Y TRANSPORTE

Ref. 9870

### Descripción

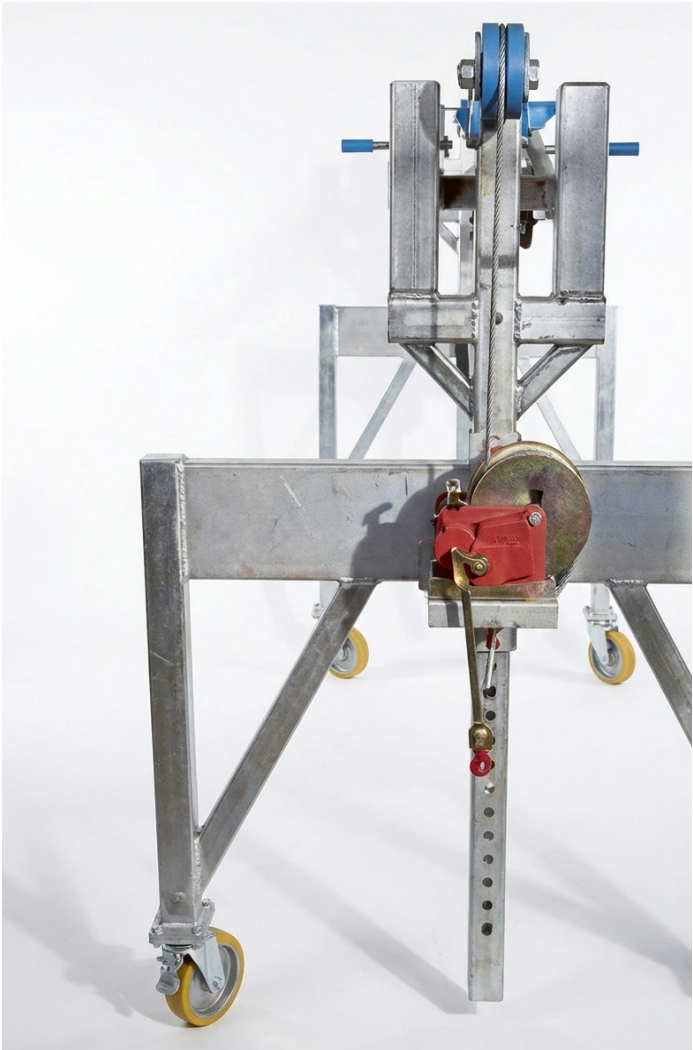
- Incl. una tapa desplegable, con bisagras.
- Con una oreja para poder enganchar un candado.
- Con dos asas en la tapa.
- Incl. 6 rodillos guía de chapa de acero cubiertas de goma maciza muy elásticas con freno de rueda y corona giratoria integrado.
- La caja de embalaje y transporte puede moverse individualmente y sin medios auxiliares.
- El suelo de la caja de embalaje y transporte está reforzada de manera que ésta pueda ser levantada mediante una carretilla de horquilla o un toro , p. ej. para cargarla en un camión.
- Los componentes individuales de la grúa de pórtico de aluminio pueden guardarse por completo y de forma sistemática, almacenarse de manera práctica y transportarse ocupando poco espacio.
- Los montadores siempre disponen de un sistema completo de grúa de pórtico de aluminio "in situ".



### Características técnicas

Referencia		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Dimensiones exteriores:				
Longitud	mm	2400	3000	4200
Anchura	mm	685		
Altura	mm	660		1000
Altura total incl. ruedas	mm	860		1200
Peso	kg	80	95	180

# PÓRTICO LIGERO ALUMINIO



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

**Ref. 9870**

### Descripción

- Grúa de pórtico especial de aluminio
- Que sirve para trabajos de mantenimiento de estaciones de bombeo, p. ej. en estaciones de bombeo, depuradoras, etc.

1. Protección del trabajador mediante un dispositivo anticaída.

2. Levantamiento y bajada de la carga a través de un torno de cable manual.

3. El carro permite mover la carga (p. ej. una bomba) en la viga maestra

- Esta grúa de pórtico especial de aluminio sirve para „asegurar“ una persona. No debe ser utilizada para subir o bajar una persona.

• El producto se desmonta con facilidad, transporta sin esfuerzo en un vehículo y se monta por dos personas.

• Gracias al sistema examinado a fondo la grúa de pórtico especial de aluminio puede ser empleada también para usos diferentes como equipo estándar con una carga límite de 1.000 kg.

**Ref. 13191040** Modelo pequeño.

- Punto de suspensión en el bulón del carro: 1.260-2.360 mm
- Longitud de la viga: 4.000 mm

**Ref. 13291040** Modelo mediano.

- Punto de suspensión en el bulón del carro: 1.640-2.990 mm
- Longitud de la viga: 4.000 mm

**Ref. 13391040** Modelo alto.

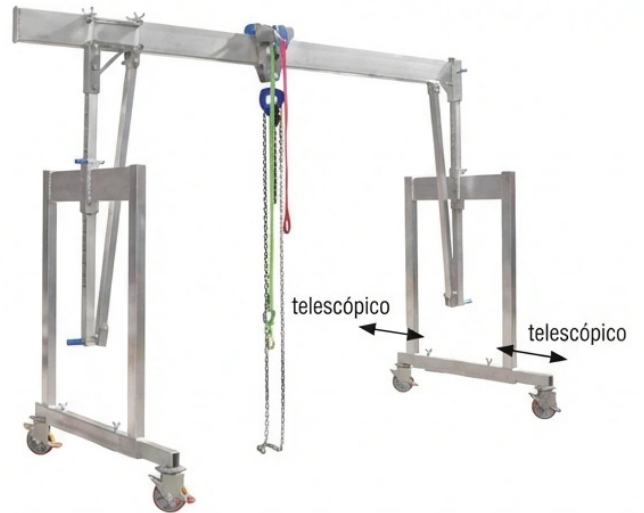
- Punto de suspensión en el bulón del carro: 2.320-4.020 mm
- Longitud de la viga: 4.000 mm



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Grúa de pórtico especial con 4 pies telescópicos e independientes unos de otros
- Debido a la distribución diferente de máquinas papeleras y los caminos, el emplazamiento resultó muy difícil.
- Esta versión del montante lateral aportó una solución para esta tarea difícil.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO, CON VIGA DOBLE

### Descripción

- Esta grúa de pórtico especial de aluminio en versión móvil con carga se construyó para el centro tecnológico de una universidad alemana de élite importante.
- El ajuste de altura de los soportes de la viga se lleva a cabo mediante tornos de cable manuales.
- Cada uno de los 4 pies telescópicos individualmente ajustables también dispone de un ajuste de altura adicional.
- Por lo tanto, el producto puede utilizarse de manera óptima en laboratorios con poca altura y también en cuartos de techo alto.
- Además, la grúa de pórtico especial de aluminio montada puede pasar puertas o pasillos muy estrechos.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa de cargas pesadas
- Compuesta de:
  - Un montante lateral (*derecha*) con un regulador horizontal montado
  - Un montante lateral (*izquierda*) con pies paralelos
- Un constructor internacional de gran renombre de ascensores y escaleras mecánicas utiliza esta grúa de pórtico de aluminio para la instalación de motores de impulsión y también para el desmontaje en el caso de trabajos de mantenimiento.
- Además la carga puede ser desplazada mediante el carro en las vigas de seis metros de longitud.

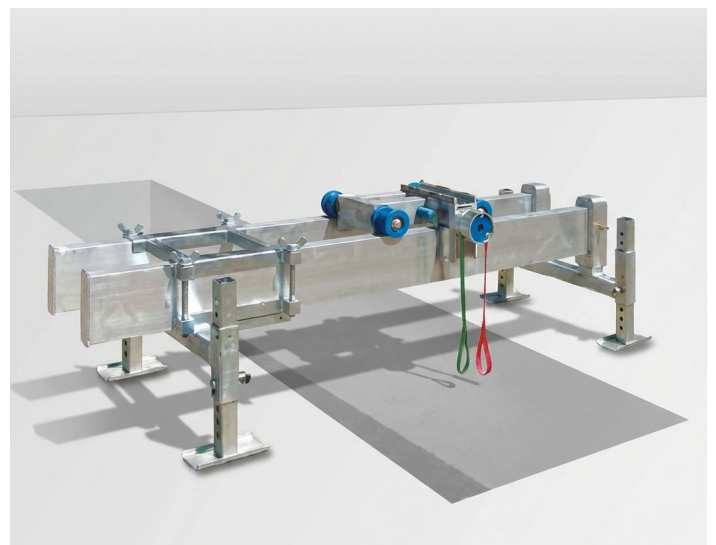


## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO, CON VIGA DOBLE

---

### Descripción

- Para las revisiones que se llevan a cabo cada tres meses en una instalación elevadora para el tratamiento de las aguas residuales.
- El espacio disponible era muy limitado así que el ajuste de altura se llevó a cabo mediante la dimensión de trama en los pies de ajuste.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

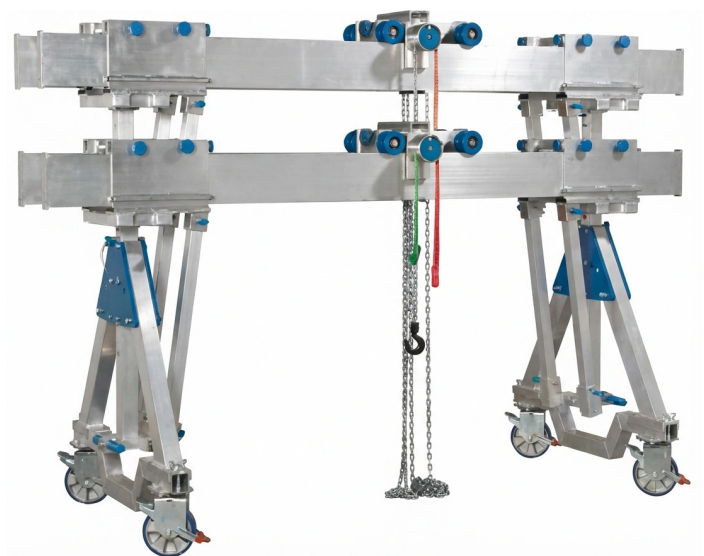
- Construcción especial para un desván con una altura de solamente 0,95 m.
- Diferentes segmentos anulares fueron cortados con sierra por una empresa especializada en cortes y taladros en hormigón para poder instalar después las tuberías de la técnica doméstica (*electrotecnia, técnica de climatización y sanitaria*).



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO, CON VIGA DOBLE

### Descripción

- Con esta construcción especial destacamos que la grúa de pórtico de aluminio relativamente pequeña en sus dimensiones fundamentales dispone de un gran margen de ajuste gracias a los refinamientos técnicos.
- El polipasto se encuentra totalmente entre ambas vigas de aluminio.
- A través del carro en posición superior se consigue una elevación máxima hasta el borde inferior de la viga doble de aluminio.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Grúa de pórtico especial de aluminio para la colocación de sistemas de ordenadores con una altura total de 4,80 metros.
- Se necesitó esta altura porque el sistema tuvo que ser ajustado en un nicho mural a 3 metros de altura.
- Se distingue perfectamente la cuerda con la que el usuario, fuera de la zona de peligro, puede desplazar la carga.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Sistema de tumbas para levantar las lozas mediante un travesaño en forma de H con cuatro ganchos de carga de seguridad.
- Campo de aplicación: cementerios.

En la imagen:

- El carro para el transporte permite depositar y transportar los elementos del sistema de tumbas (1).
- Carro especial con polea de inversión. De esta manera la carga se reduce a la mitad (2).



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa para barcos con travesaño de aluminio de carga, así como bastidor de ruedas integrado.
- El sistema de grúa de pórtico no cargado puede ser desplazado y posicionado exactamente.
- El torno de cable manual acoplado permite levantar y bajar el barco.
- El barco puede ser desplazado en la viga maestra bajo carga.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa doble para barcos.
- Trabajos en barcos de vela se llevan a cabo en un astillero en el Lago de Constanza.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Las ruedas para cargas pesadas permiten el desplazamiento con carga.
- A través del carro en posición superior se consigue una elevación máxima hasta el borde inferior de la viga de aluminio.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, con viga doble, para espacios muy reducidos.
- En una central nuclear los bloques de hormigón muy pesados tienen que ser cortados y eliminados correctamente.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa de pórtico de aluminio en combinación con un brazo de extensión lateral.
- Carga límite 3.000 kg
- Este brazo de extensión con sus dos pies ajustables en altura y el travesaño puede ser situado por debajo de una máquina. De esta forma se evitan bordes inadecuados.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa de pórtico en combinación con dos tornos de cable accionados por aire comprimido.
- La grúa fue utilizada para asegurar al mismo tiempo a dos buzos que realizaron trabajos submarinos p. ej. en un tanque de purificación
- Los tornos de cable accionados por aire comprimido se utilizan también cada vez más en locales protegidos contra explosión.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- El ajuste de carrera (*también con carga*) se llevó a cabo mediante un polipasto en cada montante.
- Además, la grúa de pórtico de aluminio especial dispone de un gran margen de ajuste en relación a su modo de construcción compacto.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

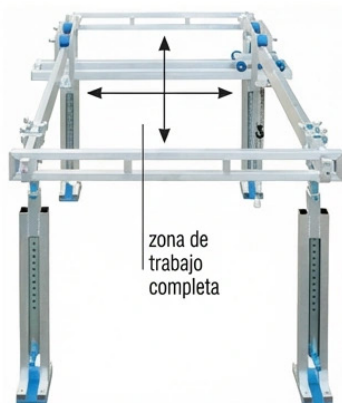
- Combinación de:
  - Un pie (1)
  - Dos brazos de extensión laterales (2)
  - Viga voladiza integrada (3)
- con la posibilidad de:
  - Levantar la carga
  - Bajar la carga
  - Desplazar la carga en toda la longitud
- De la viga voladiza con propulsión por cadena.
- La altura del sistema es individualmente regulable
- El brazo de extensión puede ser desplazada en toda la longitud de la viga voladiza.



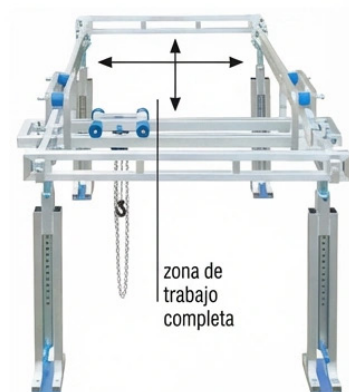
## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Sistema de grúa extremadamente móvil, flexible y libre.
- El carro llega a cualquier posición de la zona de trabajo.
- Ajustable en altura.
- Regulable en longitud y anchura.
- En este caso se trata de una construcción muy compleja.
- A pesar de las posibilidades múltiples las piezas sueltas se montan y desmontan con facilidad.



la imagen muestra el carro atrás a la derecha



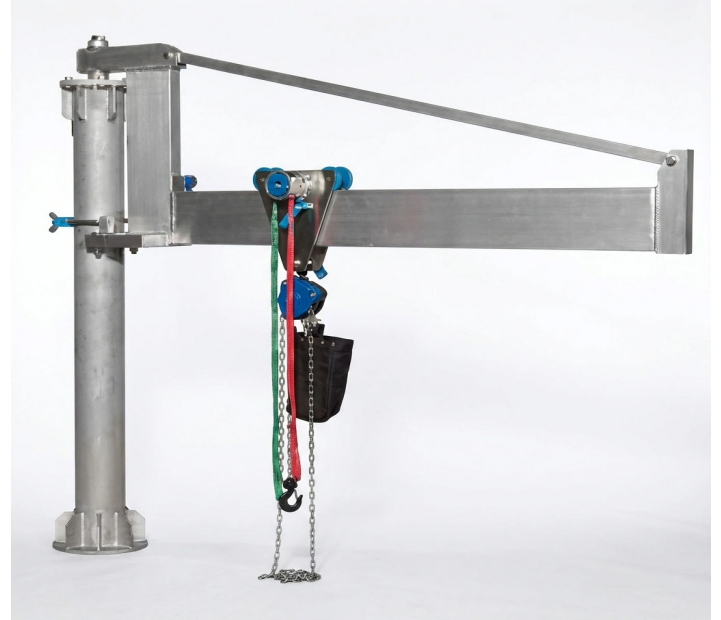
la imagen muestra el carro delante a la izquierda

## GRÚA GIRATORIA MÓVIL ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Con esta grúa giratoria de aluminio móvil, el recorrido de desplazamiento total es una característica crucial.
- La traviesa se encuentra por encima del brazo de extensión.



## GRÚA GIRATORIA MÓVIL ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Grúa giratoria de aluminio/acero ajustable en altura con brazo de extensión flexible y torno de cable manual integrado.
- El radio de giro del brazo de extensión es de 360°, el radio de giro del brazo de pandeo es aprox. 180°.



## MULTIELEVADOR ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

- Este multielevador especial de aluminio puede moverse con carga.
- La columna se puede girar por 360°.
- La carga se levanta y se baja mediante un carro móvil y fijable así como mediante un equipo elevador correspondiente.
- Los contrapesos son móviles para garantizar la estabilidad necesaria en cualquier momento.
- Construcción muy compacta y baja.



## MULTIELEVADOR ESPECIAL DE ALUMINIO

---

### Descripción

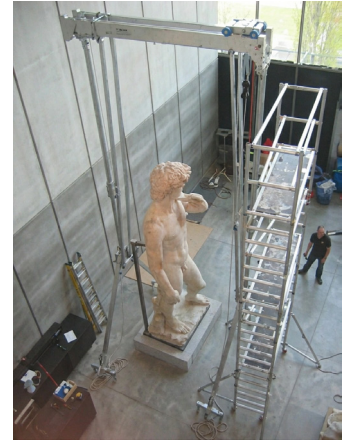
- Este multielevador especial de aluminio fue diseñado, desarrollado y construido para un fabricante de máquinas herramientas de gran renombre.
- Sólo se disponía de muy poco espacio en el lugar de montaje.
- El producto cubre una zona de trabajo enorme.
- Dimensiones fundamentales de poca consideración.
- Brazo de extensión telescópico.
- Ajuste de altura con torno integrado.
- El mástil en celosía se puede girar por 360°.
- Todos los movimientos también pueden llevarse a cabo con carga.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- En el Museo de Artes Plásticas de Leipzig (*Alemania*) se presentó un moldeado en yeso de "Michelangelo".
- La grúa de pórtico de aluminio usada para esta operación, tiene soportes montantes prolongables.
- De esta manera la grúa de pórtico de aluminio pudo ser prolongada de una altura mínima a una altura total de ocho metros.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Un centro de investigación geológico necesitaba una solución para llevar a cabo perforaciones profundas, p. ej. para la investigación y el uso de formas energéticas alternativas como la geotermia.
- La grúa de pórtico especial de aluminio es móvil con carga hasta 3.000 kg.
- La altura puede ajustarse de manera continua y con carga. Se lleva a cabo mediante dos polipastos.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Grúa de pórtico móvil para el desmontaje de robots en una cadena de producción de un fabricante alemán de coches.

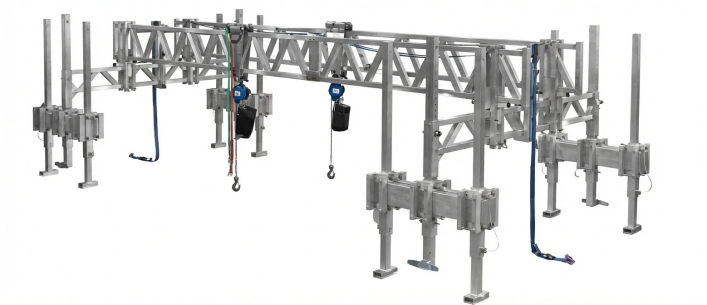
- La altura del techo de la nave industrial era relativamente baja y la distancia entre los robots muy justa.

- La grúa de pórtico de aluminio especial que cumplió con este reto exigente del problema fue una solución hecha medida para el cliente.

- Por esta razón, el sistema de grúa de pórtico de aluminio especial dispone de todas las posibilidades de ajuste.

- Todas las variantes tanto el desplazamiento vertical como el horizontal, longitudinal y transversal se tomaron en consideración.

- A través de la construcción de entramado, ahora se pueden mover también los robots más grandes disponibles con más de 3.000 kg de peso propio por la longitud de la viga de aluminio plegable de 9.000 mm.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

### Descripción

- Peso ligero para cargas pesadas
- Tareas particulares requieren soluciones especiales.
- Somos reconocidos por disponer siempre de los medios apropiados o por desarrollarlos.

• Un ejemplo es el encargo de la central térmica por combustión de lignito más grande del mundo situada en la Cuenca del Ruhr.

• Definición del problema: Se requirió una grúa para trabajos de revisión y modernización en el techo de la central térmica. No obstante, no había suficiente espacio para la grúa giratoria de torre clásica.

• Nosotros, el equipo de SCHILLING, encontramos la solución: Una grúa de pórtico especial de perfiles de aluminio de alta calidad ajustada especialmente a las exigencias del cliente. Ésta dispone de un peso propio relativamente bajo y por lo tanto no carga demasiado peso al edificio. Gracias a su construcción, la grúa de pórtico de aluminio dispone de una capacidad de carga y una estabilidad extraordinarias.

Ya lo demostraron las pruebas en las instalaciones de la empresa en Friedrichshafen, Alemania. Mediante el polipasto eléctrico de cadena la grúa de pórtico especial de aluminio levanta con facilidad un coche de categoría media a una altura extrema y mueve también con electricidad la carga en el carro de forma lateral. Las ordenes para levantar, bajar o mover la carga de manera lateral se dan cómodamente con un mando a distancia.

• Entretanto, la construcción especial en el techo de la central térmica por combustión de lignito se ha instalado de modo fijo para un largo período de tiempo. Después, la grúa de pórtico de aluminio servirá para otros proyectos y usos en la mina como medio auxiliar flexible.

• Igual que el explotador de la central térmica muchos clientes cuentan con nuestra creatividad y experiencia.



## GRÚA DE PÓRTICO ESPECIAL DE ALUMINIO

---



## DESDE EL POLO NORTE, HASTA EL DESIERTO AFRICANO

Nuestros conocimientos técnicos ayudan a llevar a cabo proyectos ambiciosos. En el año 2007, dos grúas de pórtico de aluminio desarrolladas y fabricadas por nosotros participaron en una expedición a África y al Polo Norte.

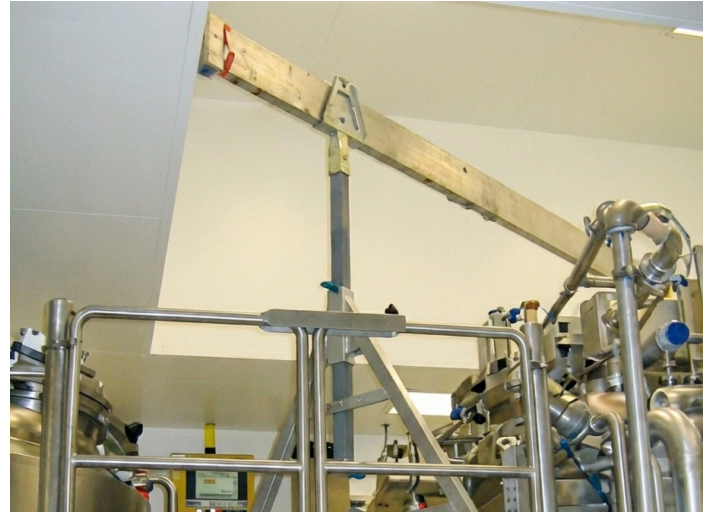
Como muchas veces en la vida fue pura casualidad. Un comerciante francés para picapedreros estableció el contacto decisivo. El catedrático Laurent Reynès que ocupa la cátedra de Escultura en la Escuela de Arquitectura de Estrasburgo (Ecole d'Architecture Strasbourg) buscaba una grúa de 5,50 metros de altura para juntar bloques de hielo en el polo norte para una escultura muy pesada: un arco estrictamente geométrico. Todas las soluciones que hasta entonces conocía no eran adecuadas para el transporte o el manejo. Teniendo la fama de ser una empresa creativa en nuestra rama, le ofrecimos una alternativa: una grúa de construcción ligera hecha de perfiles especiales de aluminio que puede ser plegada para el transporte en avión ocupando poco sitio y montada fácilmente otra vez in situ. El producto convenció al catedrático al instante. Hoy día el soporte de metal que acabó su tarea con brillantez se encuentra en un centro de investigación en Siberia y allí sirve para sondeos profundos en los hielos eternos.



## DESDE EL POLO NORTE, HASTA EL DESIERTO AFRICANO

Ni el frío intenso ni el calor afectan a nuestras grúas.

En este caso el contacto se estableció a través de un comerciante para picapedreros de Karlsruhe (Alemania). El Museo Egipcio de Berlín encomendó a la empresa "Restaurierung am Oberbaum" la realización de un proyecto arqueológico en un antiguo camino de caravanas en Sudán. También en este caso se demostró que una grúa de pórtico es absolutamente apropiada para este uso. Con ella fue posible reconstruir las columnas de un templo meroítico. Dimos la solución adecuada: una grúa regulable de 3,50 a 8 metros de altura con un peso propio muy bajo. La carga límite en este caso era de tres toneladas. Los elementos que pueden ser desmontados y atornillados con facilidad fueron mandados a Sudán por transporte marítimo.





# PRODUCTOS DEL GRUPO VINCA

## PUENTES GRÚA

Puente grúa monorraíl, birraíl, ligero.

Accesorios para puentes grúa: mandos por radio, sistema SCL de luces, balancines, etc.

## GRÚAS PÓRTICO

Grúas pórtico automotriz, pórtico ligeros de acero o aluminio.

## PLUMAS GIRATORIAS

Motorizadas y manuales. Fijas y móviles.

## CABESTRANTES

Eléctricos, manuales, neumáticos y a batería.

## POLIPASTOS

Eléctricos de cadena, eléctricos de cable, manuales y neumáticos.

## CARRETONES

Carro transfer dirigible, carro transfer sobre raíles y mesa elevadora móvil a batería.

## MONTACARGAS Y ELEVADORES VERTICALES

Montacargas (simple bastidor, doble bastidor), elevadores de palés.

## MESAS ELEVADORAS DE TIJERAS

Estándar, Reforzadas, Electromecánicas, Especiales.

## MUELLES DE CARGA

Rampas de carga, abrigos, equipos de seguridad: topes, inmovilizadores de vehículos, barreras de seguridad, DOK-GUARDIAN, etc.

## PUERTAS INDUSTRIALES

Puertas flexibles, rápidas, frigoríficas, salas blancas, seccionales, cortafuegos.

## VOLTEADORES, INVERSORES Y NIVELADORES

Volteador, girapiezas, nivelador, inclinador, inversor, etc.

## MANIPULADORES INDUSTRIALES DE CARGAS

Manipuladores bajo gancho VACU-LIFT, de vacío, ingrávidos. Para sacos, bidones, tableros, etc.

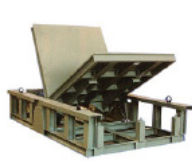
## ELEVADORES MÓVILES

Apiladores, transpaletas, plataforma unipersonal y recogepedidos vertical.

## VENTILADORES INDUSTRIALES

## SERVICIO SAT

Mantenimiento. Reparación.



portico-ligero\_es – 27/01/2026

 Opcional: Acabado del equipo ATEX 

### BARCELONA OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Carrer de la Tècnica, 39-41 · 08740  
Sant Andreu de la Barca  
Barcelona

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

**MADRID**  
Tel: (+34) 616 91 69 82  
madrid@vinca.es

**ANDALUCÍA**  
Tel: (+34) 649 743 391  
andalucia@vinca.es

**ARAGÓN**  
Tel: (+34) 629 515 652  
aragon@vinca.es

**VALENCIA**  
Tel: (+34) 647 817 537  
valencia@vinca.es

**EXTREMADURA**  
Tel: (+34) 649 743 391  
extremadura@vinca.es

**GALICIA**  
Tel: (+34) 648 923 832  
galicia@vinca.es

**NORTE**  
Tel: (+34) 651 182 243  
zonanorte@vinca.es

**INTERNATIONAL**  
Tel: (+34) 682 511 148  
export@vinca.es