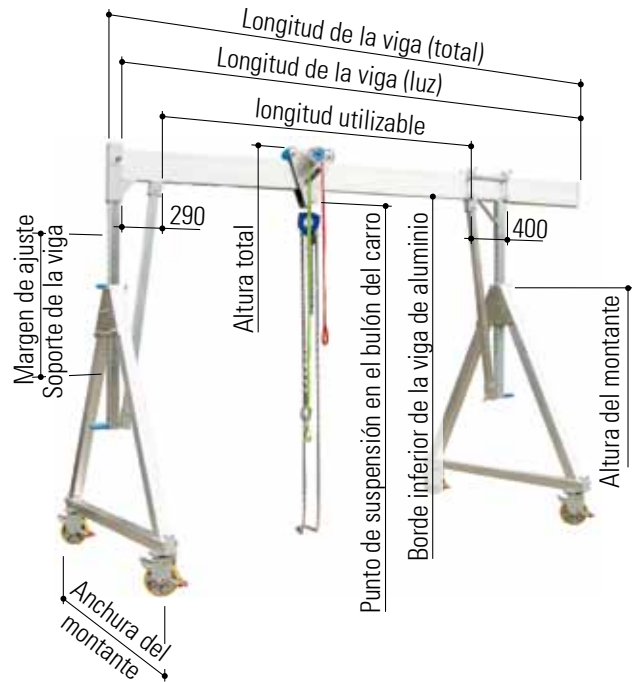




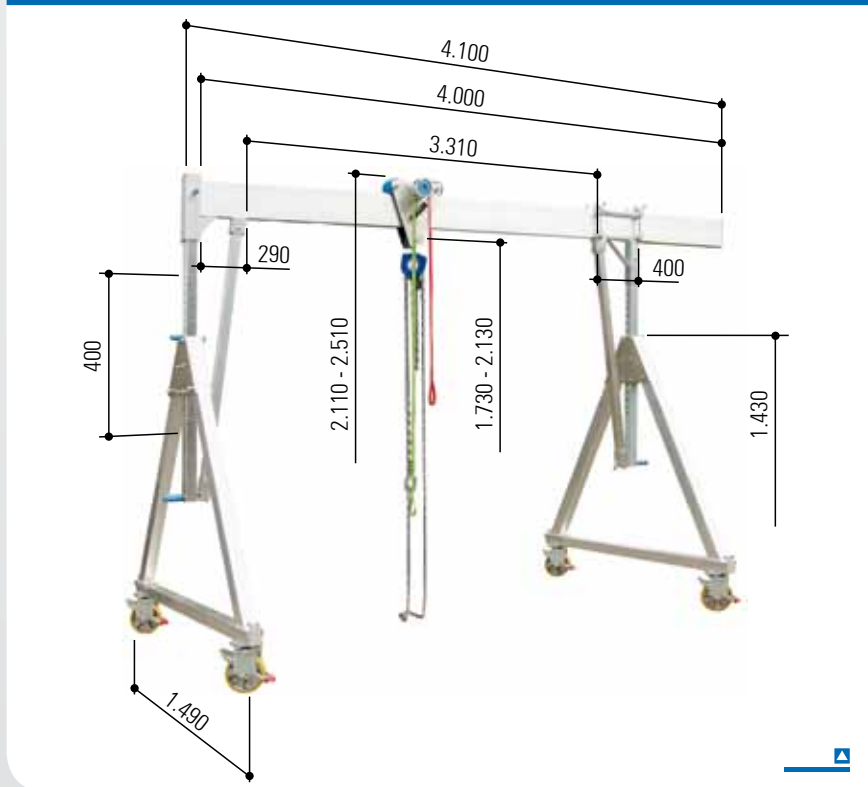
## Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, carga límite 1.000 kg y 1.500 kg



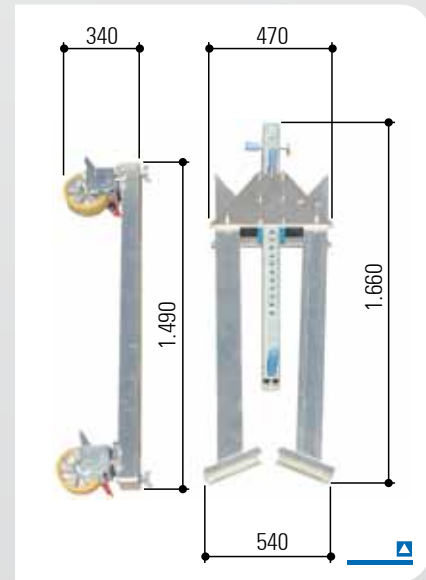
Referencia	Carga límite	Longitud de la viga		Punto de suspensión en el bulón del carro		Altura total		Borde inferior de la viga de aluminio		Margen de ajuste	Montante		Peso
		luz	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Soporte de la viga	anchura	altura	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
<b>pequeña</b>	<b>Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 32.</b>												
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	1.490	1.430	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	1.490	1.430	175
<b>mediana</b>	<b>Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 33.</b>												
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	2.000	1.870	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	2.000	1.870	197
<b>alta</b>	<b>Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 34.</b>												
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	2.320	2.140	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	2.320	2.140	215



## Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, **pequeña**



- incl. montantes plegables
- incl. carro fijo
- incl. regulador horizontal integrado



### Accesorios

- ▣ Consola mural ..... página 78
- ▣ Carro para el transporte ..... página 80
- ▣ Polipasto ..... página 81
- ▣ Polipasto eléctrico de cadena .. página 82
- ▣ Cableado/Alimentación de corriente ..... página 83
- ▣ cuerda giratoria ..... página 84
- ▣ Torno de cable manual ..... página 84
- ▣ caja de embalaje y transporte ..... página 86

### Variantes

- ▣ Ruedas con bloqueo de dirección ..... página 35
- ▣ Ruedas con cubiertas de goma maciza ..... página 35
- ▣ Viga de aluminio plegable ..... página 36

### Características técnicas

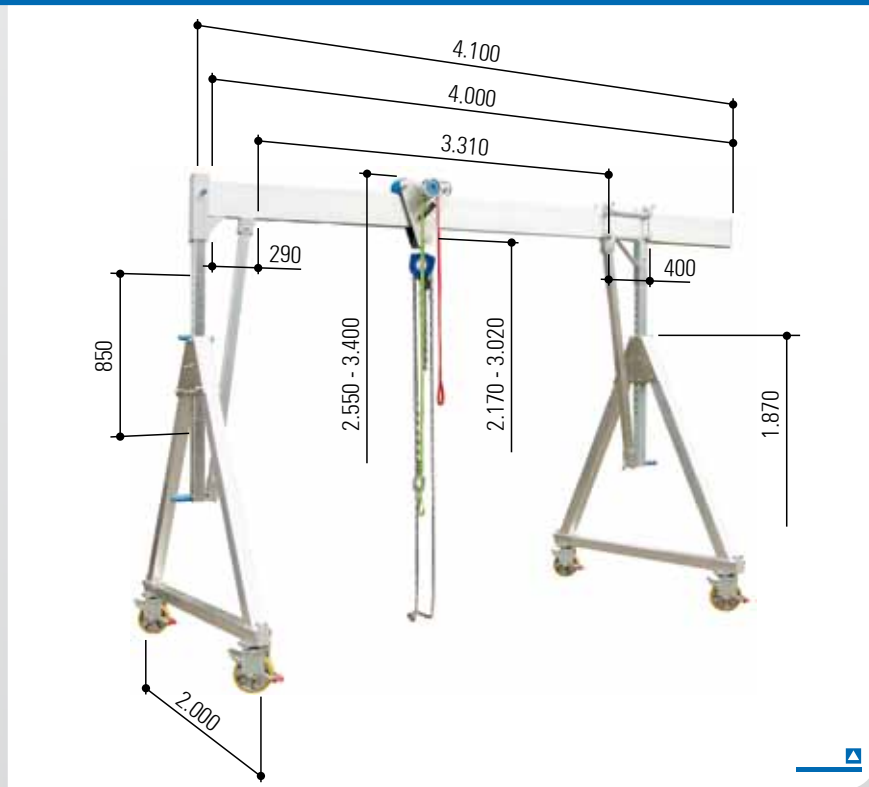
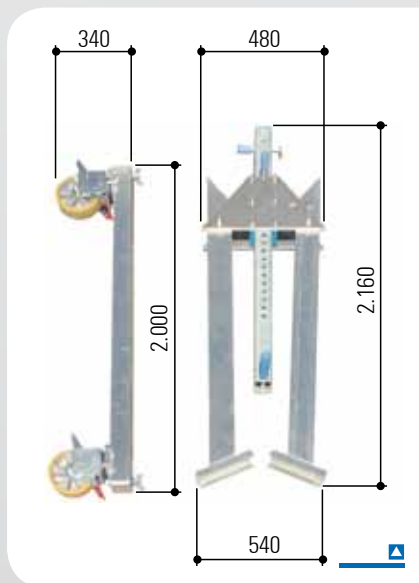
Referencia		1471040	1471540
Carga límite	kg	1.000	1.500
Longitud de la viga	mm	4.000	4.000
Soporte de la viga	mm	71 x 71	71 x 71
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60
Fijación de la viga		un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo, con un racor para la traviesa; otro lado: listón terminal	
Peso total	kg	167	175
Viga de aluminio	kg	31	39
Montante	kg	2 x 59	2 x 59
Bulón del carro	kg	8	8
Regulador horizontal	kg	10	10

Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 31.



## Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, **mediana**

- incl. montantes plegables
- incl. carro fijable
- incl. regulador horizontal integrado



### Variantes

- ▲ Ruedas con bloqueo de dirección ..... página 35
- ▲ Ruedas con cubiertas de goma maciza ..... página 35
- ▲ Viga de aluminio plegable..... página 36

### Accesorios

- ▲ Consola mural ..... página 78
- ▲ Carro para el transporte ..... página 80
- ▲ Polipasto ..... página 81
- ▲ Polipasto eléctrico de cadena .. página 82
- ▲ Cableado/Alimentación de corriente ..... página 83
- ▲ cuerda giratoria ..... página 84
- ▲ Torno de cable manual ..... página 84
- ▲ caja de embalaje y transporte ..... página 86

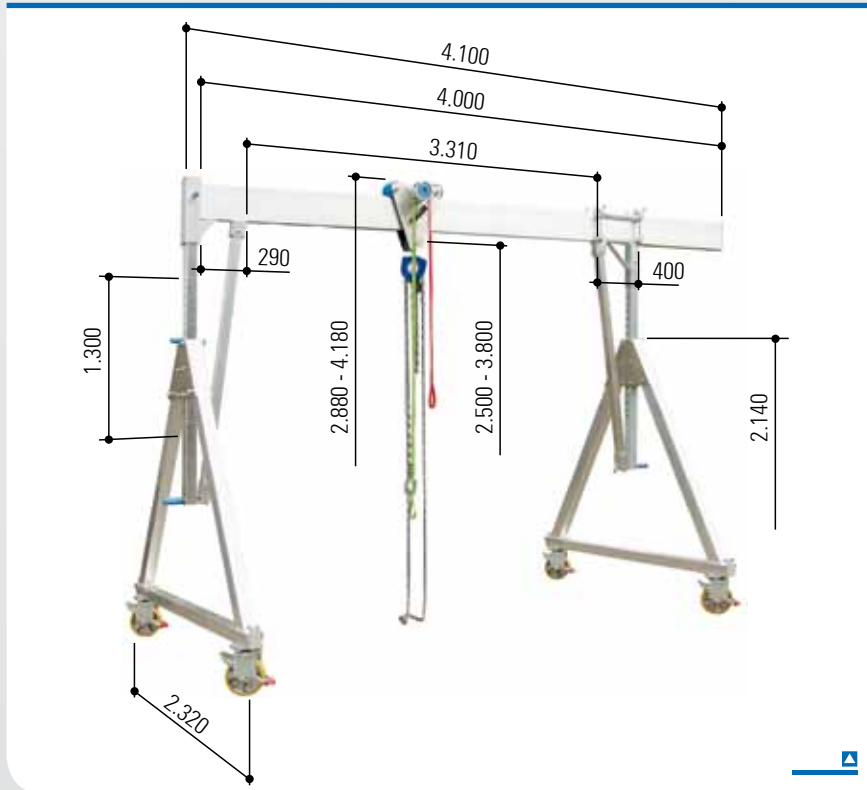
### Características técnicas

Referencia		1481040	1481540
Carga límite	kg	1.000	1.500
Longitud de la viga	mm	4.000	4.000
Soporte de la viga	mm	71 x 71	71 x 71
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60
Fijación de la viga		un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo, con un racor para la traviesa; otro lado: listón terminal	
Peso total	kg	189	197
Viga de aluminio	kg	31	39
Montante	kg	2 x 70	2 x 70
Bulón del carro	kg	8	8
Regulador horizontal	kg	10	10

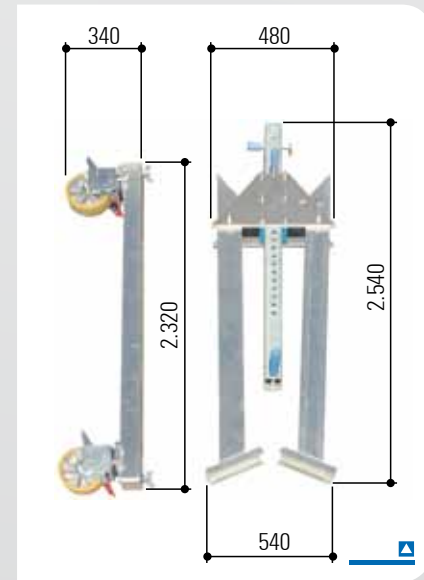
Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 31.



## Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, **alta**



incl. montantes plegables  
incl. carro fijo  
incl. regulador horizontal integrado



### Accesorios

- ▣ Consola mural ..... página 78
- ▣ Carro para el transporte ..... página 80
- ▣ Polipasto ..... página 81
- ▣ Polipasto eléctrico de cadena .. página 82
- ▣ Cableado/Alimentación de corriente ..... página 83
- ▣ cuerda giratoria ..... página 84
- ▣ Torno de cable manual ..... página 84
- ▣ caja de embalaje y transporte ..... página 86

### Variantes

- ▣ Ruedas con bloqueo de dirección ..... página 35
- ▣ Ruedas con cubiertas de goma maciza ..... página 35
- ▣ Viga de aluminio plegable ..... página 36

### Características técnicas

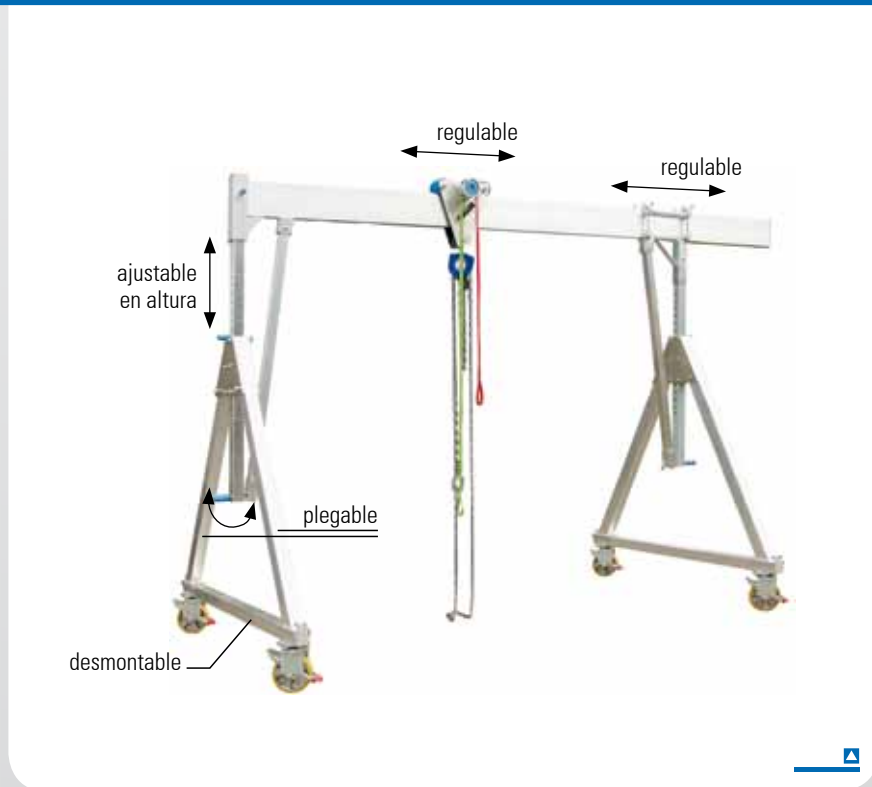
Referencia		1491040	1491540
Carga límite	kg	1.000	1.500
Longitud de la viga	mm	4.000	4.000
Soporte de la viga	mm	71 x 71	71 x 71
Perfil de la viga	mm	200 x 50	220 x 60
Fijación de la viga		un lado: manguito de 92 x 92 mm, 380 mm de largo, con un racor para la traviesa; otro lado: listón terminal	
Peso total	kg	207	215
Viga de aluminio	kg	31	39
Montante	kg	2 x 79	2 x 79
Bulón del carro	kg	8	8
Regulador horizontal	kg	10	10

Encontrará una descripción de estas grúas de pórtico de aluminio en la página 31.



## Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga, carga límite 1.000 kg y 1.500 kg

- incl. montantes plegables
- incl. carro fijable
- incl. regulador horizontal integrado



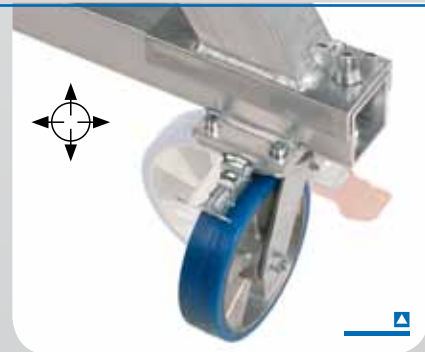
A petición estas grúas de pórtico de aluminio también son disponibles con la siguiente combinación de ruedas:

### 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-Ri  
p. 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-PU  
p. ej.: referencia 1491040-PU





## Viga de aluminio plegable



imagen: Grúa de pórtico de aluminio,  
versión fija con torno, con viga individual



### La referencia se compone como sigue:

**Nueva grúa de pórtico de aluminio:** Referencia de la grúa estándar (véase página 30 a 34) -10

#### Ejemplos:

Grúa de pórtico de aluminio, móvil con carga mediana, carga límite 1.000 kg

- ▣ con la viga de aluminio estándar de 4.000 mm: referencia 1481040
- ▣ con la viga de aluminio plegable, longitud de la viga 4.000 mm: referencia 1481040-10

### La viga 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 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 una 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.

**Esta viga de aluminio plegable es apropiada para todas las grúas de pórtico de aluminio que se ven en las páginas 30 a 34.**