

Sistema de pórtico portátil único que puede levantar de forma segura hasta 5000 kg, con ensamblaje manual en solo 4 pernos.



CAPACIDAD
500 - 5000KG



1-5 Personas



92 - 294KG
Paquete plano



EN795

(S) = Pequeño (M) = Medio (I) = Intermedio (T) = Alto (Ver tabla)

Innovador, liviano, portátil, seguro y muy resistente, el sistema de elevación PORTA-GANTRY es la opción número uno para las organizaciones que buscan soluciones de elevación seguras, de múltiples ubicaciones y un provechoso retorno de la inversión. Sus capacidades únicas han demostrado satisfacer en cuanto a seguridad, economía e incluso a los usuarios.

FÁCIL CONVERSIÓN A GANTRY WINCHED

Las vigas están listas para aceptar el soporte de la polea y los pórticos A están listos para aceptar cualquier soporte del cabrestante.

Se requiere un kit de cabrestante para el uso del sistema de pórtico con cabrestante.



VIDEO
MONTAJE



CARRO
CERRADO



PORTA-GANTRY 500 - 5000 Información:

- **CAPACIDAD CARGA** de 500kg hasta 5000kg (dependiendo del modelo)
- **CAPACIDAD CARGA PERSONAL** Máxima capacidad combinada de elevación de personal de hasta 2000 kg. (dependiendo del modelo)
- **ANTICAIDA 3-5 PERSONAS** (500 & 1000 - 3 personas, 2000, 3000 & 5000 - 5 personas). En conformidad con el PD CEN/TS16415:2013
- **ANTICAIDA 1 PERSONA** Certificado EN795:2012 - Sistema conforme al EN363 y en conformidad con ANSI Z359.18-17 y AS/NZS 5532:2013
- **ACCESO POR CUERDA** Conforme a IRATA Codigo Internacional de Práctica, para acceso por cuerda industrial.
- **ATEX** Todos los modelos pueden usarse en Entornos Explosivos ATEX Zone 2. Es posible adquirir ATEX Zone 1 mediante mejora.
- **LIGERO Y PORTABLE** Con fácil montaje en el sitio dentro de las pautas de manejo manual:
 - 4 partes portables ensambladas en 4 pernos.
 - Montaje tipo "tijera" sencillo en 2-5 minutos
- **ERGONÓMICO**
 - Ruedas giratorias de 360°
 - Simple, manual height and span adjustment
 - Ultra-safe captive trolley
 - Ergonomic design of profiles, handles, etc.
- **ESTABLE** Estructura atornillada, viga lateral y características de refuerzo de la pierna
- **CONFIGURACIONES** Variedad de configuraciones estándar disponibles, además de personalización para requisitos específicos y componentes intercambiables. (subject to WLL rating)
- **EXTRAS OPCIONALES**
 - Patas de gato de cuerda universales
 - Placas de mejillas lobuladas (tijera interior)
 - Vigas articuladas
 - Carro cerrado (disponible en la mayoría de las opciones)
 - Carro con engranaje
 - Carro controlado por cuerda



+34 943692617



iker@irudek.com



www.irudek.com

Número 1 en industria - **PORTA-GANTRY 5000** es portable, seguro y de uso manual



CAPACIDAD
500 -
5000KG



1-4
Personas



92 - 294KG
Paquete plano



EN795

[Ver tabla para comprobar opciones de tamaño]

Número 1 en industria:

El **PORTA-GANTRY** con capacidad de hasta 5000kg es número 1 en industria gracias a su fácil montaje. Siguiendo los principios del diseño el **PORTA-GANTRY 5000kg** es fácilmente portable, seguro y de uso manual



ASSEMBLY
VIDEO

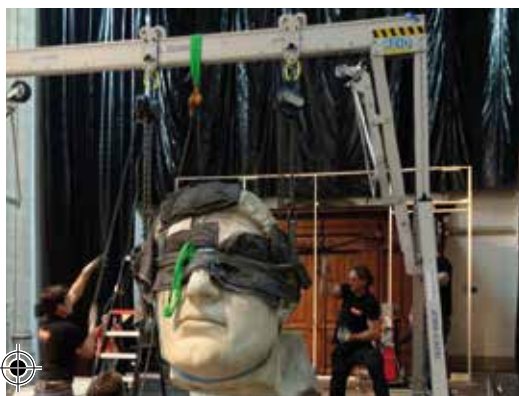


'PLEGABLE'

'CARRETILLA'

PORTA-GANTRY 5000 Información:

- **CAPACIDAD DE CARGAR 5000kg** - Disponible en los modelos I, T, TC4 y TC3 estándar, más customización (ver tabla)
- **CAPACIDAD DE CARGA DE PERSONAL** Máxima capacidad combinada de elevación de personal de hasta 2000 kg.
- **ANTICAÍDAS PARA 5 PERSONAS** En conformidad con PD CEN/TS16415:2013
- **ANTICAÍDAS PARA 1 PERSONA** Certificado EN795:2012 - sistema conforme EN363 y en conformidad con ANSI Z359.18-17 y AS/NZS 5532:2013
- **ACCESO POR CUERDA** Conforme a IRATA Código Internacional de Práctica, para acceso por cuerda industrial.
- **LIGERO Y PORTABLE**
 - Transportable como "carretilla" con solo dos personas
 - Ayuda mecánica de montaje que reduce el manejo manual (utiliza bloque de cadena estándar)
- Cumplimiento del manejo manual: montaje de 2 personas con ayuda mecánica, montaje de 4 personas sin herramientas
- **ERGONÓMICO**
 - Despliegue de la pata del estabilizador, manejo vertical "plegable" por una sola persona
 - Manejo de "carretilla" del bastidor A "en el campo" por 2 personas por seguridad
 - Volante de engranaje para ajuste de altura de viga



+34 943692617



iker@irudek.com



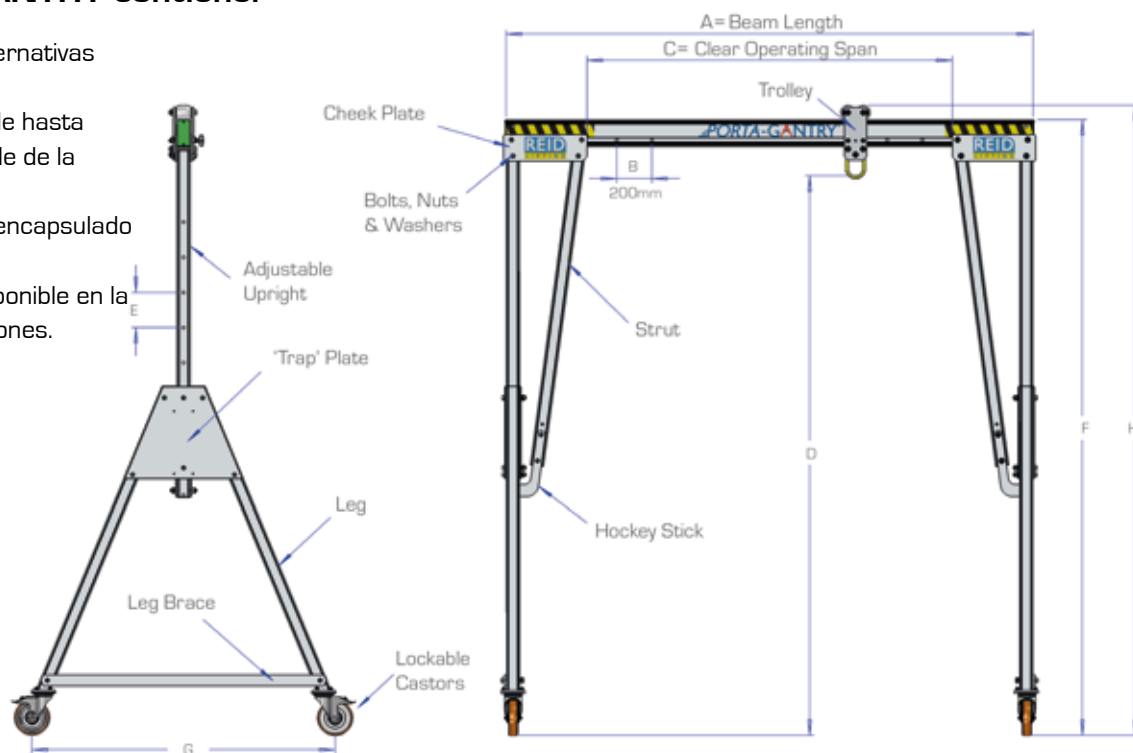
www.irudek.com

Sin comprometer la fuerza o la seguridad.

Las configuraciones personalizadas están disponibles en toda la gama

Cada **PORTA-GANTRY** contiene:

- 2 x marcos A (o alternativas personalizadas)
- Longitudes de haz de hasta 9000 mm. (Depende de la capacidad)
- Carro - totalmente encapsulado por seguridad.
- Carro cerrado - disponible en la mayoría de las opciones.



PORTA-GANTRY Opciones de viga

		Largo Viga Estándar A (mm) (Rango de funcionamiento C = A - 920 mm)								A	C
		2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000	Largo Viga estand. (mm)	Rango de funcion. (mm)
Capacidad (kg)	500	19	22	29	34	41	44	62	66	2500	1580
	1000	19	22	29	34	41	44	79	84	3000	2080
	2000	19	22	29	34	52	93	130	X	3920	3000
	3000	19	22	37	43	85	93	130	X	4570	3650
	5000	39	47	61	71	85	X	X	X	5500	4580
Peso de viga (kg)											5080



Ajuste de alto de viga

La altura de cada viga del pórtico se ajusta fácilmente mediante la liberación de 2 pernos en cada posición vertical y se puede elevar de forma fácil y segura en incrementos de 200 o 150 mm. Para ayudar en esta actividad, se proporciona un sistema de rueda dentada o trinquete para los pórticos más grandes; Ajuste manual de altura en cuadros más pequeños.

PORTA-GANTRY Detalle dimensiones (mm)

		Tamaño Pórtico	D _{max}	E		D _{min}	F	H _{max}	H _{min}	G			
			Max altura ojo de elevación	Incremento altura		Altura min al ojo de la elevación	Max altura al alto de la viga	Max altura a lo alto del carro	Altura min a lo alto del carro	Ancho	Pórtico A Peso (kg) (approx.)	Tamaño del carro	Castor Diam
Capacidad (kg)	500 / 1000	S	2355	5 x 150		1605	2675	2757	2007	1212	29	82	150
		M	2851	5 x 150		2101	3171	3253	2503	1429	37	82	150
		I	3188	5 x 200		2188	3499	3581	2581	1726	45	82	200
		T	4079	6 x 200		2879	4399	4481	3281	2011	50	82	200
		TC4	4527	6 x 200		3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
		TC3	5027	6 x 200		3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
		TC2	5527	8 x 200		3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
		TC1	5829	9 x 200		4029	6149	6231	4431	2733	90	82	200
WLL (kg)	2000	S	2355	5 x 150		1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
		M	2851	5 x 150		2101	3171	3253	2503	1429	37	82	150
		I	3188	5 x 200		2188	3499	3581	2581	1726	45	82	200
		T	4079	6 x 200		2879	4399	4481	3281	2011	50	82	200
		TC4	4527	6 x 200		3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
		TC3	5027	6 x 200		3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
		TC2	5527	8 x 200		3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
		TC1	5829	9 x 200		4029	6149	6231	4431	2733	90	82	200
WLL (kg)	3000	S	2410	5 x 150		1660	2730	2812	2062	1212	48	82	200
		M	2906	5 x 150		2156	3226	3308	2558	1429	53	82	200
		I	3188	5 x 200		2188	3499	3581	2581	1726	66	82	200
		T	4079	6 x 200		2879	4399	4481	3281	2011	72	82	200
		TC4	4527	6 x 200		3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
		TC3	5027	6 x 200		3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
		TC2	5527	8 x 200		3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
WLL (kg)	5000	I	3181	5 x 200		2181	3592	3717	2717	1736	88*	125	200
		T	4049	6 x 200		2849	4487	4612	3412	2021	99*	125	200
		TC4	4500	6 x 200		3300	4938	5062	3862	2234	90	125	200
		TC3	5000	6 x 200		3800	5438	5562	4362	2557	95	125	200
		S & M versions also available as custom systems  = Manual  = Ratchet  = Geared											
		WLL 5000kg dimensions systems are shown using the deeper 'D' section beam											

Dimensions use standard **Master Link Trolley**, other options available to increase resulting height of lift (HoL) and to assist with load movement.

*Weight includes stabiliser legs