



VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



Puentes grúa y grúas pórtico Grúa pórtico ligero PG

Capacidad de carga: 500 a 5000 kg.

Es un pórtico ligero portátil que puede elevar hasta 5 t de carga con seguridad.

El sistema de montaje es muy sencillo, se puede montar manualmente con solo 4 tornillos.

Es la solución para aquellos que requieran seguridad, portabilidad a un precio muy ajustado con grandes prestaciones.

Está disponible en diferentes tamaños:

- **S**: pequeño
- **M**: mediano
- **I**: Intermedio
- **T**: grande

Características

- Ligero y portátil con un montaje manual y sencillo donde lo necesites.
 - 4 partes portátiles con solo 4 tornillos.
 - Empaque plano para un mejor almacenamiento y transporte.
 - Ruedas de 360° con seguro estándar para una fácil instalación.
- Opciones con ruedas todo-terreno adaptables a cualquier superficie.
- Sencillo, con un regulador de altura y arco manual.
- Estructura atornillada, viga lateral y pata abrazadera que aportan una estabilidad completa para cualquier operación de elevación requerida.
- Una total seguridad - Chasis certificado y aprobado - prototipo examinado en los laboratorios acreditados NAMAS para cada sistema al 150% de su CMU previo al envío.
- Diseño de perfiles ergonómicos, manetas etc. para una maniobrabilidad más segura.
- Configuraciones flexibles, con una CMU desde 500 a 5000 kgs de forma segura
 - con manuales de manipulación.
- Variedad de tamaños: S, M, I, T. configuraciones estándar además de una personalización donde se requiera, con componentes intercambiables (sujetos a la CMU).
- Resistente a la corrosión, acabado anodizado - fácil de limpiar y apto para operaciones de "salas limpias".
- Peso empaquetado: 92 a 294 kg.
- Para 1 a 4 personas.
- Cumple con la norma EN795 Clase B (**Protección contra caídas de altura: Dispositivo de anclaje**).

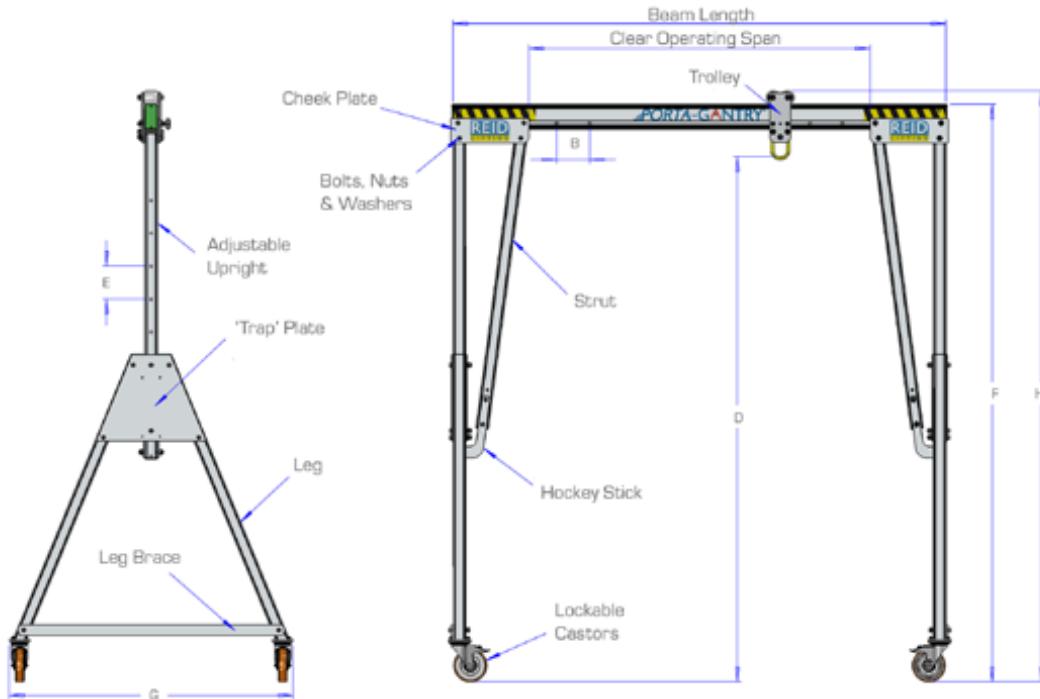
Grúa pórtico ligero PG

VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



- "Carretilla de ruedas" se puede manejar con sólo 2 personas.
- Despliegue de la pierna estabilizadora vertical "en depósito" para manejarlo una sola persona.
- Trinquete manual opcional con ruedas o de regulación de la altura del haz.
- Manual de la reducción de la ayuda Montaje mecánico manipulación (utiliza bloque de cadena estándar)
- Manipulación: montaje 2 personas con ayuda mecánica o 4 personas sin ayuda.





Cada pórtico ligero PG incluye:

- 2 x Marcos A (o alternativas personalizadas).
- Carro - completamente encapsulado por seguridad.
- Longitud de luz hasta 9 m (depende de WLL).
- Opciones y accesorios para optimizar su solución.

Regulación de la altura de luz

- La altura de cada viga de pórtico se ajusta fácilmente mediante la liberación de 2 tornillos en cada posición vertical y puede ser fácil y segura planteado en su posición en incrementos de 200 o 150 mm .
- Para ayudar en esta actividad se proporciona un sistema de ruedas o ratchet para los pórticos más grandes, y un sistema manual para pórticos más pequeños.

Longitudes de viga estándar

- 2500 mm
- 3000 mm
- 3920 mm
- 4570 mm
- 5500 mm
- 6000 mm
- 8400 mm (D sección Máxima)
- 9000 mm

(NB Dim C = clear operating span = A - 920mm)



Grúa pórtico ligero PG

VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES

WLL (kg)	Tamaño de Marco	D max	E	D min	F	H max	H min	G	Marco A (kg)	Tamaño carro	Tamaño Castor			
500 /1000	S	2355	5x150	1605	2675	2757	2007	1212	33	82	150			
	M	2851		2101	3171	3253	2503	1429	40					
	I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	46					
	T	4079	6x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51					
	TC4	4527		3327	4847	4930	3730	2234	80					
	TC3	5027		3827	5347	5430	4230	2557	82					
	TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87					
	TC1	5829	9 x200	4029	6149	6231	4431		95					
2000	S	2355	5x150	1605	2675	2757	2007	1212	38	82	150			
	M	2851		2101	3171	3253	2503	1429	40					
	I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	46					
	T	4079	6x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51					
	TC4	4527		3327	4847	4930	3730	2234	80					
	TC3	5027		3827	5347	5430	4230	2557	82					
	TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87					
	TC1	5829	9 x200	4029	6149	6231	4431		95					
3000	S	2410	5x150	1660	2730	2812	2062	1212	55	82	200			
	M	2906		2156	3226	3308	2558	1429	60					
	I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	70					
	T	4079	6x200	2879	4399	4481	3281	2011	82					
	TC4	4527		3327	4847	4930	3730	2234	80					
	TC3	5027		3827	5347	5430	4230	2557	82					
	TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87					
	I	3181	5x200	2181	3592	3717	2717	1736	97*	125	200			
5000	T	4049	6x200	2849	4487	4612	3412	2021	106*					
	TC4	4500		3300	4938	5062	3862	2234	85					
	TC3	5000		3800	5438	5562	4362	2557	90					
Las versiones S & M también están disponibles como sistemas personalizados														
Los sistemas de dimensiones WLL 5000kg se muestran utilizando la viga de sección en "D" más profunda														

Longitudes de haz disponibles hasta 9000 mm sujetas a WLL. Para obtener más información, póngase en contacto con REID o con uno de nuestros representantes. Las dimensiones usan el Master Link Trolley estándar, otras opciones disponibles para aumentar la altura de elevación resultante (HoL) y para ayudar con el movimiento de la carga.

* El peso incluye patas estabilizadoras



PG Reid rapide

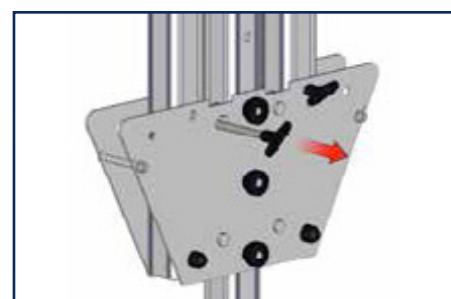
El PG Rapide aporta un sistema rápido de despliegue de materiales y capacidad de elevación de personal.

Características

- Aprobado tanto para material como para elevar personas.
 - Materiales aprobados con una CMU de hasta 500 kg.
 - Diseñados para exceder los estándares de Clase B, OSHA, ANSI y CSA.
 - Seguro de caída simultáneo para tres personas / capacidad de colocar al personal en una gama de configuraciones*.
 - Carros multi-funcionales, adaptables - elevan material y personas.
- Rápido ensamblaje por un solo operario en menos de un minuto.
- Facilmente ensamblado por un solo operario usando trinquete (no se requieren ni tornillos ni herramientas).
- Peso totalmente ensamblado de solo 30 kg con opción de ruedas o pies articulados.
- Conjunto integrado con ruedas para un mejor transporte:
 - Se pliega fácilmente con la estructura actuando como su chasis y facilita su portabilidad por parte de un operario.
 - Se suministran 2 asas para ser llevado por dos operarios.
- Altamente compacto para almacenamiento y se adapta fácilmente a los tamaños de la típica furgoneta de servicio.
- Disponibles opciones con torno manual para posicionar tanto material como personas.
- Ruedas de carga con posibilidad de bloqueo para una fácil instalación.**
- Altura de elevación fácilmente regulable con 200 mm de altura extra disponibles.
- Diferentes longitudes y configuraciones de viga disponibles.

*Capacidad de seguro de caída reducido cuando se aplica simultáneamente a la carga de los materiales.

**ACOP - sugiere no ejecutar ningún movimiento del puente con carga encima si no hay un operario competente que haya valorado las condiciones de riesgo y el método más apropiado a llevar a cabo.



Grúa pórtico ligero PG

VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



Transportable

Asas para transportar y un carro integrado a la estructura.



Carro de carga

Con liberador rápido e instalado en segundos.



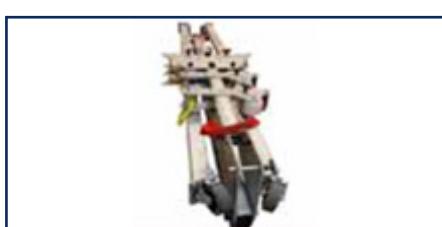
Placas de ensamblaje

Placas- trapezoidales y trinquetes que permiten un despliegue rápido y seguro sin herramientas.



Compacto

Marcos fácilmente plegados de forma compacta de la viga, unidad almacenable.



Almacenamiento

Los carros se pliegan fácilmente en la estructura y constituyen una unidad compacta que facilita el almacenamiento.

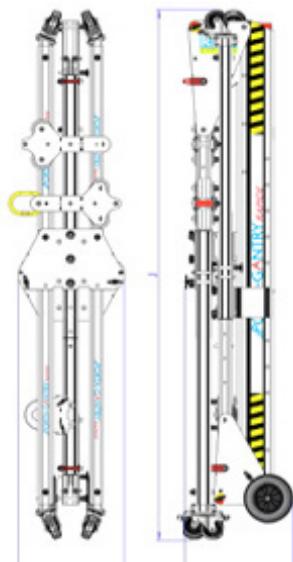
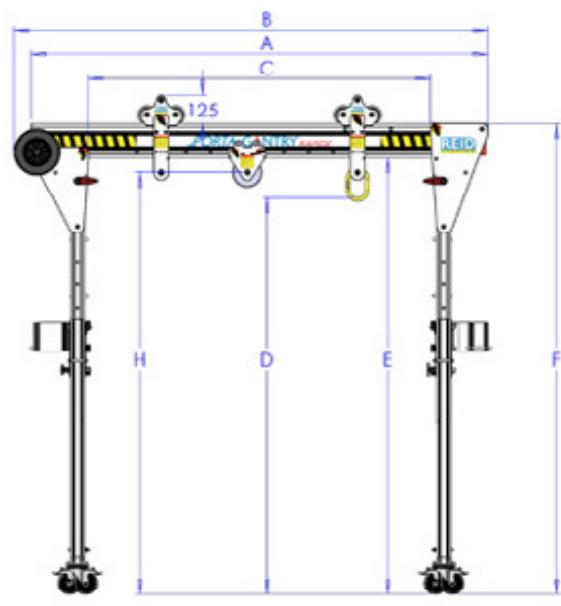


Accesorios rápidos

Despliegue del pórtico opcional con una sola maneta. Altura regulable manualmente y de forma fácil

Grúa pórtico ligero PG

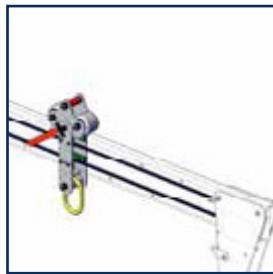
Modelo	Dimensiones mm																	Peso kg
	A	B	C mín	C máx	D min	D máx	E mín	E máx	F mín	F máx	G	H mín	H máx	J	K	L		
PGRS20	2000	2076	1100	1500										2190				33
PGRS23	2300	2376	1200	1800	1738	1938	1914	2114	2064	2264	1158	1850	2050	2376				34
PGRS40	4000	4076	2700	3500										4076				40
PGRM20	2000	2076	1100	1500										2076				38
PGRM23	2300	2376	1200	1800	1642	2042	1818	2218	1968	2368	1215	1755	2155	2376	415	440	34	
PGRM40	4000	4076	2700	3500										4076				40
PGRT20	2000	2076	1100	1500										2631				39
PGRT23	2300	2376	1200	1800	1916	2816	2092	2992	2242	3142	1586	2028	2928	4076				44
PGRT40	4000	4076	2700	3500														



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

Grúa pórtico ligero PG

VINCA
EQUIPOS INDUSTRIALES



Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) ☒
- Rampas y muelles ajustables - automáticas ☒
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX ☒
- Manipuladores ingrávidos ☒
- Inversor de palets INVERTER ☒
- Niveladores NIVELMATIC ☒
- Inclinadores INCLINATOR
- Volteadores ☒
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles ☒, puertas rápidas ☒, puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

☒ Opcional: acabado del equipo en ATEX



BARCELONA

Tel 93 635 61 20
info@vinca.es

MADRID

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

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es

VALENCIA

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

GALICIA

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

