

mining

CT GANTRY

CT GANTRY



Nuestro **CT GANTRY** de alta calidad y alta durabilidad es ligero y extremadamente resistente. Este sistema portátil se puede ensamblar manualmente con solo cuatro pernos y puede levantar con seguridad hasta 5000 kg, lo que lo convierte en el sistema ideal para múltiples aplicaciones.

Características clave

- Certificado EN795:2012
- Certificado ATEX
- Puede soportar el levantamiento de mercancías y personal:
 - Mercancías hasta 5000 kg.
 - Capacidad de carga de personas hasta 2500 kg.
- Adecuado para hasta 5 personas para aplicaciones de protección contra caídas
- Las vigas y los marcos en (A) se pueden intercambiar
- Ruedas ergonómicas con bloqueo giratorio de 360°, de serie
- Facilidad de montaje, incluido el ajuste de altura y amplitud. Anodizado para mayor resistencia a la corrosión.
- Los diseños de ingeniería y las secciones personalizadas reducen el peso, proporcionando portabilidad liviana
- Configuraciones

El CT GANTRY está disponible en una variedad de configuraciones y se puede personalizar de acuerdo con requisitos específicos (sujeto a la CARGA MÁXIMA).

Capacidad de moverse bajo carga. (Sujeto a instrucción detallada y supervisión por parte de una persona competente).







500 - 5000 kg

CERTIFICADO EN795

CERTIFICADO ATEX

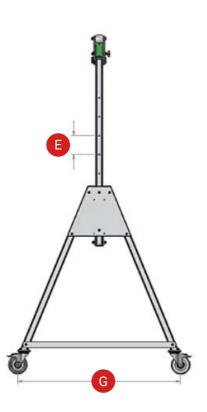


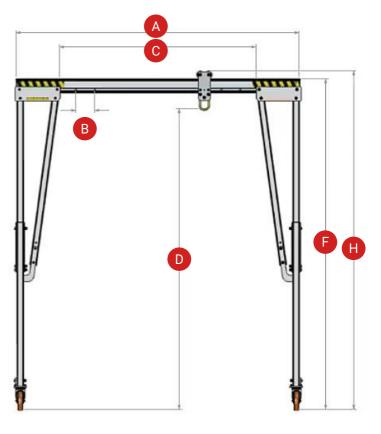


Funciones y rendimiento Funciones y rendimiento

EN795:2012	/	/	1	/	1
	~	,	~	~	· ·
PD CEN/TS16415:2013 ANSI Z359.1817	~	~	~	~	~
	~	~	~	~	~
AS/NZS 5532:2013	~	~	~	~	~
Certificado ATEX [Zona 2]	~	~	~	~	~
Certificado ATEX [Zona 1]	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	×
IRATA	~	~	~	~	~
Capacidad					
Elevación máxima de mercancías [kg]	500	1000	2000	3000	5000
Elevación máxima de personal [kg]	250	500	1000	1500	2500
Detención de caídas [Personas]	3	3	5	5	5
Dimensiones					
Altura mínima de elevación [mm]	1605	1605	1605	1660	2181
Altura máxima de elevación [mm]	5829	5829	5829	5527	5000
Luz mínima disponible [mm]	2500	2500	2500	2500	2500
Luz máxima disponible [mm]	9000	9000	8400	8400	5500
Opciones de carro					
Estándar	~	~	~	~	~
Cerrado	~	~	~	~	×
Acoplamiento cerrado	~	~	~	~	×
Impulsado por engranajes	~	~	~	×	×
Polipasto integrado	~	~	~	×	×
Características estándar					
Ajuste de altura del trinquete	~	~	~	~	×
Ajuste de altura del engranaje	×	×	×	×	~
Montaje de ayuda mecánica	×	×	×	×	~
Extras opcionales					
Placas lobuladas para las mejillas	~	~	~	~	~
Actualización del cabrestante	~	~	~	~	~
Patas de gato de cuerda	~	~	~	~	~
Sistema de control de cuerda del	~	~	~	~	~
carro Sistema de adorno	~	~	~	~	~
Viga articulada	~	~	×	×	×
Acabados					
Anodizado	~	~	~	V	~
Fijaciones 316SS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Especificaciones marinas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	×

- A Longitud del haz
- B Ajuste del haz
- C Claro intervalo de funcionamiento
- Altura hasta el cáncamo de elevación
- Incremento de altura
- Altura hasta la parte superior de la viga
- G Ancho
- Altura hasta la parte superior del rodillo





Longitud de viga estándar A[mm] (luz operativa C = A 920 mm)

Un [mm]	2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000
C [mm]	1580	2080	3000	3650	4580	5080	7480	8080
500	19	22	29	34	41	44	62	66
1000	19	22	29	34	41	44	79	84
2000	19	22	29	34	52	93	130	×
3000	19	22	37	43	85	93	130	×
5000	39	47	61	71	85	×	×	×

Peso de las vigas [kg]

Para garantizar la estabilidad de la estructura, la luz operativa de la viga debe ser igual o mayor que la distancia entre las ruedas del marco A.





CARGA MÁXIMA [kg]	Tamaño del marco [Código de producto]	D (máx) Altura hasta el cáncamo de elevación	E Incremento de altura	D (mín) Altura hasta el cáncamo de elevación	F Altura hasta la parte superior de la viga	H (máx) Altura hasta la parte superior del rodillo	H (mín) Altura hasta la parte superior del rodillo	G Ancho	A Peso del bastidor [kg] (aprox.)	Tamallo de los rodillos	Tamaño de ruedas
500	PGAS00500S	2355	5x150	1605	2675	2757	2007	1212	29	82	150
	PGAS00500M	2851	5x150	2101	3171	3253	2503	1429	37	82	150
	PGAS00500I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	45	82	200
	PGAS00500T	4079	6x200	2879	4399	4481	3281	2011	50	82	200
	PGAS00500TC4	4527	6x200	3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
	PGAS00500TC3	5027	6x200	3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
	PGAS00500TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
	PGAS00500TC1	5829	9x200	4029	6149	6231	4431	2733	90	82	200
	PGAS01000S	2355	5x150	1605	2675	2757	2007	1212	29	82	150
1000	PGAS01000M	2851	5x150	2101	3171	3253	2503	1429	37	82	150
	PGAS01000I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	45	82	200
	PGAS01000T	4079	6x200	2879	4399	4481	3281	2011	50	82	200
	PGAS01000TC4	4527	6x200	3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
	PGAS01000TC3	5027	6x200	3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
	PGAS01000TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
	PGAS01000TC1	5829	9x200	4029	6149	6231	4431	2733	90	82	200
	PGAS02000S	2355	5x150	1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS02000M	2851	5x150	2101	3171	3253	2503	1429	37	82	150
	PGAS02000I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	45	82	200
2000	PGAS02000T	4079	6x200	2879	4399	4481	3281	2011	50	82	200
2000	PGAS02000TC4	4527	6x200	3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
	PGAS02000TC3	5027	6x200	3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
	PGAS02000TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
	PGAS02000TC1	5829	9x200	4029	6149	6231	4431	2733	90	82	200
3000	PGAS03000S	2410	5x150	1660	2730	2812	2062	1212	48	82	200
	PGAS03000M	2906	5x150	2156	3226	3308	2558	1429	53	82	200
	PGAS03000I	3188	5x200	2188	3499	3581	2581	1726	66	82	200
	PGAS03000T	4079	6x200	2879	4399	4481	3281	2011	72	82	200
	PGAS03000TC4	4527	6x200	3327	4847	4930	3730	2234	77	82	200
	PGAS03000TC3	5027	6x200	3827	5347	5430	4230	2557	82	82	200
	PGAS03000TC2	5527	8x200	3927	5848	5930	4330	2733	87	82	200
5000	PGAS05000I	3181	5x200	2181	3592	3717	2717	1736	88*	125	200
	PGAS05000T	4049	6x200	2849	4487	4612	3412	2021	99*	125	200
	PGAS05000TC4	4500	6x200	3300	4938	5062	3862	2234	90	125	200
	PGAS05000TC3	5000	6x200	3800	5438	5562	4362	2557	95	125	200

Toda la información contenida en este documento está protegida por derechos de autor por CT SERVICIO SA.



CT SERVICIO SA | CENTROTECNICA® C/ Llobatona 38 • 08840 Viladecans Barcelona • Spain T. +34 936 37 68 68 • info@centrotecnica.es www.centrotecnica.es

















