

PORTA-GANTRY® 500-5000

Un système unique de portique pouvant lever jusqu'à 5000kg, avec un assemblage manuel par seulement 4 boulons.



CMU
500 -
5000KG



1-4
Opérateurs



92 - 294KG
Rangement
à plat



EN795

(S) = Petit (M) = Moyen (I) = Intermédiaire (T) = Grand (voir tableau)

Innovant, léger, portable et très résistant, le système PORTA-GANTRY est le meilleur choix si vous recherchez la sécurité sur différents et nombreux lieux d'intervention conduisant à un retour sur investissement rapide. Ses caractéristiques uniques satisferont autant les utilisateurs que vos services comptabilité, opérations, sécurité & santé au travail.

NOUVEAU 2019

OPTION TREUIL SIMPLIFIEE

Les poutres sont prévues pour les chariots poulie et les pieds en A disposent des percages pour tout support de treuil. Un kit support sera requis pour connecter le treuil au portique.



VIDEO
D'ASSEMBLAGE



NOUVEAU 2019

Chariot
à flasque
ouvrante

PORTA-GANTRY 500 - 5000 Caractéristiques techniques:

- **CMU MARCHANDISES** De 500kg jusqu'à 5000kg (selon modèle)
- **CMU SECURITE DE LA PERSONNE** Capacité max pour le levage de personnel jusqu'à 2000kg (selon modèle)
- **APPLICATION ANTICHUTE : 3-5 PERSONNES** (CMU 500 à 1000kg : 3 personnes ; CMU 2000 à 5000kg : 5 personnes). Conforme à PD CEN/TS 16415:2013
- **APPLICATION ANTICHUTE : 1 PERSONNE** Certifié EN795:2012 - en tant qu'élément d'un système conforme à EN363. Conforme à ANSI Z359.18-17 et AS/NZS 5532:2013
- **ACCES AU MOYEN DE CORDE** Conforme au Code de Bonnes Pratiques International IRATA
- **ATEX** Tous les modèles conviennent pour une utilisation en atmosphères explosives ATEX Zone 2. La compatibilité ATEX Zone 1 est disponible en option
- **LEGER & PORTABLE** Facile à assembler manuellement sur site:
 - 4 éléments portables assemblés avec simplement 4 boulons
 - Assemblage simple en 2 à 5 minutes
- **ERGONOMIQUE**
 - Roues pivotantes à 360° à freins en standard
 - Réglage simple en hauteur et en largeur
 - Chariot captif inclus avec frein
 - Conception ergonomique des profilés et poignées
- **STABLE** Structure boulonnée avec renfort latéral et deux jambes de force
- **CONFIGURATIONS** Large gamme de configurations disponibles, conception sur mesure pour besoins spécifiques, composants interchangeables (soumis à CMU)
- **EN OPTION**
 - Stabilisateurs universels
 - Jous lobées (montage intérieur en ciseaux)
 - Poutres en deux sections
 - Chariot à flasque ouvrante **NOUVEAU 2019** (disponible pour la plupart des options)
 - Chariot à direction par chaîne
 - Chariot à direction par corde



(I) = Intermédiaire (T) = Grand (voir tableau)

Une première dans l'industrie du levage : Le portique mobile de CMU 5000kg.

Le PORTA-GANTRY CMU 5000 kg :
une innovation technique de poids.
Caractéristiques communes à la gamme
PORTA-GANTRY, portable et sûr, avec un
montage entièrement manuel.



VIDEO
D'ASSEMBLAGE



MANUTENTION EN
MODE VERTICAL

MANUTENTION
EN MODE
BROUETTE

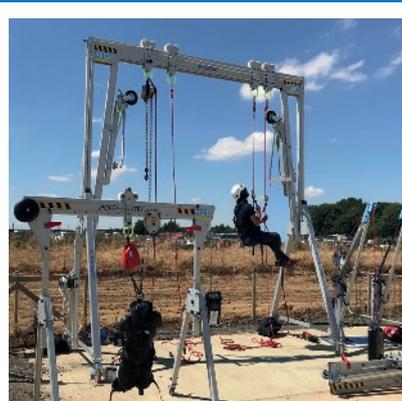
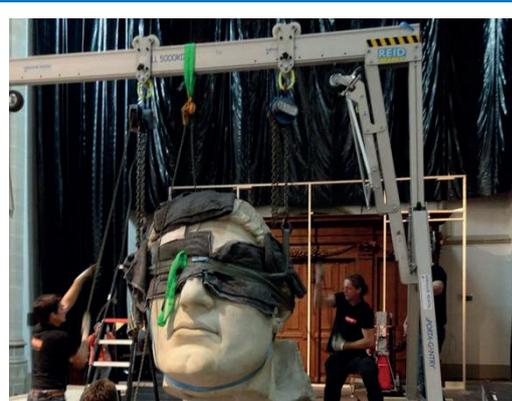
PORTA-GANTRY 5000 Caractéristiques techniques:

- **CMU MARCHANDISES** Jusqu'à 5000kg – disponible avec pieds de taille I & T et sur mesure (voir tableau)
- **CMU SECURITE DE LA PERSONNE** Capacité max pour le levage de personnel jusqu'à 2000kg
- **APPLICATION ANTICHUTE : 5 PERSONNES** Conforme à PD CEN/ TS 16415:2013
- **APPLICATION ANTICHUTE : 1 PERSONNE** Certifié EN795:2012 – en tant qu'élément d'un système conforme à EN363. Conforme à ANSI Z359.18-17 et AS/NZS 5532:2013
- **ACCES AU MOYEN DE CORDE** Conforme au Code de Bonnes Pratiques International IRATA
- **LEGER & PORTABLE**
 - Option roue jockey pour faciliter la manutention des pieds par seulement 2 personnes
 - Système d'aide mécanique à l'assemblage au moyen d'un palan à chaîne pour réduire la manutention
 - Conforme à la législation de la manutention manuelle, avec un assemblage par seulement 2 opérateurs avec l'aide mécanique, ou par 4 personnes sans outil
- **ERGONOMIQUE**

Manutention des pieds :

 - Soit par 1 personne, verticalement avec la roue déployée. (Mode vertical)
 - Soit par 2 personnes, horizontalement avec la roue repliée, (Mode brouette)
 - Ajustement en hauteur via manivelle à engrenage ou sangle à cliquet en option

Approuvé par l'organisme notifié SGS UK (0120) ; Conception brevetée.



PORTA-GANTRY® 500-5000

Pas de compromis de résistance ou de sécurité.
Configurations sur mesure disponibles pour toute la gamme.



CMU
500 -
5000KG



1-4
Opérateurs



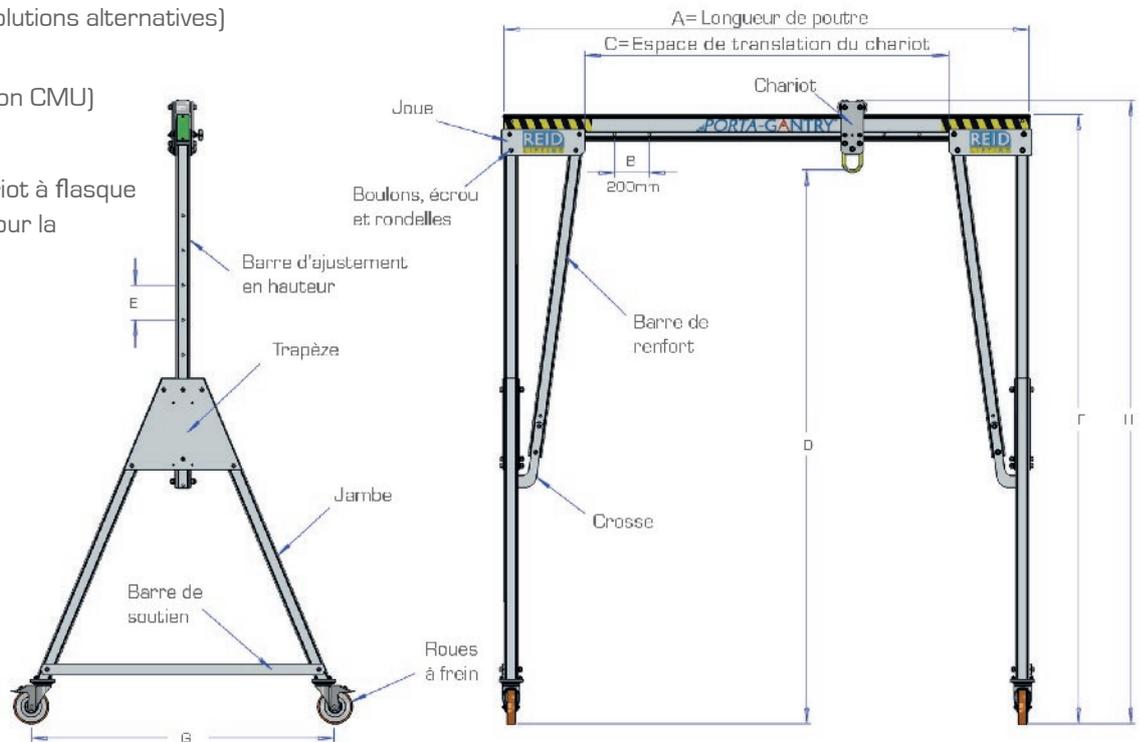
92 - 294KG
Rangement
à plat



EN795

Chaque système PORTA-GANTRY comprend:

- 2 pieds en « A » (ou solutions alternatives)
- Une poutre : longueur jusqu'à 9000mm (selon CMU)
- Un chariot captif
- **NOUVEAU 2019** Chariot à flasque ouvrante disponible pour la plupart des options



Options de poutre pour PORTA-GANTRY

		Longueur de poutre standard A (mm) (Longueur utile C = A - 920 mm)								A	C
		2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000	Longueur de poutre standard	Translation du chariot
CMU Charge Maximale Utile (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
Poids de la poutre (Kg)										6000	5080



Ajustement de la hauteur de poutre

La hauteur de la poutre est facilement ajustée par 2 boulons sur les montants supérieurs des pieds. Elle peut être réglée simplement tous les 150 ou 200mm, selon la taille des pieds choisis. Systèmes d'aide au réglage en hauteur: sangles à cliquet, fourni en standard pour les plus grands portiques, ou la manivelle à engrenage pour les portiques CMU 5000kg.

Dimensions de la gamme PORTA-GANTRY (mm)

	Taille des pieds	D _{max}	E		D _{min}	F	H _{max}	H _{min}	G	Poids d'un pied (kg)	Taille des roues du chariot	Diamètre des roues	
		Hauteur maxi à l'anneau	Ajustement en hauteur		Hauteur mini à l'anneau	Hauteur maxi de poutre	Hauteur maxi hors tout	Hauteur mini hors tout	Largeur entre roues				
CMU (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
CMU (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
CMU (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
CMU (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
		Taille S & M également disponibles sur mesure  Manuel  Sangle à cliquet  Manivelle à engrenage WLL 5000kg dimensions systems are shown using the deeper 'D' section beam											

Dimensions pour nos chariots standards avec anneau ; d'autres options existent pour augmenter la hauteur à l'anneau ou pour aider à la translation de la charge.
*Poids incluant l'option roue jockey.