

# PORTA-GANTRY® 500-5000



CMU  
500 -  
5000KG



1-4  
Opérateurs



92 - 294KG  
Rangement  
à plat



EN795

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

(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.



VIDEO  
D'ASSEMBLAGE

## 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** Certifié EN795:1997 – en tant qu'élément d'un système conforme à EN363 (CMU 500 à 1000kg : 3 personnes ; CMU 2000 à 5000kg : 5 personnes)
- **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 3 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)



# PORTA-GANTRY® 500-5000



CMU  
500 -  
5000KG



1-4  
Opérateurs



92 - 294KG  
Rangement  
à plat



EN795

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

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

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

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
- **CMU SECURITE DE LA PERSONNE** Capacité max pour le levage de personnel jusqu'à 2000kg
- **APPLICATION ANTICHUTE : 5 PERSONNES** Certifié EN795:1997 – en tant qu'élément d'un système conforme à EN363
- **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 2 personnes, horizontalement avec la roue repliée,
    - soit par 1 personne, verticalement avec la roue déployée.

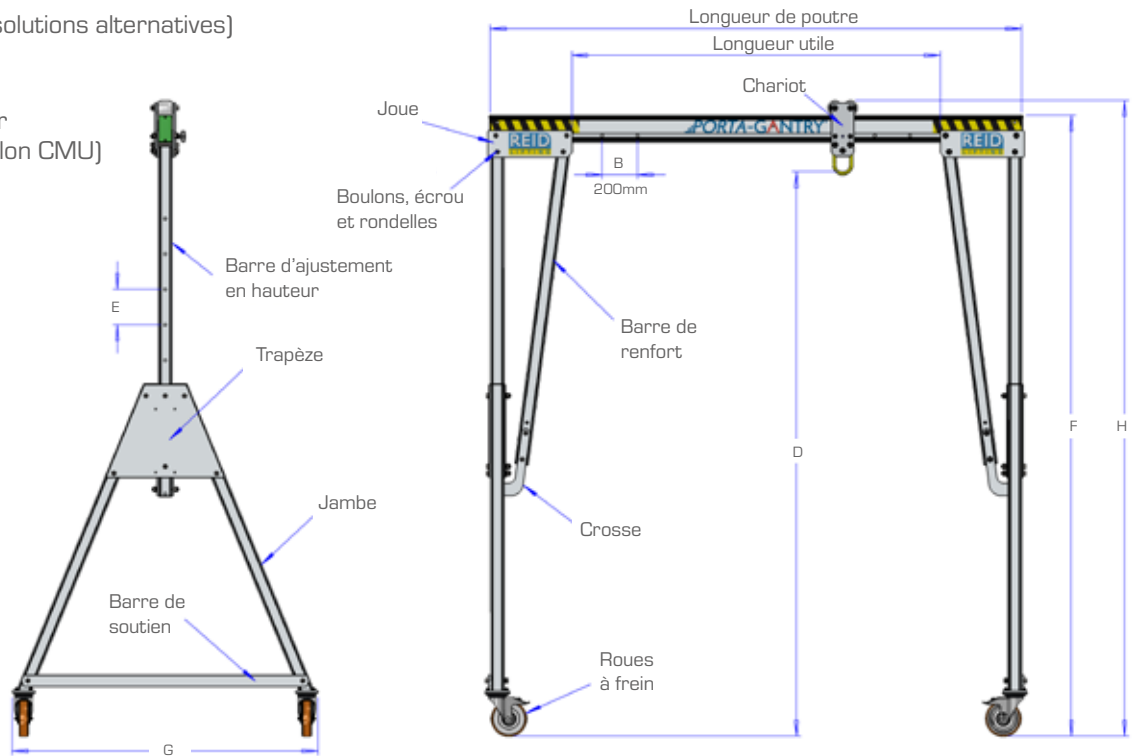
Approuvé par l'organisme notifié SGS UK (0120) ; Conception brevetée.



www.reidlifting.com

Chaque système **PORTA-GANTRY** comprend:

- 2 pieds en « A » (ou solutions alternatives)
- Un chariot captif
- Une poutre : longueur jusqu'à 9000mm (selon CMU)



Options de poutre pour **PORTA-GANTRY**

		Longueur de poutre standard (mm)							
		2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000
CMU Charge Maximale Utile (Kg)	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	X
	3000	19	22	37	43	85	93	130	X
	5000	39	47	61	71	85	X	X	X
		Poids de la poutre (Kg)							



## Träger Höheneinstellung

Die Höhe für jeden Träger kann einfach eingestellt werden durch das Lösen von 2 Schrauben an jedem Rahmenteil und einfach und sicher in die Position gebracht werden mit Einstellschritten von 200 oder 150mm. Zur Unterstützung ist bei den großen Systemen ein Zahnstellrad oder eine Ratsche für die Höheneinstellung dabei. Dies erfolgt manuell bei den kleineren Systemen.

### PORTA-GANTRY Detail Abmessungen (mm)

Tragkraft (kg)	Rahmengröße	D <sub>max</sub>	E	D <sub>min</sub>	F	H <sub>max</sub>	H <sub>min</sub>	G	Gewicht (kg) Seitenteil	Rollengröße Laufkatze	Rollendurchmesser
		Max Höhe bis Anschlagöse	Erhöhung	Min Höhe bis zur Anschlagöse	Max Höhe bis zum Kopfträger	Max Höhe bis zur Tragrolle	Min Höhe bis zur Tragrolle	Breite			
500 / 1000	S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	33	82	150
	M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	40	82	150
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	46	82	200
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51	82	200
	TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	80	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	95	82	200	
2000	S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	38	82	150
	M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	40	82	150
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	46	82	200
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51	82	200
	TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	80	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	95	82	200	
3000	S	2410	5 x 150	1660	2730	2812	2062	1212	55	82	200
	M	2906	5 x 150	2156	3226	3308	2558	1429	60	82	200
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	70	82	200
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	82	82	200
	TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	80	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
5000	I	3181	5 x 200	2181	3592	3717	2717	1736	97*	125	200
	T	4049	6 x 200	2849	4487	4612	3412	2021	106*	125	200
	TC4	4500	6 x 200	3300	4938	5062	3862	2234	85	125	200
	TC3	5000	6 x 200	3800	5438	5562	4362	2557	90	125	200
S & M Versionen auch als kundenindividuelle Lösungen verfügbar											
Portalkransysteme mit einer Tragkraft von 5000kg werden mit Einsatz des tieferen 'D' Sektor Träger gezeigt											

Dimensionen mit Standard Laufkatze, andere Lösungen möglich zur Verbesserung der Hebehöhe (HoL) und zur Verbesserung der Bewegung der Last

\* Gewicht beinhaltet Stützbeine