



Einzigartiges tragbares Portalkransystem mit einer sicheren Tragkraft von bis zu 5000kg und manueller Montage an nur 4 Schrauben.

500 - 5000kg WLL

1-4 Personen

92 - 294kg flach verpackt

EN795 Klasse B

(S) = Small (klein) (M) = Medium (mittel) (I) = Intermediate (mittelgroß) (T) = Tall (groß) (siehe Tabelle)

Das innovative, leichte, tragbare, sichere und äußerst robuste Hebesystem PORTA-GANTRY ist die erste Wahl für Firmen, die sichere Hebelösungen für mehrere Standorte mit einem Höchstmaß an Rentabilität suchen. Dank seiner einzigartigen Merkmale entspricht dieses System den Anforderungen der Finanzabteilung, des Betriebes, des Arbeitsschutzes und der Anwender.



Montagevideo



Jetzt ATEX zertifiziert
(kontaktieren Sie REID wegen der Einzelheiten)



Die Fakten:

- Leicht und tragbar mit einfacher manueller Montage vor Ort:
 - 4 tragbare Teile auf nur 4 S chrauben
 - Einfache 'Klappaufstellung' in nur 2-3 Minuten
 - Um 360° drehbare Rollen zur einfachen Positionierung als Serienausstattung; geländegängige Rollen und Sonderausstattung für unebenes Gelände erhältlich
 - Einfache manuelle Einstellung von Höhe und Reichweite
 - Extra sichere, arretierbare Laufkatze
 - Platzsparend zerlegbar für Transport und Lagerung
- Die Schraubstruktur, der Querträger und die Versteifungsstangen bieten bei jeder Hubarbeit absolute Stabilität
- Korrosionsbeständige, eloxierte Oberfläche – einfache Reinigung, geeignet zum Einsatz unter erhöhten Sauberkeitsanforderungen
- Absolute Sicherheit – Zulassung durch Prüfstelle – typgeprüft in UKAS-akkreditierten Labors und geprüfte Qualitätssysteme. Von einer benannten Stelle nach CE und EN795 Klasse B zugelassen
- Ergonomische Gestaltung sämtlicher Profile, Griffe usw. für sichere Handhabung
- Flexibler Systemaufbau mit sicherer Tragkraft von 500 bis 5000kg – unter Einhaltung der Richtlinien zur manuellen Handhabung
- Verschiedene Größen: S-, M-, I- und T-Standardkonfigurationen sowie auf Wunsch individuelle Anpassung mit austauschbaren Komponenten (innerhalb der Lastgrenzen)
- Maßgeschneiderte Lösungen für besondere Anforderungen



Der erste am Markt – der **PORTA-GANTRY 5000**

(I) = Intermediate (mittelgroß) (T) = Tall (groß) (siehe Tabelle)



Die Ausführung für 5000kg ist eines der Highlights im Programm von REID Lifting und ist die erste dieser Art auf dem Markt. Wie die gesamte Palette ist der **PORTA-GANTRY 5000kg** tragbar und sicher und wird von Hand bedient.

Die Fakten:

- 5000kg WLL – erhältlich in Standarddrahmengrößen T & I und nach Maß
- "Schubkarren"-Handhabung vor Ort mit nur zwei Personen
- Einsatz eines Stützbeins, senkrechte Handhabung "im Lager" durch nur eine Person
- Einstellung der Trägerhöhe mit Zahnstellrad oder optional mit Sperrklinke
- Mechanische Aufbauhilfe, die die manuelle Handhabung reduziert (arbeitet mit Standard-Kettenzug)
- Einhaltung der manuellen Abeitung: 2 Personen für Montage mit mechanischer Unterstützung, 4 Personen für Montage ohne mechanische Unterstützung



MONTAGE



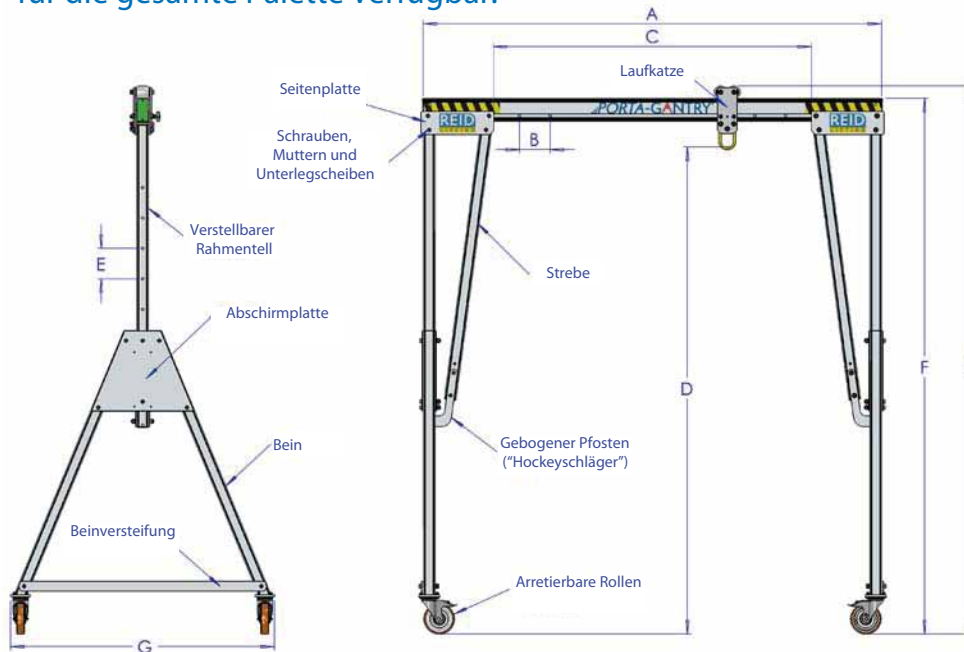
500 -
5000kg
WLL

1-4
Personen

92-294kg
flach
verpackt

EN795
Klasse B

Leichter Transport und einfacher manueller Aufbau ohne Kompromisse in Bezug auf Stärke und Sicherheit (bis zu 5000kg) Kundenspezifische Anpassungen sind für die gesamte Palette verfügbar.



Jedes PORTA-GANTRY-System umfasst:

- 2 x A-Rahmen (oder kundenspezifische Alternativen)
- Laufkatze – zur Sicherheit vollständig umkapselt
- Trägerlängen bis zu 9000mm (WLL-abhängig)
- Optionen und Zubehör, um Ihre Lösung zu optimieren

Mit Standard-Trägerlängen

- 2500mm
- 3000mm
- 3920mm
- 4570mm
- 5500mm
- 6000mm
- 8400mm (D-Profil Max)
- 9000mm

(NB Gr. C = Spannweite = A - 920 mm)



Hinweis zur Einstellung des Querträgers:

Die Höhe der verschiedenen Querträger des Portalkrans lässt sich einfach und sicher einstellen, indem die beiden Schrauben an jedem Rahmenteil gelockert und die Rahmentteile um jeweils 200 oder 150mm erhöht werden.

Bei den größeren Portalkranen ist für diese Einstellung ein Zahnrad - oder Ratschensystem vorhanden; manuell auf kleineren Rahmen.



MONTAGE

PORTA -GANTRY Einzelheiten zur Größe (mm)

WLL (kg)	Rahmengröße	D _{max}	E	D _{min}	F	H _{max}	H _{min}	G	Gewicht A-Rahmen (kg)	Wälzmut-tergröße	Rollen-durchmess-er
		Max. Höhe bis zur 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
	≤1700	TC1	5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	95	82
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
T		4049	6 x 200	2849	4487	4612	3412	2021	106*	125	200
Versionen S, M, TC3 & TC4 auch als kundenspezifische Systeme erhältlich											
WLL 5000 dims Systeme werden unter Verwendung tieferer D-Teilbäume dargestellt											

Alle Systems können individuell angepasst werden - Max. Höhe Hebevorrichtung (HoL) bis zu 5800mm , abhängig von WLL und min. Gesamthöhe für enge Räume.

Dims verwendet Standard Master Link Wälzmuttern , weitere Optionen sind erhältlich, um das sich ergebende HoL zu verstärken und bei der Ladungsbewegung zu unterstützen.

*Trägerlänge Dim C = klare Operationsspanne = (A - 920 mm).

Gewicht schließt Stützbeine ein

Trägerlängen bis zu 9000 mm erhältlich, unterliegen WLL – für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte REID Lifting oder unsere Vertreter.

PORTA-GANTRY Systeme sind vollständig nach EN795 Class B zertifiziert – besprechen Sie bitte die Anforderungen mit REID.



MONTAGE