

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



500 - 5000KG
Tragkraft



1-4 Personen



92 - 294KG
Flach Verpackt



EN795

(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 findet das System Zustimmung auf Verwaltungsebene, im Betrieb, beim Arbeitsschutz wie auch bei den Anwendern.

NEU 2019

EINFACHE UMWANDLUNG ZUM PORTALKRANSYSTEM MIT WINDE

Der Träger ist vorbereitet für die Aufnahme einer Umlenkrolle und an die Seitenteile (A-Frames) können beliebige Winden montiert werden.

Für die Nutzung mit Winde ist ein Winden-Kit erforderlich.



Montagevideo



NEU 2019

Schnellmontage
Laufkatzen



PORTA-GANTRY 500 - 5000 Fakten:

- **TRAGKRAFT LASTEN** Von 500kg bis zu 5000kg (abhängig vom Modell)
- **TRAGKRAFT PERSONEN** Maximal kombinierte Hebekapazität Personen bis 2000kg (abhängig vom Modell)
- **3-5 PERSONEN FALLSCHUTZ** (500 & 1000 -3 Personen, 2000, 3000 & 5000 - 5 Personen). In Übereinstimmung mit PD CEN/TS 16415:2013
- **1 PERSON FALLSCHUTZ** EN795:2012 zertifiziert - als Teil eines EN363 konformen Systems in Übereinstimmung mit PD CEN/TS 16415:2013 und ANSI Z359.18-17 & AS/NZS 5532:2013
- **SEILZUGANG** Entspricht dem IRATA 'International Code of Praxis' (ICoP)/ IRATA-Verhaltenskodex für den industriellen seilunterstützten Zugang
- **ATEX** Alle Modelle geeignet für ATEX Zone 2 Explosions gefährdeter Bereich. ATEX Zone 1 ist als Upgrade erhältlich
- **LEICHT & PORTABEL** Mit leichter Vor-Ort Montage innerhalb der manuellen Handlungsrichtlinien:
 - 4 transportable Teile, montiert mit nur 4 Schrauben
 - Einfache Montage in 2-3 Minuten
- **ERGONOMISCH**
 - Um 360° drehbare und feststellbare Rollen als Standard
 - Einfache manuelle Einstellung von Höhe & Arbeitsbreite
 - Extra sichere, arretierbare Laufkatze
 - Ergonomische Gestaltung sämtlicher Profile und Griffe
- **STABILITÄT** Durch geschraubte Struktur, den Querträger und die Versteifungsstangen
- **KONFIGURATIONEN** Eine Vielzahl von Standardkonfigurationen und auf Wunsch individuelle Anpassung sowie zwischen den Systemen austauschbare Komponenten (abhängig von der jeweiligen Tragkraft)
- **OPTIONAL EXTRAS**
 - Universelle höhenverstellbare Abstützungen
 - Lappige Wangenplatten (verkürzte Trägereinstellung)
 - Teilbare Träger
 - Schnellmontage Laufkatzen (erhältlich für die meisten Konfigurationen)
 - Zahnradgetriebene Laufkatze
 - Seil kontrollierte Laufkatze



PORTA-GANTRY® 500-5000

Der erste am Markt - der PORTA-GANTRY 5000 ist sehr portabel, sicher und manuell bedienbar.



500 - 5000KG Tragkraft



1-4 Personen



92 - 294KG Flach Verpackt



EN795

(I) = Mittelgroß (T) = Groß (siehe Tabelle)

Der erste am Markt:

Die Ausführung mit einer Tragkraft von 5000kg ist der erste dieser Art auf dem Markt. Wie die gesamte Palette - ist der PORTA-GANTRY 5000kg tragbar, sicher und wird von Hand bedient.



Montagevideo



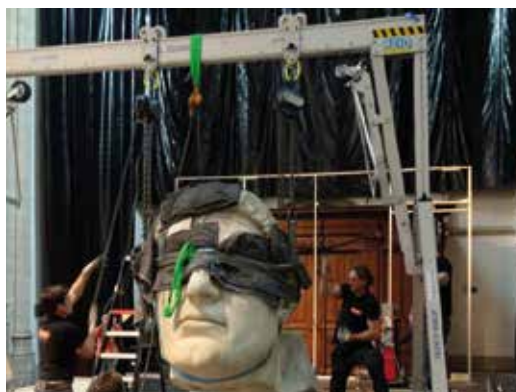
LAGER HANDLING

SCHUBKARREN HANDLING

PORTA-GANTRY 5000 Fakten:

- **TRAGKRAFT LASTEN** Bis zu 5000kg - erhältlich mit I, T, TC4 und TC3 Standard Seitenteilen plus kundenindividuelle Anpassung (siehe Tabelle)
- **TRAGKRAFT PERSONEN** Maximal kombinierte Hebekapazität Personen bis 2000kg
- **5 PERSONEN FALLSCHUTZ** In Übereinstimmung mit PD CEN/TS 16415:2013
- **1 PERSON FALLSCHUTZ** EN795:2012 zertifiziert - als Teil eines EN363 konformen Systems in Übereinstimmung mit PD CEN/TS 16415:2013 und ANSI Z359.18-17 & AS/NZS 5532:2013
- **SEILZUGANG** Entspricht dem IRATA 'International Code of Praxis' [ICoP]/ IRATA-Verhaltenskodex für den industriellen seilunterstützten Zugang
- **LEICHT & PORTABEL**
 - 'Schubkarren' Handling am Einsatzort mit nur 2 benötigten Personen
 - Mechanische Aufbauhilfe reduziert die manuell notwendigen Arbeiten (benötigt Standard Kettenzug)
 - Beachtung der manuellen Handlungsrichtlinien:
 - 2 Personen mit mechanischer Aufbauhilfe,
 - 4 Personen ohne Werkzeug
- **ERGONOMISCH**
 - Einsatz eines Stützbeins, senkrechte Handhabung "in Halteposition" durch nur eine Person
 - Sicheres 'Schubkarren' Handling des Seitenteils (A-Frame)
 - Einstellung der Trägerhöhe mit Zahnstellrad oder optional mit Ratsche

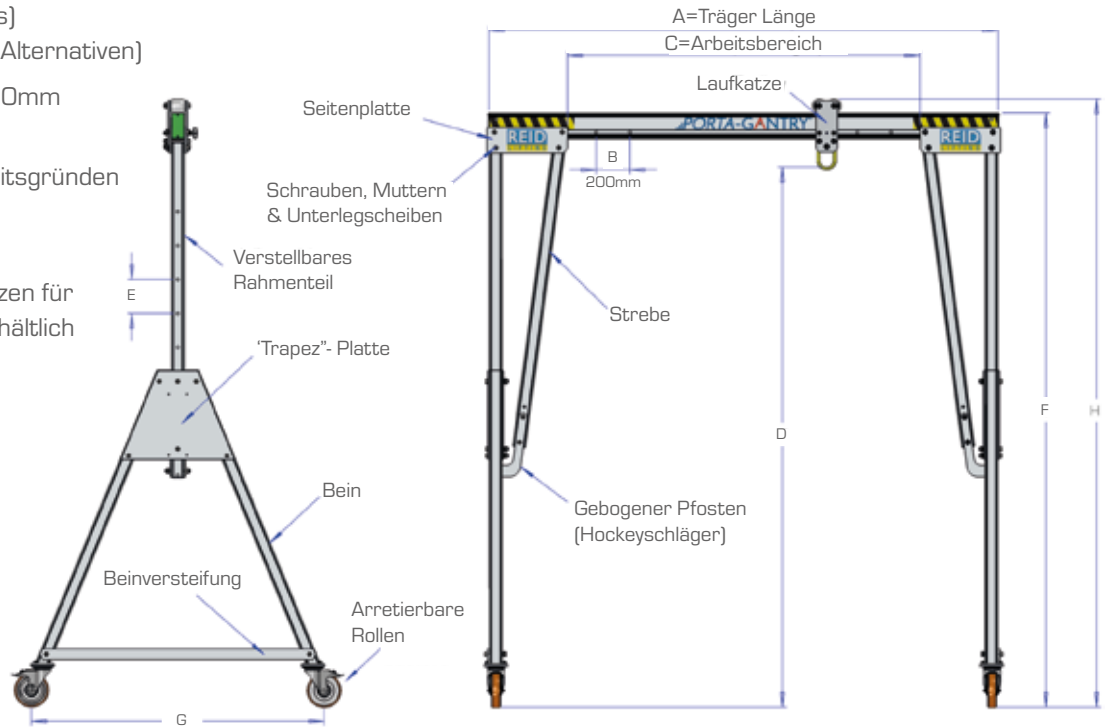
Gepüft durch zertifizierte Stelle SGS UK (0120); Patentiertes Design.



Kein Kompromiß in Bezug auf Stärke und Sicherheit Kundenspezifische Anpassungen sind für die gesamte Palette verfügbar.

Jedes PORTA-GANTRY System umfaßt:

- 2 x Seitenteile (A-Frames) (oder kundenindividuelle Alternativen)
- Trägerlängen bis zu 9000mm (Tragkraft abhängig)
- Laufkatze - aus Sicherheitsgründen voll eingekapselt
- **NEU 2019**
- Schnellmontage Laufkatzen für die meisten Optionen erhältlich



PORTA-GANTRY Träger Optionen

		Standard Träger Längen A (mm) (Arbeitsbereich C = A - 920 mm)								A	C
		2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000	Standard Träger Längen	Arbeitsbereich
Tragkraft (kg)	500	19	22	29	34	41	44	62	66		
	1000	19	22	29	34	41	44	79	84	2500	1580
	2000	19	22	29	34	52	93	130	X	3000	2080
	3000	19	22	37	43	85	93	130	X	3920	3000
	5000	39	47	61	71	85	X	X	X	4570	3650
		Gewicht der Träger (kg)								5500	4580
										6000	5080



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 _{max}	E		D _{min}	F	H _{max}	H _{min}	G	Gewicht (kg) Seitenteil	Rollengröße Laufkatze	Rollendurch- messer
		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	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
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
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
	5000	I	3181	5 x 200		2181	3592	3717	2717	1736	88*	125
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
S & M Versionen auch als kundenindividuelle Lösungen verfügbar = Manuell = Ratsche = Zahnstellrad												
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