

➤ PORTAGANTRY®

bavarialift
heben und bewegen

Technisch durchdachte Designs
und maßgefertigte Profile
reduzieren das Gewicht und bieten
leichte Tragbarkeit

WLL (Nenntragfähigkeit)
von bis zu 5000kg für das
Heben von Gütern

Einfache Montage
inklusive Höhen- und
Spannweitenverstellung

Zugelassen für bis zu 5 Personen für
Absturzsicherungsanwendungen

Ergonomische
360°-Lenkrollen,
serienmäßig



Dieses Produkt ist patentiert

Unser hochwertiges und langlebiges PORTAGANTRY ist leicht und extrem stabil. Dieses tragbare System kann manuell mit nur vier Schrauben montiert werden und kann sicher bis zu 5000kg heben, was es ideal für viele Anwendungen macht.

Wichtige Merkmale

- › Nach EN 795:2012 zertifiziert
- › ATEX-zertifiziert
- › Kann Güter- und Personenhebearbeiten unterstützen;
 - › Güter-WLL bis 5000kg
 - › Personen-WLL bis 2500kg
- › Geeignet für bis zu 5 Personen für Absturzsicherungsanwendungen
- › Lasttraverse und A-Rahmen sind austauschbar
- › Ergonomische 360°-Lenkrollen, serienmäßig
- › Einfache Montage inklusive Höhen- und Spannweitenverstellung
- › Eloxiert für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- › Technisch durchdachte Designs und maßgeschneiderte Abschnitte reduzieren das Gewicht und bieten leichte Tragbarkeit

Konfigurationen

Das PORTAGANTRY ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und kann an spezifische Anforderungen angepasst werden (WLL-abhängig).

Das PORTAGANTRY kann unter Last bewegt werden. (Vorbehaltlich einer detaillierten Anweisung und Überwachung durch eine kompetente Person).



500–
5000 KG
WLL



1–4 PERSO-
NEN FÜR
MONTAGE



92–294 KG
FLACHPA-
CKUNG



EN795
-ZERTIFI-
ZIERT



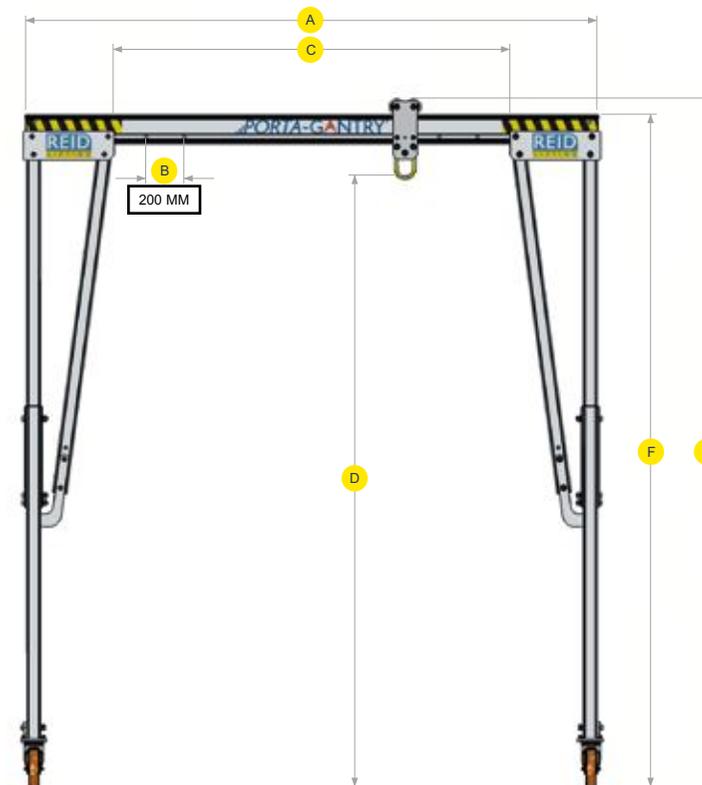
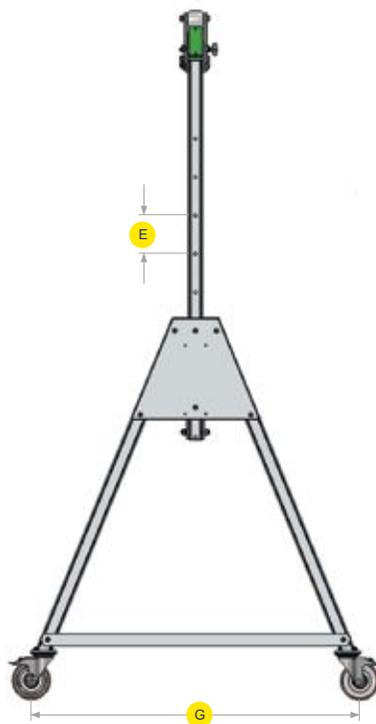
ATEX
-ZERTIFI-
ZIERT

Merkmale und Leistung

	500	1000	2000	3000	5000
Akkreditierungen, Zertifizierungen und Standards					
EN795:2012	✓	✓	✓	✓	✓
PD CEN / TS16415:2013	✓	✓	✓	✓	✓
ANSI Z359.18-17	✓	✓	✓	✓	✓
WIE/NZS 5532:2013	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 2]	✓	✓	✓	✓	✓
ATEX-zertifiziert [Zone 1]	Optional	Optional	Optional	Optional	x
IRATA	✓	✓	✓	✓	✓
Tragfähigkeit					
Max. Gewicht Heben von Gütern (kg)	500	1000	2000	3000	5000
Max. Personenseilfahrt (kg)	250	500	1000	1500	2500
Absturzsicherung (Personen)	3	3	5	5	5
Abmessungen					
Minimale Hubhöhe (mm)	1605	1605	1605	1660	2181
Maximale Hubhöhe (mm)	5829	5829	5829	5527	5000
Min. verfügbare Spannweite (mm)	2500	2500	2500	2500	2500
Max. verfügbare Spannweite (mm)	9000	9000	8400	8400	5500
Laufkatzen-Optionen					
Standard	✓	✓	✓	✓	✓
Schnellmontage	✓	✓	✓	✓	x
Eng gekoppelt	✓	✓	✓	✓	x
Zahnradantrieb	✓	✓	✓	x	x
Integriertes Hebezeug	✓	✓	✓	x	x
Standardfunktionen					
Höhenverstellung mit Ratsche	✓	✓	✓	✓	✓
Zahnradhöhenverstellung	x	x	x	x	✓
Mechanische Hilfe Montage	x	x	x	x	✓
Optionale Extras					
Gelappte Wangen (Spannweiteinstellung)	✓	✓	✓	✓	✓
Winden-Upgrade	✓	✓	✓	✓	✓
Höhenverstellbare Füße (Kurbel)	✓	✓	✓	✓	✓
Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem	✓	✓	✓	✓	✓
Girlandenkabelsystem	✓	✓	✓	✓	✓
Teilbarer Träger	✓	✓	x	x	x
Oberflächen					
Eloxiert	✓	✓	✓	✓	✓
316SS-Befestigungen	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Marinespezifikation	Optional	Optional	Optional	Optional	x

PORTAGANTRY 500-5000

- A** Lasttraversenlänge
- B** Lasttraverseneinstellung
- C** Freie Arbeitsspannweite
- D** Höhe bis Hebeöse
- E** Höhenschritt
- F** Höhe bis Oberseite Lasttraverse
- G** Breite
- H** Höhe bis Oberseite Rolle



Standard-Traversenlänge A (mm) (lichte Betriebsspannweite C = A – 920 mm)

A (mm)	2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000
C Min (mm)	1180	1680	2200	2050	2980	3480	5880	6480
C Max (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	×	×	×

WLL (kg)

Gewicht der Lasttraversen (kg)

Abmessungen (mm)

	Rahmengröße	DMax. Höhe bis Hebeöse	E Höhenschritt	DMin. Höhe bis Hebeöse	F Höhe bis Oberseite Lasttraverse	HMax. Höhe bis Oberseite Rolle	HMin. Höhe bis Oberseite Rolle	G Breite	A-Rahmen Gewicht (kg) (ca.)	Trolley Rollengröße	Rollendurchmesser
500	PGAS00500S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS00500M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS00500I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	PGAS00500T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
	PGAS00500TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS00500TC3	5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS00500TC2	5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
PGAS00500TC1	5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200	
1000	PGAS01000S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS01000M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS01000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	PGAS01000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
	PGAS01000TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS01000TC3	5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS01000TC2	5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
PGAS01000TC1	5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200	
2000	PGAS02000S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	35	82	150
	PGAS02000M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS02000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	50	82	200
	PGAS02000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	56	82	200
	PGAS02000TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS02000TC3	5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS02000TC2	5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
PGAS02000TC1	5829	9 x 200	4029	6149	6231	4431	2733	102	82	200	
3000	PGAS03000S	2410	5 x 150	1660	2730	2812	2062	1212	56	82	200
	PGAS03000M	2906	5 x 150	2156	3226	3308	2558	1429	61	82	200
	PGAS03000I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	73	82	200
	PGAS03000T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	85	82	200
	PGAS03000TC4	4527	6 x 200	3327	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS03000TC3	5027	6 x 200	3827	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS03000TC2	5527	8 x 200	3927	5848	5930	4330	2733	97	82	200
5000	PGAS05000IR	3181	5 x 200	2181	3592	3717	2717	1736	99	125	200
	PGAS05000TR	4049	6 x 200	2849	4487	4612	3412	2021	109	125	200
	PGAS05000TC4R	4500	6 x 200	3300	4938	5062	3862	2234	96	125	200
	PGAS05000TC3R	5000	6 x 200	3800	5438	5562	4362	2557	101	125	200

S & M-Versionen, die auch als kundenspezifische Systeme erhältlich sind | Abmessungen WLL 5000 kg Systeme werden mit dem tieferen D-Profilträger dargestellt

Die Abmessungen verwenden standardmäßig Master Link Laufkatzen, andere verfügbare Optionen zur Erhöhung der resultierenden Hubhöhe (HoL) und zur Unterstützung der Lastbewegung. Das Gewicht beinhaltet Stabilisatorbeine
ACHTUNG!!! Bei der Wahl des Beams darf das C-Maß nicht geringer sein als das G-Maß der Seitenteile.

➤ PORTAGANTRY Laufkatzen-Optionen

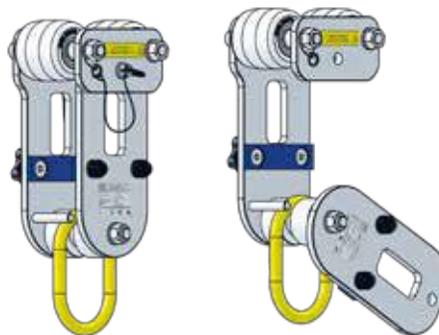
➤ Schnellmontage Laufkatze [patentierter]

Unsere Schnellmontage - Laufkatze wurde fachmännisch so konstruiert, dass er eine rotierende Platte und einen Schnellspannstift für eine einfache und schnelle Befestigung am Träger enthält. Dieses einzigartige und innovative Produkt ermöglicht die Befestigung mehrerer Wagen am Träger, nachdem der Portalkran vollständig montiert wurde. Die Laufkatze kann auch am Träger befestigt werden.



➤ Master Link Laufkatze

Die Master Link Laufkatze wird während der Montage des Portals bis zum Ende des Trägers geführt. Die Hauptverbindung ermöglicht das einfache Anbringen einer Vielzahl von Hebezeugen für Hebevorgänge. Die Laufkatze kann auch am Träger befestigt werden.



Schnellmontage Laufkatze [patentierter]

➤ Zahnradgetriebene Laufkatze

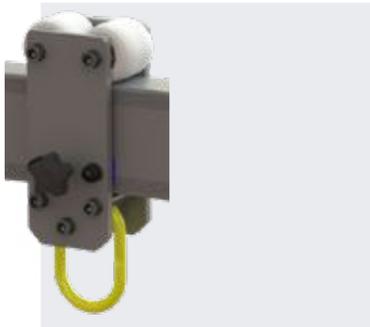
Die zahnradgetriebene Laufkatze wird während der Montage des Portalkrans am Ende des Trägers montiert. Es ist entwickelt worden, um eine Last von bis zu 2000 kg nach dem Anheben sicher entlang des Trägers zu bewegen. Verschiedene Kettenlängen stehen zur Verfügung.



➤ Geschlossene Laufkatze

Unsere geschlossene Laufkatze ist für den Einsatz bei Höhenbeschränkungen entwickelt worden, so dass eine schrittweise Erhöhung der Hubhöhe stattfinden kann. Die Laufkatze wird während der Montage des Portalkrans auf dem Träger platziert. Diese Laufkatze bietet aufgrund seiner großen ovalen Öffnung Platz für eine Vielzahl von Hebezeugen und kann am Träger befestigt werden.

➤ Master Link Laufkatze



Produktcode	Beschreibung
PGTZS00500	Master Link Laufkatze 500kg (A/B Lasttraverse)
PGTZS01000	Master Link Laufkatze 1000kg (A/B Lasttraverse)
PGTZS02000	Master Link Laufkatze 2000kg (A/B Lasttraverse)
PGTZS03000	Master Link Laufkatze 3000kg (A/B Lasttraverse)
PGTZL02000	Master Link Laufkatze 2000kg (D Lasttraverse)
PGTZL03000	Master Link Laufkatze 3000kg (D Lasttraverse)
PGTZL05000	Master Link Laufkatze 5000kg (D Lasttraverse)

➤ Schnellmontage Laufkatze



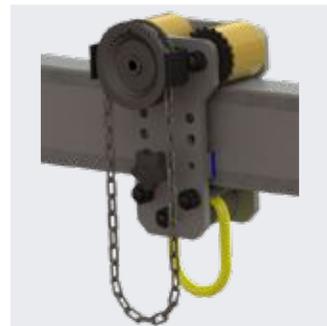
Produktcode	Beschreibung
PGTGS00500	Schnellmontage Laufkatze 500kg (A/B Lasttraverse)
PGTGS01000	Schnellmontage Laufkatze 1000kg (A/B Lasttraverse)
PGTGS02000	Schnellmontage Laufkatze 2000kg (A/B Lasttraverse)
PGTGS03000	Schnellmontage Laufkatze 3000kg (A/B Lasttraverse)

➤ Geschlossene Laufkatze



Produktcode	Beschreibung
PGTXS00500V2	Geschlossene Laufkatze 500kg (A/B Lasttraverse)
PGTXS01000V2	Geschlossene Laufkatze 1000kg (A/B Lasttraverse)
PGTXS02000V2	Geschlossene Laufkatze 2000kg (A/B Lasttraverse)
PGTXS03000V2	Geschlossene Laufkatze 3000kg (A/B Lasttraverse)
PGTXL02000V2	Geschlossene Laufkatze 2000kg (D Lasttraverse)
PGTXL03000V2	Geschlossene Laufkatze 3000kg (D Lasttraverse)

➤ Zahnradgetriebene Laufkatze



Produktcode	Beschreibung
PGTYS00500	Zahnradgetriebene Laufkatze 500kg (A/B Lasttraverse)
PGTYS01000	Zahnradgetriebene Laufkatze 1000kg (A/B Lasttraverse)
PGTYS02000	Zahnradgetriebene Laufkatze 2000kg (A/B Lasttraverse)
PGTYL02000	Zahnradgetriebene Laufkatze 2000kg (D Lasttraverse)

Wir bieten eine Reihe von Laufkatzen mit Getriebe und integriertem Hub an. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns.



➤ Girlanden kabelsystem

Unser Girlanden kabelsystem wurde entwickelt, um die Stromkabel von Elektrokettenzügen sicher vom Hebevorgang fernzuhalten und sauber entlang der Portalkrantraverse zu führen. Der universelle Girlandenkabelsatz enthält alle erforderlichen Komponenten, einschließlich Laufkatzen, Drahtseil und Befestigungsmaterial. Durch Hinzufügen des Netzkabels ist das System betriebsbereit.

Produktcode	Beschreibung
RAPG000004	Porta Gantry Girlanden kabelsystem



➤ Gelappte Wangen

Unsere gelappten Wangen ermöglichen eine einfache Montage bei der Einstellung der Arbeitsspannweite des PORTAGANTRY. Die modifizierten Wangen ermöglichen es, die leichte Arbeitsspannweite durch Einfahren einer Wange einzustellen, ohne die üblichen Montagemethoden zu beeinträchtigen.

Produktcode	Beschreibung
RSPG000035	Porta Gantry Gelappte Wangen (5000kg)

➤ Einstellung der Ratschenhöhe

Unsere Ratschenhöhenverstellung bietet eine mechanische Hilfe zum Anheben und Absenken der Höhe des Portalträgers. Die Ratschenhöhenverstellung ist Standard bei einer Reihe von unseren Seitenteilen und kann als Funktion auf unserer gesamte PORTAGANTRY Produktpalette hinzugefügt werden. Details finden Sie in der Maßstabelle.

Produktcode	Beschreibung
RSPG000002	Porta Gantry groß Einstellung der Ratschenhöhe
RSPG000026	Porta Gantry sofortig Einstellung der Ratschenhöhe



➤ Höhenverstellbare Füße

Unsere höhenverstellbaren Füße bieten eine ebene Fläche für die Montage des PORTAGANTRY und bieten eine stufenlose zusätzliche Höhenverstellung bis zu 250mm. Die höhenverstellbaren Füße bieten eine unabhängige Einstellung für den Einsatz als Nivelliersystem auf unebenem Untergrund. Der Kurbelhebefeß wird über die Lauffläche der Rollen eingefahren und schränkt so die Bewegung des PORTAGANTRY nicht ein.

Produktcode	Beschreibung
PGWS00001U	Porta Gantry Höhenverstellbare Füße 5000kg x 4



➤ Rollen mit Richtungssperre

Unsere Richtungssperrrollen ermöglichen es, unsere Lenkrollen vorübergehend fest zu machen. Durch Blockieren des Schwenkkopfs, jedoch nicht des Rads, kann sich die Rolle weiterhin in eine Richtung bewegen. Richtungssperrrollen eignen sich hervorragend zum Kurvenfahren oder Schwenken.

Produktcode	Beschreibung
RSCA000008	Porta Gantry Rollen mit Richtungssperre 3000 kg x 1
RSCA000010	Porta Gantry Rollen mit Richtungssperre 5000 kg x 1



➤ Windenumbau Satz

Unsere Portalträger unterstützt eine Vielzahl von Windenhalter, die für die Aufnahme von Scheibenträger und Seitenteile vorbereitet sind. Mit diesem Windenumbau-Kit kann unser Portalkran für den Windeneinsatz zum Heben und Senken von Waren oder Personeneinsatz umgebaut werden.

Produktcode	Beschreibung
RAPG000077	Porta Gantry Windenumbau Satz



➤ Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem

Unser einzigartiges Seilzugsteuerungssystem ermöglicht eine präzise Steuerung der Bewegung der Last-Laufkatzen von einem sicheren Ort neben dem A-Rahmen aus. Durch den Einsatz mehrerer Riemenscheiben und einer Handwinde reduziert dieser mechanische Vorteil den Aufwand während des Betriebs.

Produktcode	Beschreibung
PGRC00001	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry klein (A/B Lasttraverse)
PGRC00002	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry klein (D Lasttraverse)
PGRC00003	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry sofortig (A/B Lasttraverse)
PGRC00004	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry sofortig (D Lasttraverse)
PGRC00005	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry groß (A/B Lasttraverse)
PGRC00006	Laufkatzen-Seilzugsteuerungssystem Porta Gantry groß (D Lasttraverse)

Alle hierin enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum von REID Lifting Ltd. Alle Unternehmens und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen oder Handelsnamen und alle REID Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.

