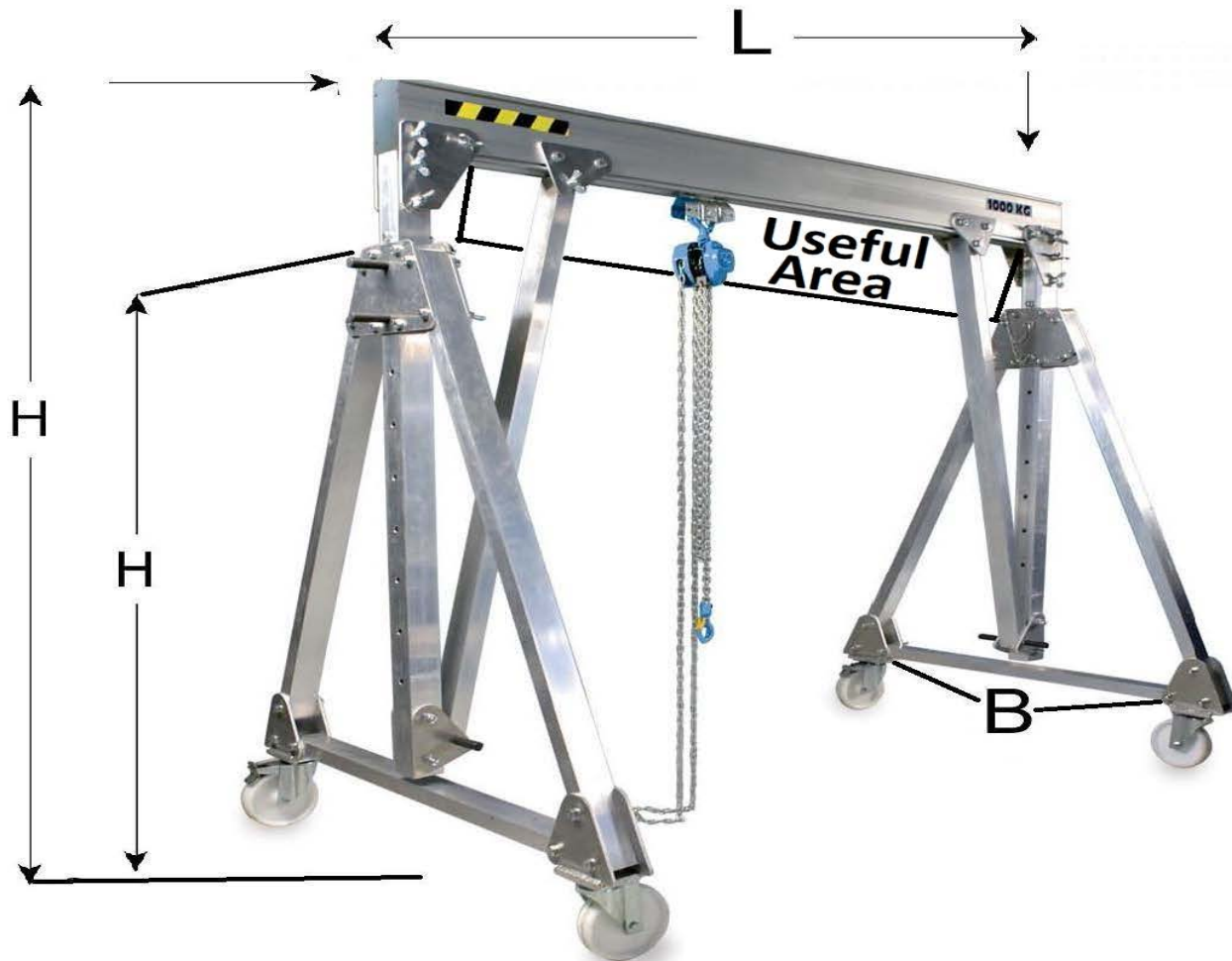


**FOLDING ALUMINUM GANTRY CRANES, MOVABLE UNDER LOAD**  
**Adjustable Height**

**Grúas Pórtico de aluminio, móviles bajo carga**  
**Ajustable en altura**

**PORTIQUES ALUMINIUM DÉPLAÇABLES EN CHARGE**

**EINKLAPPBARE ALU-BOCKKRAN, DIE UNTER LAST VERSCHIEBBAR SIND**



Nombreux sont les sites qui ont la particularité de nécessiter des équipements de levage mobiles et en grande quantité. Quand toutes les options d'installation ont été épuisées, le portique PADC apparaît comme une solution idéale. Légèreté et robustesse sont les atouts de ce portique à structure aluminium.

Le PADC est monté sur roues pivotantes pour service intérieur ou extérieur. Il est déplaçable en charge sur sol lisse et propre.

There are many sites which have the particularity of requiring mobile and in great quantities lifting equipments. When all the options of installation were exhausted, gantry PADC appears as an ideal solution. Lightness and robustness are the advantages of aluminium gantry structure.

The PADC is mounted on caster wheels for indoor or outdoor. It is movable in load on smooth and clean ground.

Es gibt viele Standorten, die die Besonderheit erfordern mobile und in großen Mengen Hebezeuge haben. Wenn alle Optionen der Installation erschöpft waren, erscheint Bockkrane PADC als eine ideale Lösung. Leichtigkeit und Robustheit sind die Vorteile von Aluminium Portal-Struktur.

Die PADC ist auf Rädern für Innen-oder Außenbereich montiert. Es ist beweglich Lastauf glatten und sauberen Untergrund.

Heights H2 are equipped with hinges for quick assembly with ratchets up and down

Example of how you can choose the heights.

1st - Under Beam Height min. H0 = 1150 mm.

Under Beam height max. H0 = 2150 mm.

B = width H0 = 1100 mm.

2nd - Under Beam Height min. H1 = 2150 mm.

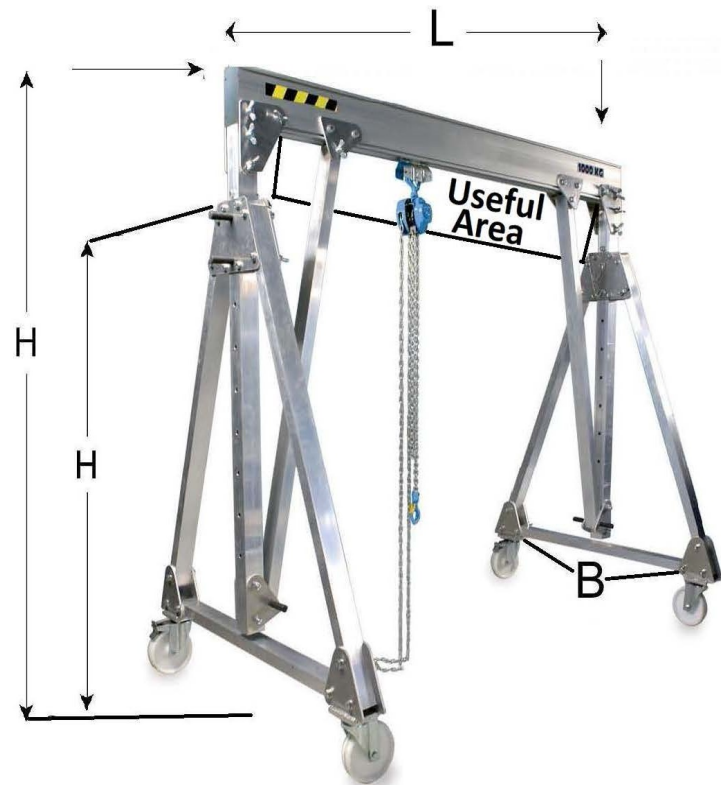
Under Beam height max. H1 = 3200 mm.

B = Width H1 = 1520 mm.

3rd - Under Beam Height min. H2 = 3000 mm.

Under Beam height max. H2 = 4000 mm.

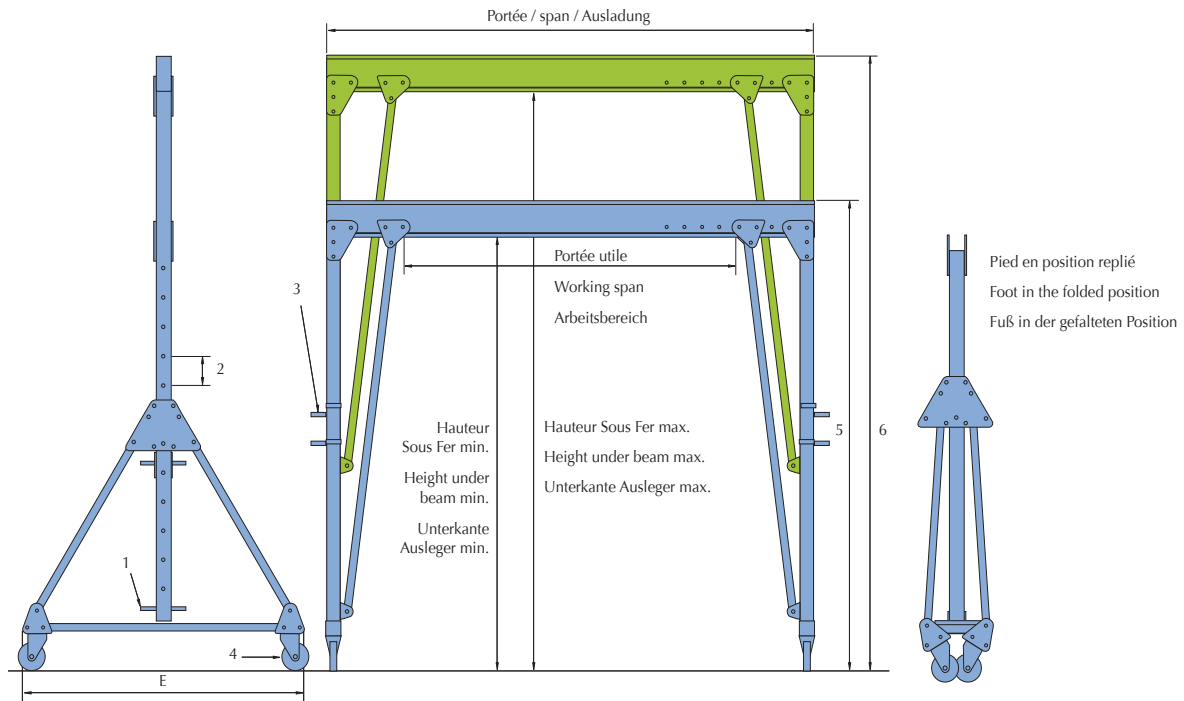
B = Width H2 = 2050 mm.



Capacity	Width L	Useful area	Under Beam Height min	Under Beam Height max	B	WEIGHT H0	WEIGHT H1	WEIGHT H2
KG	mm	mm	mm	mm	mm	KG	KG	KG
250	2000	1300	The heights are 3 and apply to all aluminum gantry cranes			76	84	98
	2500	1800				79	87	101
	3000	2300				82	90	104
	3500	2800	1500 (H0)	2100 (H0)	1100 (H0)	86	94	108
	4000	3300	2200 (H1)	3000 (H1)	1520 (H1)	89	97	111
	4500	3800	3000 (H2)	4000 (H2)	2050 (H2)	92	100	114
	5000	4300				96	104	118
	5500	4800				99	107	121
	6000	5300				102	110	124
500	2000	1300	The heights are 3 and apply to all aluminum gantry cranes			83	93	109
	2500	1800				86	96	112
	3000	2300				89	99	115
	3500	2800	1500 (H0)	2100 (H0)	1100 (H0)	100	110	126
	4000	3300	2200 (H1)	3000 (H1)	1520 (H1)	104	114	130
	4500	3800	3000 (H2)	4000 (H2)	2050 (H2)	109	119	135
	5000	4300				113	123	139
	5500	4800				117	127	143
	6000	5300				134	144	160
1000	2000	1300	The heights are 3 and apply to all aluminum gantry cranes			103	106	136
	2500	1800				108	111	141
	3000	2300				114	117	147
	3500	2800	1550 (H0)	2150 (H0)	1100 (H0)	119	122	152
	4000	3300	2150 (H1)	3200 (H1)	1520 (H1)	124	127	157
	4500	3800	3000 (H2)	4000 (H2)	2050 (H2)	130	133	163
	5000	4300				155	158	188
	5500	4800				162	165	195
	6000	5300				169	172	202

1600	2000	1300				131	151	171
	2500	1800				137	157	177
	3000	2300	1550 (H0)	2150 (H0)	1100 (H0)	142	162	182
	3500	2800	2150 (H1)	3200 (H1)	1520 (H1)	161	181	201
	4000	3300	3000 (H2)	4000 (H2)	2050 (H2)	168	188	208
	4500	3800				175	195	215
	5000	4300				183	203	223

2000 kg	2000	1300				131	146	171
	2500	1800	1550 (H0)	2150 (H0)	1100 (H0)	137	152	177
3000 kg	3000	2300	2150 (H1)	3200 (H1)	1520 (H1)	154	169	194
	3500	2800	3000 (H2)	4000 (H2)	2050 (H2)	161	176	201
	4000	3300				168	183	208



1	Poignée de manœuvre	Operating handle	Betätigungsgriff
2	Pas de réglage = 200	Pitch = 200	Gewinde = 200
3	Axe de blocage de hauteur	Locking pin height	Sicherungsstift Höhe
4	Diamètre des roues	Wheels diameter	Räderdurchmesser
5	Hauteur totale mini	Overall Height min	Bauhöhe mini
6	Hauteur totale maxi	Overall Height maxi	Bauhöhe maxi

### Descriptif

- Construction légère
- Assemblage boulonné
- Montage aisé par 8 boulons de liaison pied/poutre
- Personnel requis pour le montage : de 1 à 3 personnes suivant modèle
- Grande souplesse de déplacement due à son faible poids
- Poutre de roulement profil creux
- Livré avec chariot porte-palan
- Hauteur sous fer réglable par 1 seule personne
- Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables
- Pieds repliables pour le transport
- Roues en polyamide blanc dont 2 roues à blocage de série
- Vitesse de levage maximum = 8 m/min

### Options

- Roues à bandage polyuréthane
- 2 roues à blocage supplémentaires
- Roues non pivotantes
- Ligne d'alimentation palan
- Dimensions adaptées au besoin sur demande
- Palan électrique ou manuel

### Description

- Light construction
- Bolted joints
- Easy assembly with 8 bolts between leg and beam
- Assembly requires 1 to 3 people, according to model
- Flexibility of movement due to its light weight
- Hollow-section gantry girder
- Hoist trolley provided
- Height under beam can be adjusted by single person
- Dismountable in 3 elements, with foldable feet
- Feet fold up for transport
- White polyamide wheels, with 2 locking wheels
- Maximum hoisting speed = 8m/min

### Options

- Banded polyurethane wheels
- 2 additional locking wheels
- Non-rotating wheels
- Hoist power supply cable
- Size can be adjusted to your needs by request
- Electric or manual hoist

### Beschreibung

- Leichtbauweise
- Verschraubte Montage
- Einfache Montage mit 8 Schrauben zur Verbindung von Fuß/Strahl.
- Für die Montage erforderliches Personal: je nach Modell 1 bis 3 Personen
- Lässt sich dank seines geringen Gewichtes sehr flexibel verschieben.
- Rollbalken mit Hohlprofil
- Wird mit Laufkatze für Kettenzug für Kettenzug geliefert.
- Unterkante Ausleger durch eine einzige Person einstellbar
- Zerlegbar in 3 Elemente, mit klappbaren Füßen
- Einklappbare Beine für den Transport
- Räder aus weißem Polyamid, davon 2 Räder serienmäßig mit Blockierung.
- Maximale Hubgeschwindigkeit = 8 m/Min.

### Optionen

- Räder mit Polyurethan-Bereifung
- 2 Zusätzliche Räder mit Blockierung
- Nicht schwenkbare Räder
- Inklusives Versorgungskabel für Kettenzug
- Abmessungen auf Anfrage nach Bedarf adaptiert
- Elektrische oder manuelle Kettenzug

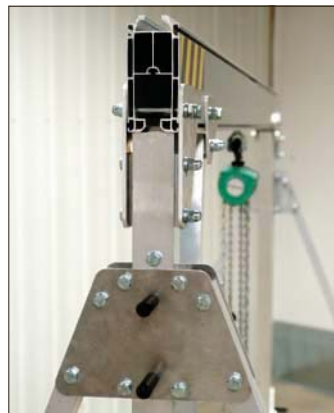
# FOLDING ALUMINUM GANTRY CRANES MOVABLE UNDER LOAD

# EINKLAPPBARE ALU-BOCKKRAN, DIE UNTER LAST VERSCHIEBBAR SIND

CMU	Portée	Portée utile	Hauteur Sous Fer mini	Hauteur Sous Fer maxi	Hauteur totale mini	Hauteur totale maxi	E	Ø	Poids H0	Poids H1	Poids H2
Max. capacity	Span	Working span	Height under beam mini	Height under beam maxi	Overall Height mini	Overall Height maxi			Weight H0	Weight H1	Weight H2
Tragfähigkeit	Ausladung	Arbeitsbereich	Unterkante Ausleger mini	Unterkante Ausleger maxi	Bauhöhe mini	Bauhöhe maxi			Gewicht H0	Gewicht H1	Gewicht H2
KG	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG	KG	KG
250	2	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 135mm	HSF maxi + 135mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	150	76	84	98
	2,5	1400							79	87	101
	3	1900							82	90	104
	3,5	2400							86	94	108
	4	2900							89	97	111
	4,5	3400							92	100	114
	5	3900							96	104	118
	5,5	4400							99	107	121
500	2	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 135mm	HSF maxi + 135mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	150	83	93	109
	2,5	1400							86	96	112
	3	1900							89	99	115
	3,5	2400							100	110	126
	4	2900			104	114	130				
	4,5	3400			109	119	135				
	5	3900			113	123	139				
	5,5	4400			117	127	143				
1000	2	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 215mm	HSF maxi + 215mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	103	106	136
	2,5	1400							108	111	141
	3	1900							114	117	147
	3,5	2400							119	122	152
	4	2900			124	127	157				
	4,5	3400			130	133	163				
	5	3900			155	158	188				
	5,5	4400			162	165	195				
1600	2	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 215mm	HSF maxi + 215mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	131	151	171
	2,5	1400							137	157	177
	3	1900							142	162	182
	3,5	2400			HSF mini + 250mm	HSF Maxi + 250mm	2050 (H2)	161	181	201	
	4	2900						168	188	208	
	4,5	3400						175	195	215	
2000	5	3900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 250mm	HSF Maxi + 250mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	183	203	223
	2	900							131	146	171
	2,5	1400			137	152	177				
	3	1900			154	169	193,5				
2000	3,5	2400	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 250mm	HSF Maxi + 250mm	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	161	176	201
	4	2900							168	183	208



Poignée de préhension pour réglage de la hauteur  
Grip handle for height adjustment  
Grip für Höhenverstellgriff



Conception avec poutre profil creux pour une plus grande souplesse d'utilisation  
Design with hollow profile for greater flexibility  
Design mit Hohlprofil für mehr Flexibilität



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables  
Dismountable in 3 elements, with foldable feet  
Zerlegbar in 3 Elemente, mit klappbaren Füßen