

# PORTIQUE *ALU* VGPA GANTRY CRANE *ALU* VGPA



## GUIDE TECHNIQUE *TECHNICAL GUIDE*

**PORTIQUE ALUMINIUM REPLIABLE ET REGLABLE  
ADJUSTABLE AND FOLDABLE ALUMINIUM GANTRY CRANE**



## PORTIQUE ALUMINIUM REPLIABLE ET REGLABLE TYPE VGPA

- 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 type EUROSISTEM ALU
- Hauteur sous fer réglable par 1 seule personne
- Le portique est livré en standard avec un chariot porte palan pour profilé creux.
- Réglages extrêmement simple de la hauteur sous fer (de 1,55 à 4 m) par pas de 200 mm et de l'empattement (de 2 à 6 m) suivant modèle.
- Démontable en 3 éléments
- Pieds repliables pour le transport
- Roues en polyamide blanc dont 2 roues à blocage de série
- Vitesse de levage maximum = 8m/mn

### 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

Nous vous conseillons de vous adresser à notre station après vente la plus proche de chez vous pour l'installation et la maintenance.

## FOLDABLE AND ADJUSTABLE ALUMINIUM GANTRY CRANE VGPA TYPE

- *Light construction*
- *Assembly with bolt*
- *Easy assembly with 8 connecting nuts between legs and beam*
- *Number of person needed for assembly : from 1 to 3 according gantry type*
- *Smooth travelling of the gantry due to light weight*
- *Beam made from EUROSISTEM ALU*
- *Height under beam can be easily set by 1 person*
- *The gantry is delivered as standard with a hoist trolley for hollow section members.*
- *Extremely simple adjustment of the under-beam height (from 1.55 to 4 m) in steps of 200 mm and of base width (from 2 to 6 m) according to model.*
- *Disassembly in 3 parts*
- *Foldable legs for transportation*
- *White polyamid wheels as standard, with locking device on 2*
- *Maximum lifting speed = 8m/mn*

### Options:

- *Polyurethan wheels*
- *2 add locking wheels*
- *Non rotating wheels*
- *Power feeding line for hoist*
- *Special dimensions on request*
- *Manual or electric hoist*

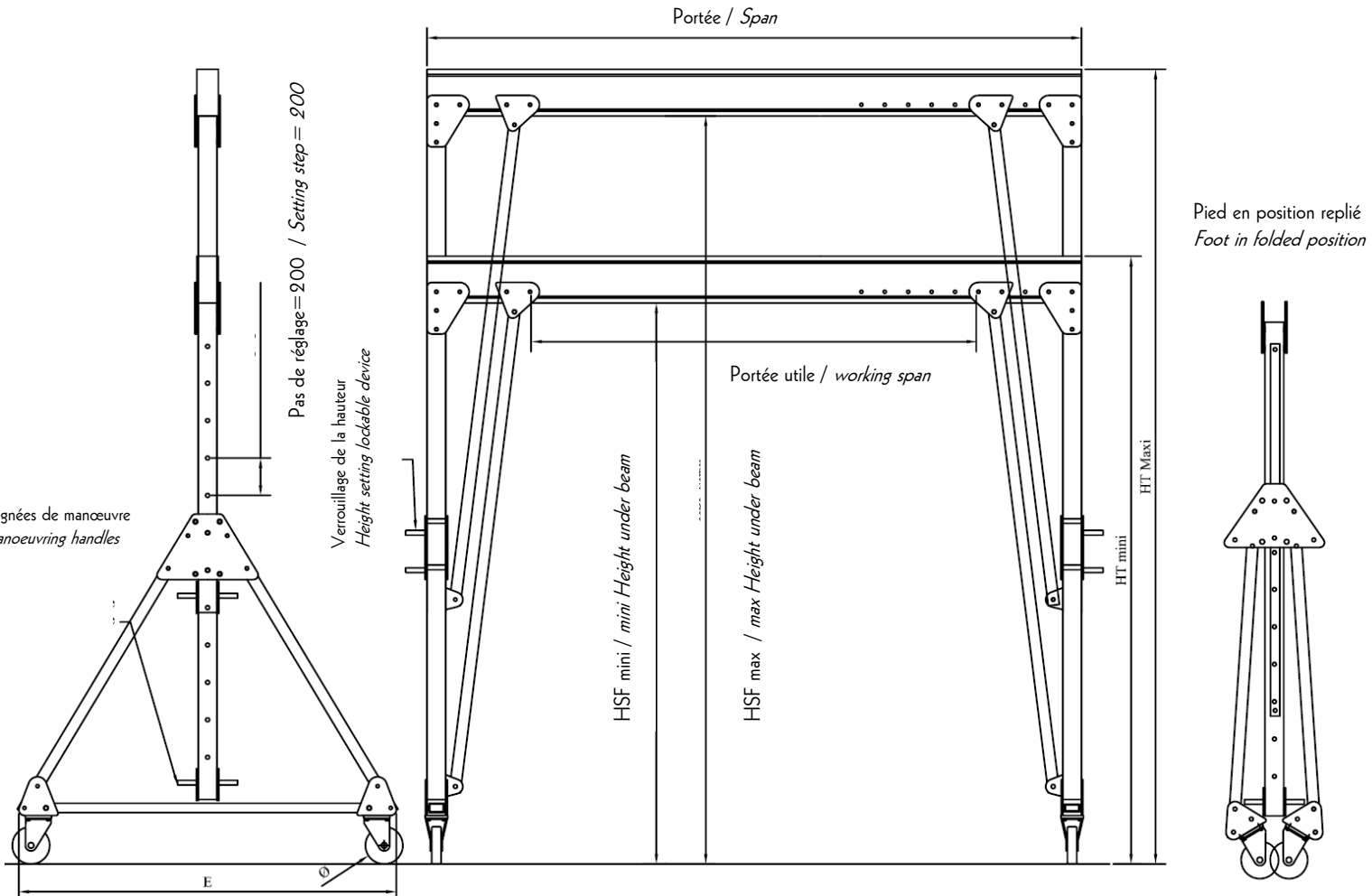
We recommend that you contact your nearest After-Sales-Services for all installation and maintenance work.



# PORTIQUE *ALU* VGPA GANTRY CRANE *ALU* VGPA

PORTIQUE ALUMINIUM  
REPLIABLE ET REGLABLE  
TYPE VGPA

FOLDABLE AND ADJUSTABLE  
ALUMINIUM GANTRY CRANE  
VGPA TYPE



**PORTIQUE ALUMINIUM  
REPLIABLE ET REGLABLE  
TYPE VGPA**

**FOLDABLE AND ADJUSTABLE  
ALUMINIUM GANTRY CRANE  
VGPA TYPE**

Charge	Portée	PU	HSF mini	HSF Maxi	HT mini	HT Maxi	E	Ø	Poids H0	Poids H1	Poids H2
SWL	Span	PU	Beam clearance mini	Beam clearance Maxi	HT mini	HT Maxi	E	Ø	Weight H0	Weight H1	Weight H2
250	2m	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 135mm AL 06	HSF Maxi + 135mm AL 06	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	150	76	84	98
	2,5m	1400							79	87	101
	3m	1900							82	90	104
	3,5m	2400							86	94	108
	4m	2900							89	97	111
	4,5m	3400							92	100	114
	5m	3900							96	104	118
	5,5m	4400							99	107	121
	6m	4900							102	110	124
500	2m	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 135mm AL 06	HSF Maxi + 135mm AL 06	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	150	83	93	109
	2,5m	1400							86	96	112
	3m	1900							89	99	115
	3,5m	2400			100	110			126		
	4m	2900			104	114			130		
	4,5m	3400			109	119			135		
	5m	3900			113	123			139		
	5,5m	4400			117	127			143		
	6m	4900			134	144			160		
1000	2m	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 215mm AL 10	HSF Maxi + 215mm AL10	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	103	106	136
	2,5m	1400							108	111	141
	3m	1900							114	117	147
	3,5m	2400			119	122			152		
	4m	2900			124	127			157		
	4,5m	3400			130	133			163		
	5m	3900			155	158			188		
	5,5m	4400			162	165			195		
	6m	4900			169	172			202		
1600	2m	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 215mm AL 10	HSF Maxi + 215mm AL10	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	131	151	171
	2,5m	1400							137	157	177
	3m	1900							142	162	182
	3,5m	2400			161	181			201		
	4m	2900			168	188			208		
	4,5m	3400			175	195			215		
	5m	3900			183	203			223		
2000	2m	900	1550 (H0) 2150 (H1) 3000 (H2)	2150 (H0) 3200 (H1) 4000 (H2)	HSF mini + 215mm AL 10	HSF Maxi + 215mm AL10	1100 (H0) 1520 (H1) 2050 (H2)	200	131	146	171
	2,5m	1400							137	152	177
	3m	1900			154	169			193,5		
	3,5m	2400			161	176			201		
	4m	2900			168	183			208		



2, BOULEVARD DE L'INDUSTRIE

B.P. 20059 - 28509 VERNOUILLET CEDEX

FRANCE

TEL. (33) 02 37 38 95 95

FAX. (33) 02 37 38 95 99

INTERNET : [WWW.VERLINDE.COM](http://WWW.VERLINDE.COM)