

EUROSTYLE


















GUIDE TECHNIQUE TECHNICAL GUIDE

Potences murales et potences sur fûts
Wall and column mounted jib cranes



Sommaire | Content

Potences murales et potences sur fûts | Wall and column mounted jib cranes

	VATS	6	Potence murale triangulée 180° profil creux EUROSYSTEM ST EUROSYSTEM ST hollow-section, overbraced wall jib cranes
	VFTS	8	Potences sur fût triangulées à profil creux EUROSYSTEM ST EUROSYSTEM ST hollow-section, overbraced pillar jib cranes
	VDTS	12	Potences sur fût à profil creux type EUROSYSTEM ST mobiles Mobile, EUROSYSTEM ST hollow-section pillar jib cranes
	VATAL	14	Potence murale triangulée 180° profil creux EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU hollow-section, overbraced wall jib cranes
	VFTAL	18	Potences sur fût triangulées à profil creux aluminium EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU hollow-section, overbraced pillar jib cranes with aluminum arm
	VAT	22	Potences murales triangulées 180° Overbraced wall jib cranes
	VAI	24	Potences murales inversées Underbraced wall jib cranes
	VFT	28	Potences sur fût triangulées Overbraced pillar jib cranes
	VDT	30	Potences sur fût triangulées mobiles Mobile overbraced pillar jib cranes
	VFI	32	Potences sur fût inversées Underbraced pillar jib cranes
	VDI	34	Potences sur fût inversées mobiles Mobile underbraced pillar jib cranes
	VFP-VFM	36	Potences à rotation totale Full-rotation jib cranes
	VDP-VDM	42	Potences à rotation totale mobiles Mobile full-rotation jib cranes
	Templier TCA	44	Potences sur fût articulées eco Eco articulated pillar jib cranes
	Templier TCC	46	Potences sur fût articulées eco Eco articulated pillar jib cranes

**Templier TDC**48 Potences sur fût articulées eco mobiles
Mobile eco articulated pillar jib cranes**Templier TA**50 Potences articulées murales premium
Premium articulated pillar jib cranes**Templier TSR**50 Potences articulées fixation plafond premium
Articulated premium jib crane ceiling fixation**Templier TC**52 Potences articulées sur colonne premium
Articulated premium pillar jib crane

Accessoires potences murales et potences sur fûts Accessories for wall and column mounted jib cranes

**Fixation**56 Kit de fixation potences murales
Wall jib crane attachment kit**JC**57 Semelle à cheviller
Base plate for chemical anchors**JS**58 Semelle standard pour massif béton
Standard base plate for concrete foundation

Potences traitement des eaux | Jib cranes for water treatment

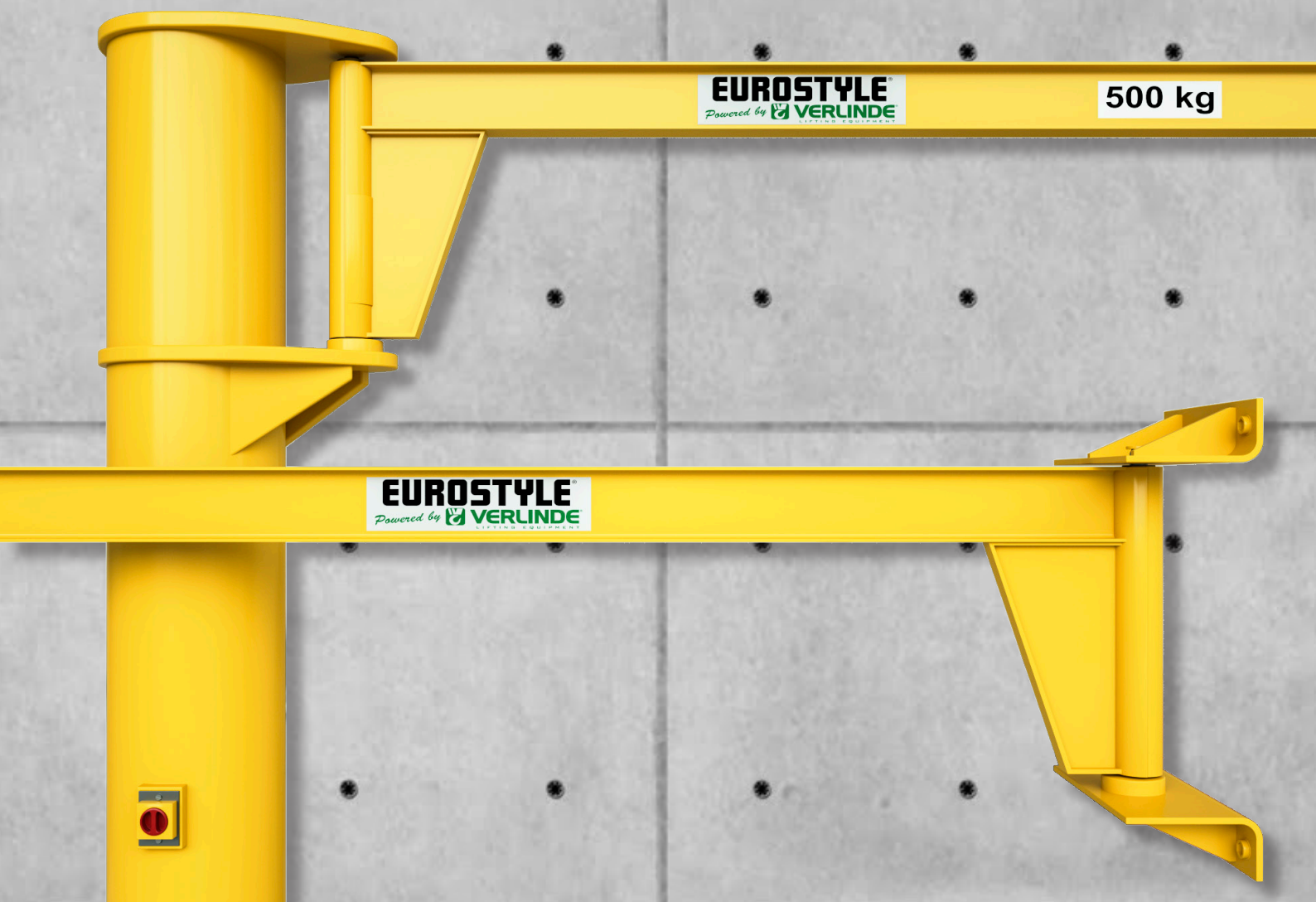
**VEP**60 Potences manuelles VEP et embases
Manual column mounted jib crane and bases**VEFP**62 Potences amovibles avec flèche ajustable aluminium en hauteur
Movable jib crane alu with adjustable aluminium beam in elevation**Embases**63 Embases pour potences VEFP et VEFT
Bases for jib cranes VEFP et VEFT64 Options sur potences
Options on jib cranes66 Exemples de fabrications spéciales
Examples of special manufacturing

EUROSTYLE

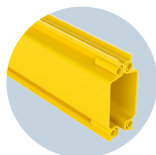
www.verlinde.com

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

Potences murales et potences sur fûts



Wall and column mounted jib cranes



VATS

Potence murale triangulée 180° profil creux EUROSYSTEM ST

EUROSYSTEM ST hollow-section, overbraced wall jib cranes



> Description

- > Potence murale profil creux EUROSYSTEM ST pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Chariot porte-palan inclus.
- > Ligne d'alimentation incluse.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

> Options

- > Interrupteur mural cadénassable.
- > Colonne montante.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multiposition.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

> Description

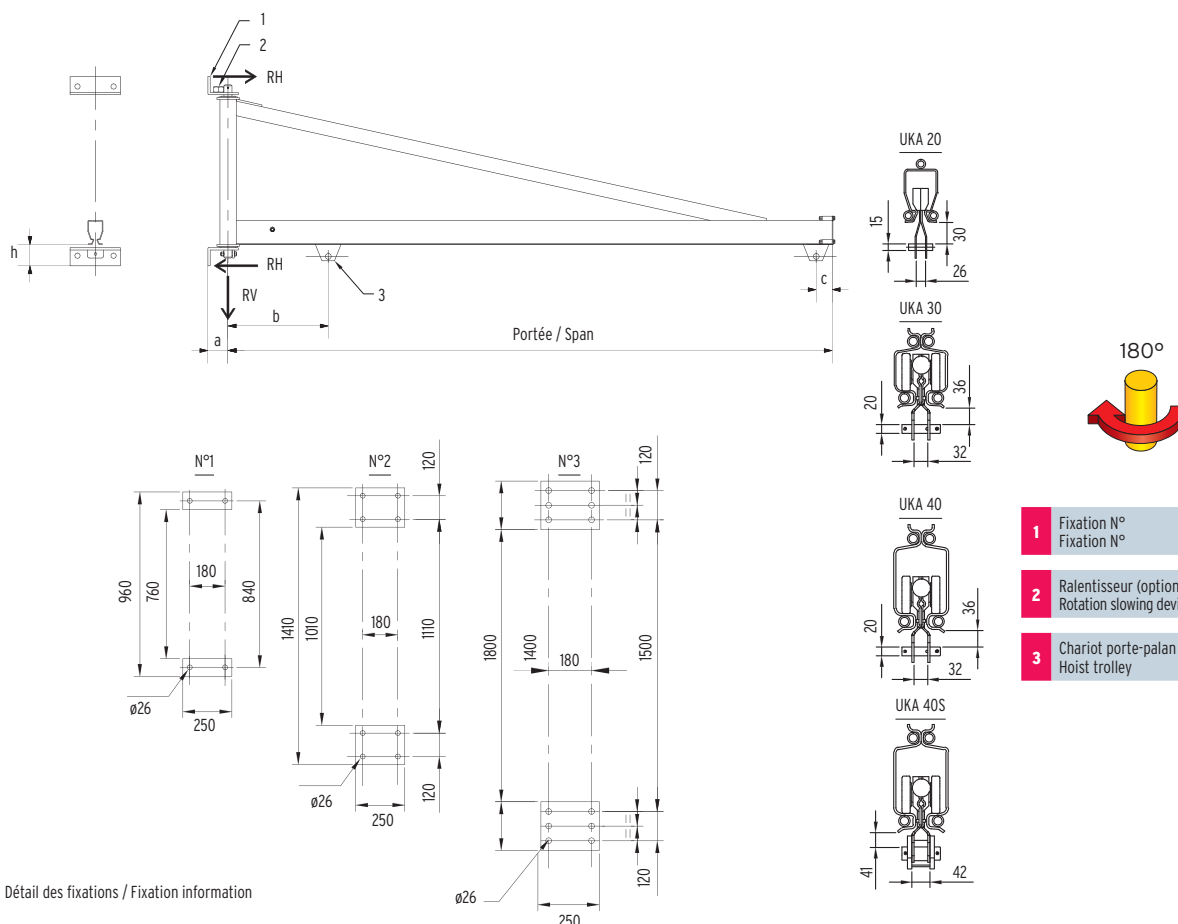
- > EUROSYSTEM ST hollow-section wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Hoist trolley provided.
- > Power supply cable provided.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

> Options

- > Lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Electric or manual hoist.

> Fixation

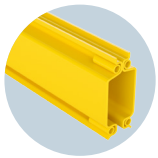
We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.



CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversement	Kit de fixation (option)	Fixations	Chariot	Poids
Max. capacity	Span							Maximum moment	Fixation kit (option)	Fixation	Trolley	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
63 (15)	2		300			311	167	199				64
	2,5					400	175	257				72
	3		350			495	182	321				79
	3,5					595	190	387				87
	4					700	197	457				94
	4,5		400			810	205	531				102
	5	100		80	120	924	212	610	VE 2	1	UKA 20	109
	5,5					1044	220	690				117
	6		500			1168	227	776				124
	6,5					1298	235	864				132
	7					1432	242	958				139
7,5		600			1572	250	1054				147	
8					1716	257	1154				154	
125 (50)	2		300			559	274	439				59
	2,5					704	281	549				66
	3	100	350	80		842	288	662	VE 2		UKA 20	73
	3,5					987	295	777				80
	4		400			1145	302	895				87
	4,5					1362	375	1116				160
	5				120	1520	390	1261		1		175
	5,5		555			1862	402	1410				187
	6	130		120		2066	415	1564	VE 3		UKA 30	200
	6,5					2372	428	1722				213
	7		605			2599	459	1886				244
7,5					2830	475	2054				260	
8		655			3070	489	2227				274	
250 (50)	2		300			912	384	704				59
	2,5	100		80		1154	391	878	VE 2		UKA 20	66
	3		350			1316	398	1054				73
	3,5					1657	461	1300				136
	4		505			1829	472	1499				147
	4,5				120	2184	485	1703		1		160
	5					2395	500	1911				175
	5,5	130	555	120		2737	512	2124	VE 3		UKA 30	187
	6					3022	525	2342				200
	6,5					3313	538	2564				213
	7		605			3612	569	2791				244
7,5					4287	737	3023				412	
8		755		220	4649	755	3585	VE 4	2	UKA 40	430	
500 (50)	2		405			1636	701	1318				101
	2,5					2059	713	1640				113
	3		455			2520	724	1967				124
	3,5				120	2921	736	2299	VE 3	1	UKA 30	136
	4		505			3414	747	2635				147
	4,5					3812	760	2976				160
	5	130	555	120		4500	787	3322				187
	5,5					3706	934	3827				334
	6		655			4228	953	4211				353
	6,5				220	4473	971	4603	VE 4	2	UKA 40	371
	7		705			4866	992	5002				392
7,5					5267	1012	5408				412	
8		755			5676	1030	5821				430	
1000 (100)	2		405			3217	1301	2596				101
	2,5				120	4033	1313	3218	VE 3	1		113
	3		455			4855	1328	3845			UKA 30	128
	3,5					4282	1427	4477				227
	4	130	605	120		4911	1480	5113	VE 4	2		280
	4,5				220	5543	1498	5858				298
	5		655			6307	1517	6528				317
	5,5		550			4325	1537	7205	VE5	3	UKA 40	290
	6		600			5148	1556	7889				305
	6,5					5608	1580	8589				322
	7		650			6073	1601	9291				340
1600 (150)	2					3866	2131	4130				211
	2,5					4847	2149	5119	VE 4	2		229
	3		630			5837	2166	6114				246
	3,5	130		245	220	6837	2190	7118			UKA 40S	270
	4		625			6021	2208	8208	VE5	3		244
	4,5					6649	2223	9246				258
2000 (200)	5		675			7281	2242	10293				280
	2		630			4817	2611	5174				211
	2,5					6040	2592	6407	VE 4	2	UKA 40S	192
	3		525			7262	2611	7648				211
	3,5	130	575	245	220	6718	2664	9636	VE5	3		226
	4		625			7488	2683	10232				276
4,5					8262	2703	11515				262	

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.



VFTS

Potences sur fût triangulées à profil creux EUROSYSTEM ST

EUROSYSTEM ST hollow-section, overbraced pillar jib cranes



Description

- > HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence profil creux EUROSYSTEM ST pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Chariot porte-palan inclus.
- > Ligne d'alimentation incluse.
- > Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- > Interrupteur cadenassable.
- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

Description

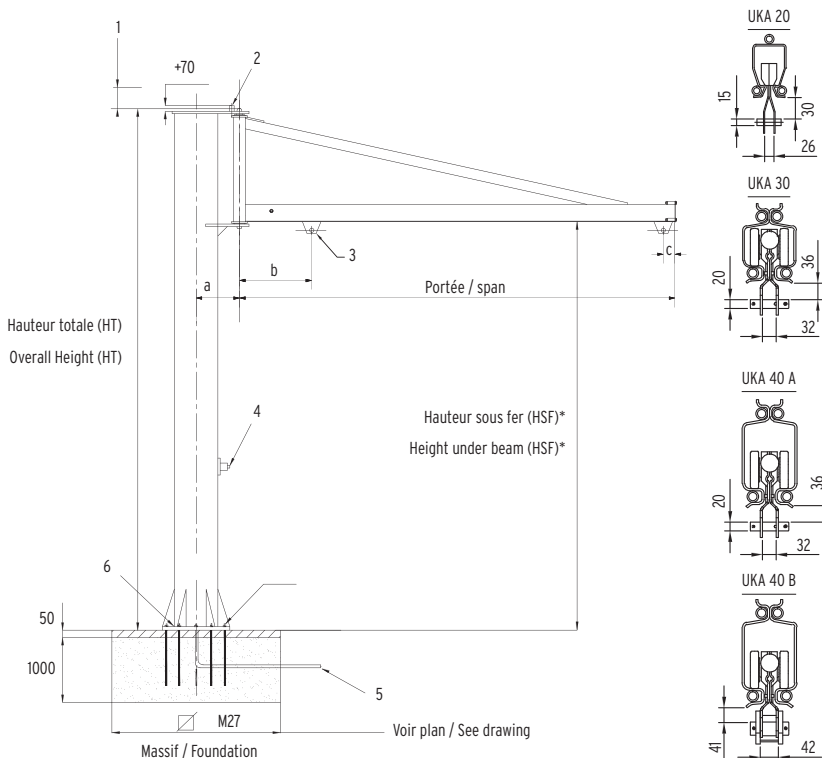
- > Standard underbeam clearance = 2.5m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > EUROSYSTEM ST hollow-section pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Hoist trolley provided.
- > Power supply cable provided.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

Options

- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Electric or manual hoist.

Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.



- 1 Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2 Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3 Chariot porte-palan
Hoist trolley
- 4 Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 5 Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)
- 6 Semelle n°
Base plate n°

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
63 (15)	2				300				0,60		174		214
	2,5								0,60		182		271
	3				350				0,70		189		330
	3,5								0,75		197		393
	4								0,80	JC 0.4	204		458
	4,5				400				0,85		212		526
	5	2,5	3,3	210		80	20	4	0,85		219	3	591
	5,5								0,90		227		664
	6					500			0,95		234		741
	6,5								1,00		242		819
	7								1,00	JC 0.6	249		907
	7,5					600			1,10		257		993
8								1,10		264		1082	
125 (50)	2				300				0,90		175		443
	2,5								1,0		182		551
	3				350	80	20		1,0	JC 0.4	189	3	662
	3,5			210					1,2		196		776
	4				400				1,2		203		892
	4,5							4	1,3	JC 0.6	299		1122
	5	2,5	3,3						1,4		313		1267
	5,5			250	555				1,4		325	4	1418
	6					120	30		1,5		338		1576
	6,5								1,6	JC 0.8	453		1757
	7			330	605			5	1,6		484	6	1927
	7,5								1,7		500		2102
8					655			1,7		514		2282	

(...) Poids estimé du palan.

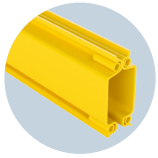
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VFTS

Potences sur fût triangulées à profil creux EUROSYSTEM ST EUROSYSTEM ST hollow-section, overbraced pillar jib cranes

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
250 (50)	2				300				1.0	JC 0.4	175		740
	2,5					80	20		1.1		182	3	915
	3			210	350				1.2	JC 0.6	189		1091
	3,5								1.3		274		1343
	4				505			4	1.3		286		1543
	4,5			250					1.4		299	4	1747
	5								1.4		313		1956
	5,5	2,5	3,3		555	120	30		1.5		427		2169
	6								1.6	JC 0.8	440		2418
	6,5			330				5	1.65		453	6	2642
	7				605				1.70		484		2870
500 (50)	2			210	405				1.2	JC 0.6	210	3	1368
	2,5							4	1.3		223		1690
	3			250	455				1.4		263	4	2043
	3,5		3,3				30		1.5		274		2375
	4			330	505				1.6	JC 0.8	385		2763
	4,5							5	1.7		398	6	3104
	5	2,5			555				1.8		425		3451
	5,5					120			1.8		648		3997
	6			380	655				1.9		667	7	4383
	6,5		3,7					6	2.0	JC 1.0	728		4776
	7				705		40 A		2.05		749		5205
1000 (100)	2				405				1.5	JC 0.8	342		2840
	2,5		3,3	330					1.6		354	6	3463
	3				455		30	5	1.7		369		4091
	3,5								1.9	JC 1.0	525		4785
	4	2,5		380	605	120			1.9		578	7	5422
	4,5		3,7					6	2.0		655		6174
	5				655				2.1	JC 1.2	674		6897
	5,5		4,1	420			40 A	7	2.2		684	8	7576
	6				500				2.3		703		8263
	6,5			510					2.4	JC 1.5	980	12	9 318
	7				550				2.5		995		10 054
1600 (150)	2								1.7	JC 1.0	525		4615
	2,5		3,7	380	630			6	1.8		543	7	5605
	3	2,5				245	40 B		2.0	JC 1.2	560		6603
	3,5								2.1		647		7608
	4				575				2.2		635		8699
	4,5		4,1	420				7	2.3	JC 1.5	680	8	9 749
	5				625				2.4		700		10 926
2000 (200)	2							6	1.8	JC 1.0	568		5878
	2,5	2,5	3,7			245			2.0	JC 1.2	609	8	7114
	3			420	525			7	2.1		600		8357
	3,5						40 B		2.2	JC 1.5	640		9 622
	4		4,1		575				2.3		660		10 888
	4,5			510	605				2.45	-	906	-	12 482

(...) Poids estimé du palan.

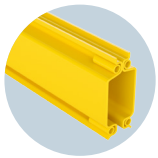
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VDTs

Potences sur fût à profil creux type EUROSYSTEM ST mobiles

Mobile, EUROSYSTEM ST hollow-section pillar jib cranes



> Description

- > HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence profil creux pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée, déplaçable au chariot élévateur ou au pont roulant.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Protection : système 3 couches polyuréthane.
- > Finition jaune RAL 1028.
- > Chariot porte-palan inclus.
- > Ligne d'alimentation incluse.
- > Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- > Cette potence n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- > Vitesse de levage maximum = 8 m/min.

> Options

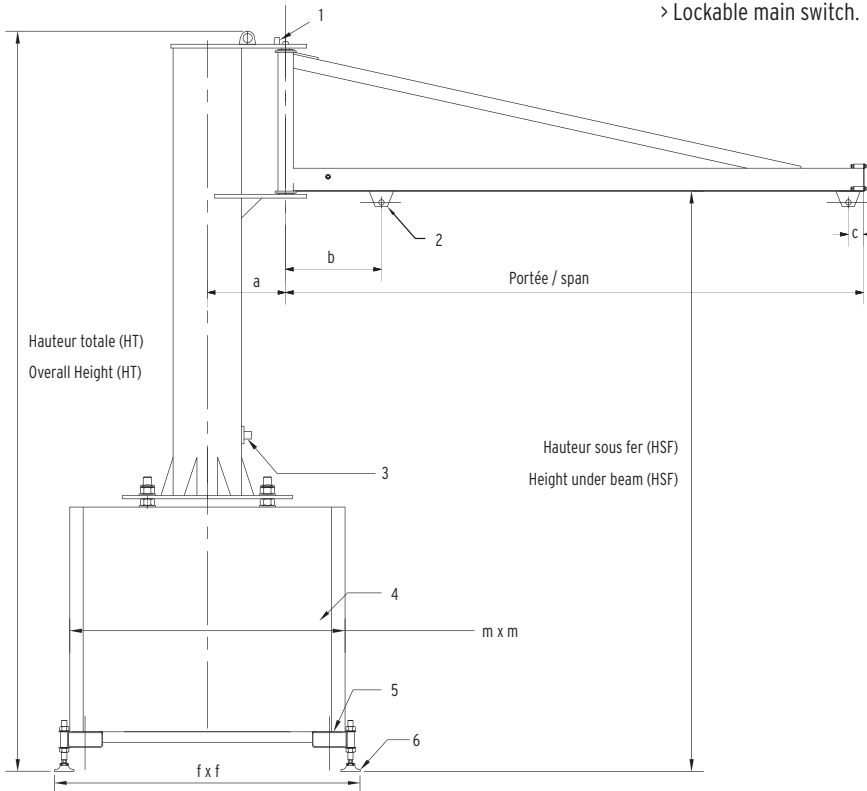
- > Ralentisseur de rotation.
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.
- > Interrupteur cadenassable.

> Description

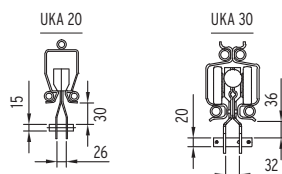
- > Standard underbeam clearance = 2.5m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Mobile, EUROSYSTEM ST hollow-section pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam, movable with a forklift or traveling crane.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > Protection: 3-layers system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Hoist trolley provided.
- > Power supply cable provided.
- > Shafts for lifting forks.
- > Not movable under load.
- > Maximum hoisting speed = 8m/min.

> Options

- > Rotation slowing device.
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.
- > Lockable main switch.



- 1** Ralentisseur (option) + 70 mm
Rotation slowing device (option) + 70 mm
- 2** Chariot porte-palan
Hoist trolley
- 3** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 4** Contrepoids béton
Concrete counterweight
- 5** Fourreaux de passage des fourches 170 x 70
Shaft for lifting forks 170 x 70
- 6** Vérins stabilisateurs réglables
Lifting coverage area



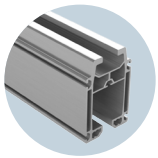
CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	Chariot	m x m	f x f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height HT					Hoist trolley			Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N°	m	m	KG
125 (50)	2				300						1377
	2,5										1934
	3				350	80	820	UKA 20			1941
	3,5			210					1 x 1	1,2 x 1,2	2498
	4	2,5	3,3		400						2505
	4,5										3151
	5					120	1070	UKA 30			3073
	5,5			250	555				1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3085
6										3098	
250 (50)	2				300	80	820	UKA 20			1927
	2,5								1 x 1	1,2 x 1,2	2484
	3			210	350						3041
	3,5	2,5	3,3								3034
	4				505	120	1070	UKA 30	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3906
	4,5			250							3919
5				555						3933	
500 (50)	2			210	405						2970
	2,5	2,5	3,3	250	455	120	1070	UKA 30	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3843
	3										4743

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.



VATAL

Potence murale triangulée 180°
profil creux EUROSYSTEM ALU
EUROSYSTEM ALU hollow-section,
overbraced wall jib cranes



Description

- > Construction légère.
- > Potence murale profil creux. EUROSYSTEM ALU pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028 sur les supports.
- > Chariot porte-palan inclus.
- > Ligne d'alimentation incluse.
- > Vitesse de levage = 16 m/min.

Options

- > Interrupteur mural cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Butées de rotation à boulonner.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-position.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

Description

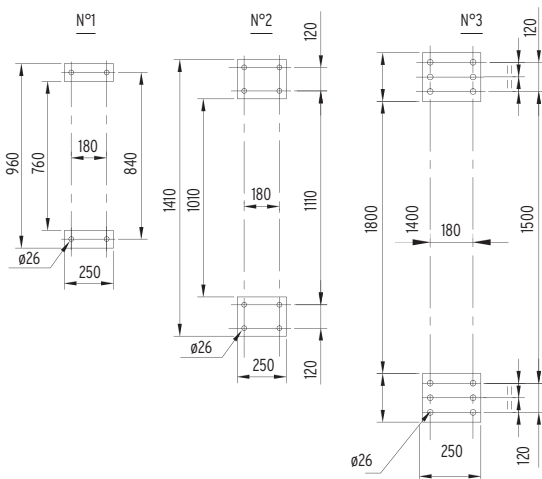
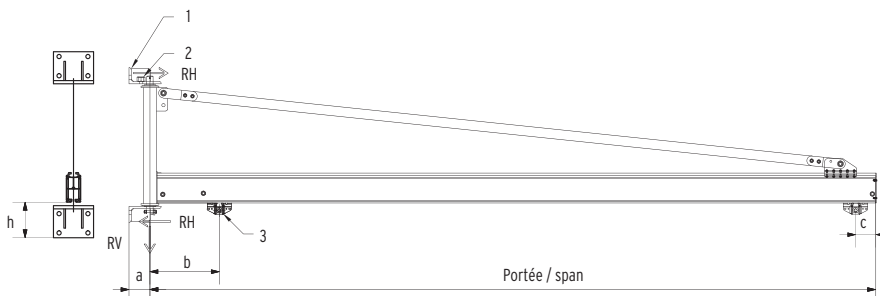
- > Light construction.
- > EUROSYSTEM ALU hollow-section, aluminum wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish for the attachment.
- > Hoist trolley provide.
- > Power supply cable provided.
- > Maximum hoisting speed = 16 m/min.

Options

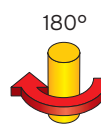
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Rotation stops to bolt.
- > Single or multi-position rotation lock.
- > Electric or manual hoist.

Fixation

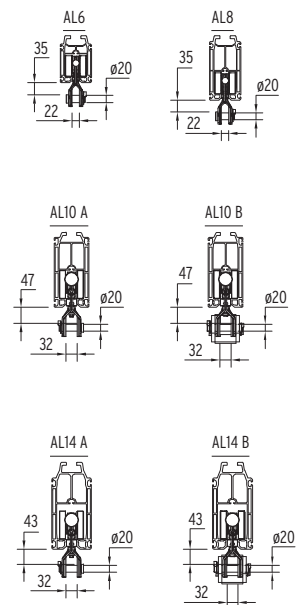
We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.



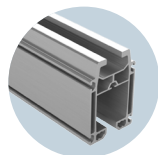
Détail des fixations / Fixation information



- 1** Fixation N°
Fixation N°
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Chariot porte-palan
Hoist trolley



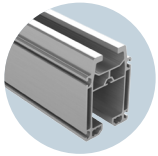
CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversement	Kit de fixation (option)	Fixations	Chariot	Poids
Max. capacity	Span							Maximum moment	Fixation kit (option)	Fixation	Trolley	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
63 (15)	2		430			267	143	203				59
	2,5					341	152	259				68
	3		480			418	156	318				72
	3,5					500	164	380				80
	4		530			586	167	445				83
	4,5					675	176	513				92
	5	100	580	130	120	768	180	584	KF2	1	C06	96
	5,5					867	183	659				99
	6		630			968	191	736				107
	6,5					1074	194	816				110
	7		680			1184	204	900				120
7,5					1297	207	986				123	
8		730			1414	210	1075				126	
125 (50)	2		430			551	247	419				59
	2,5					693	256	527				68
	3	100	480			839	260	638	KF2			72
	3,5					988	268	751				80
	4		530			1142	271	868				83
	4,5					1308	289	994				101
	5		580	130	120	1470	293	1117		1	C06	105
	5,5					1636	296	1243				108
	6	130	630			1805	325	1372	KF3			137
	6,5					1979	328	1504				140
	7		680			2157	342	1639				154
7,5					2338	346	1777				158	
8		730			2524	349	1918				161	
160 (50)	2		430			658	285	500				59
	2,5					825	294	627				68
	3	100	480			996	298	757	KF2			72
	3,5					1171	306	890				80
	4		530			1350	309	1026				83
	4,5					1543	327	1173				101
	5		580	130	120	1730	331	1315		1	C06	105
	5,5					1921	334	1460				108
	6	130	630			2116	363	1608	KF3			137
	6,5					2316	366	1760				140
	7		680			2518	380	1914				154
7,5					2725	384	2071				158	
8		730			2936	387	2231				161	
250 (50)	2		430			932	384	708				59
	2,5	100				1163	393	884	KF2			68
	3		480			1400	397	1064			C06	72
	3,5					1654	414	1257				89
	4		530			1897	417	1442				92
	4,5			130	120	2167	436	1647		1		111
	5		580			2425	440	1843				115
	5,5	130				2686	450	2041	KF3			125
	6		630			2951	454	2243			C08	129
	6,5					3222	464	2449				139
	7		680			3497	494	2658				169
7,5					3776	498	2870				173	
8		770	140	230	3318	577	3351	KF4	2	C10 A	252	
320 (50)	2	100	430			1145	461	870	KF2			59
	2,5					1443	479	1097				77
	3		480			1730	483	1315			C06	81
	3,5					2021	491	1536				89
	4		530	130	120	2316	494	1760	KF3	1		92
	4,5					2637	513	2004				111
	5		580			2945	517	2238			C08	115
	5,5	130				3257	527	2475				125
	6		630			3572	552	2715				150
	6,5		670			3104	633	3135				231
	7		720	140	230	3376	664	3410	KF4	2	C10 A	262
7,5					3654	670	3691				268	
8		770			3938	680	3977				278	
500 (50)	2		430			1720	672	1307				72
	2,5					2136	683	1623				83
	3		480			2555	687	1942				87
	3,5			130	120	2980	696	2265	KF3	1	C08	96
	4		530			3409	700	2591				100
	4,5					3842	731	2920				131
	5	130	580			4280	736	3253				136
	5,5		620			3678	830	3715				230
	6		670			4039	835	4079				235
	6,5			140	230	4404	857	4448	KF4	2	C10 A	257
	7		720			4774	862	4822				262
7,5					5150	867	5202				267	
8		770			5532	877	5587				277	



VATAL

Potence murale triangulée 180° profil creux EUROSYSTEM ALU
EUROSYSTEM ALU hollow-section, overbraced wall jib cranes

CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversement	Kit de fixation (option)	Fixations	Chariot	Poids
Max. capacity	Span							Maximum moment	Fixation kit (option)	Fixation	Trolley	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
630 (100)	2		470			2284	889	1736				96
	2,5					2838	906	2157				113
	3		520		130	3400	911	2584	KF3	1		118
	3,5					3970	928	3017				135
	4		570			4546	933	3455			C10 A	140
	4,5					3860	1001	3899				208
	5	130	620	140		4305	1006	4348	KF4	2		213
	5,5					4754	1023	4802				230
	6		670		230	5210	1028	5262				235
	6,5					4152	1057	5813				267
	7		720			4498	1090	6297	KF5	3	C14 A	304
	7,5					4849	1097	6788				312
8		770			5204	1109	7285				324	
1000 (100)	2		470			3424	1296	2602				96
	2,5				130	4247	1313	3228	KF3	1		113
	3		520			5076	1318	3858				118
	3,5					4450	1366	4494			C10 A	166
	4		570			5085	1386	5136	KF4	2		186
	4,5	130		140		5726	1408	5783				208
	5		620		230	6371	1413	6435				213
	5,5					5111	1459	7155				266
	6		670			5593	1466	7830	KF5	3	C14 A	273
	6,5					6079	1489	8511				296
	7		720			6571	1497	9199				304
	1250 (150)	2		470			3262	1657	3295			
2,5						4042	1669	4082				144
3			520			4828	1679	4876				154
3,5						5618	1691	5674	KF4	2	C10 A	166
4		130	570	140	230	6414	1715	6478				190
4,5						7216	1733	7288				208
5			620			8023	1743	8103				218
5,5						6418	1784	8985	KF5	3	C14 A	266
6			670			7016	1791	9822				273
2			650			4074	2042	4115				132
2,5						5045	2054	5095	KF4	2	C10 B	144
3			700			6021	2064	6081				154
3,5	130		310	230	7002	2090	7072				180	
4		750			5787	2123	8102				220	
4,5					6509	2143	9112	KF5	3	C14 B	240	
5		800			7235	2155	10129				252	
2000 (200)	2		650			5107	2532	5158				132
	2,5					6321	2544	6384	KF4	2	C10 B	144
	3	130	700	310	230	7539	2568	7614				168
	3,5					6340	2586	8876				189
	4		750			7232	2613	10125	KF5	3	C14 B	220
	4,5					8129	2633	11381				240



VFTAL

Potences sur fût triangulées à profil creux aluminium EUROSYSTEM ALU
 EUROSYSTEM ALU hollow-section, overbraced pillar jib cranes with aluminum arm



> Description

- > Construction légère.
- > HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4m nous consulter.
- > Potence profil creux EUROSYSTEM ALU pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028 sur fût.
- > Chariot porte-palan inclus.
- > Ligne d'alimentation incluse.
- > Vitesse de levage = 16 m/min.

> Options

- > Interrupteur cadenassable.
- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Butées de rotation réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

> Description

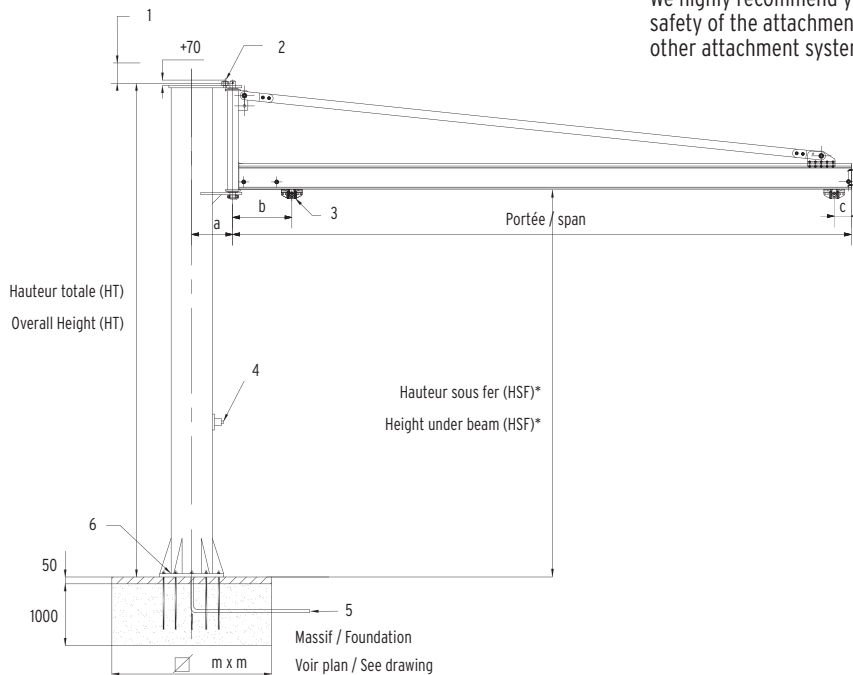
- > Standard underbeam clearance = 2,5 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement ; for clearance higher than 4m, contact us.
- > EUROSYSTEM ALU hollow-section, aluminum pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > The Maximum Moment (MM) is given as rough guide and under nominal load.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish for the pillar.
- > Hoist trolley provide.
- > Power supply cable provided.
- > Maximum hoisting speed = 16 m/min.

> Options

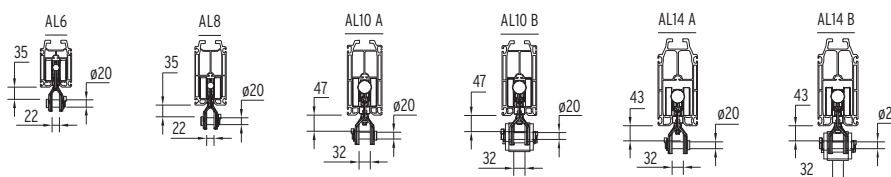
- > Lockable main switch.
- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Adjustable rotation stops.
- > Single or multi-position rotation lock.
- > Electric or manual hoist.

> Fixation

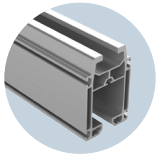
We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.



- 1** Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Chariot porte-palan
Hoist trolley
- 4** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 5** Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)
- 6** Semelle n°
Base plate n°



CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
63 (15)	2				430				0,6		158		212
	2,5								0,6		167		267
	3				480				0,65		171		326
	3,5								0,7		179		387
	4				530				0,75		182		451
	4,5								0,8		191		518
	5	2,5	3,3	210	580	126	C06	4	0,8	SC04	195	3	587
	5,5								0,85		198		660
	6				630				0,9		206		735
	6,5								0,9		209		813
	7				680				0,95		219		894
7,5			250					1		271	4	984	
8				730				1	SC06	274		1070	
125 (50)	2				430				0,9		158		440
	2,5								0,95		167		546
	3			210	480				1	SC04	171	3	657
	3,5								1,1		179		770
	4				530				1,2		182		885
	4,5								1,2		240		1012
	5	2,5	3,3		580	126	C06	4	1,3	SC06	244		1134
	5,5								1,4		247		1258
	6			250	630				1,4		276	4	1385
	6,5								1,5		279		1515
	7				680				1,5	SC08	293		1648
7,5								1,6		297		1783	
8			330	730			5	1,7		402	6	1941	
160 (50)	2				430				0,9		158		525
	2,5			210					1	SC04	167	3	651
	3				480				1,1		171		780
	3,5								1,2		179		913
	4				530			4	1,2		231		1058
	4,5								1,3	SC06	240		1195
	5	2,5	3,3	250	580	126	C06		1,4		244	4	1336
	5,5								1,4		247		1480
	6				630				1,5		276		1626
	6,5								1,6	SC08	381		1796
	7			330	680			5	1,7		395	6	1949
7,5								1,7		399		2104	
8				730				1,7		402		2261	
250 (50)	2			210	430				1	SC04	158	3	743
	2,5								1,1		167		919
	3				480		C06	4	1,2		220		1112
	3,5			250					1,3	SC06	228	4	1294
	4				530				1,3		231		1478
	4,5					126			1,4		250		1689
	5	2,5	3,3		580				1,4		356		1914
	5,5								1,5		365		2115
	6				630		C08		1,6	SC08	370		2316
	6,5			330				5	1,65		380	6	2522
	7				680				1,7		410		2731
7,5								1,75		414		2943	
8			3,6	380	770	136	C10 A	6	1,8		537	7	3259



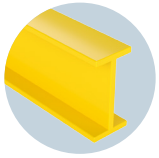
VFTAL

Potences sur fût triangulées à profil creux aluminium
EUROSYSTEM ALU

EUROSYSTEM ALU hollow-section, overbraced pillar jib cranes
with aluminum arm

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
320 (50)	2				430				1,1	SC04	207		930
	2,5			250				4	1,2	SC06	216	4	1145
	3				480		C06		1,25		220		1362
	3,5								1,3		228		1582
	4		3,3		530	126			1,4		333		1839
	4,5								1,5		352		2090
	5	2,5			580		C08		1,55	SC08	356		2325
	5,5								1,6		366		2562
	6			330	630			5	1,7		391	6	2803
	6,5				670				1,8		446		3195
	7		3,6		720	136	C10 A		1,8		477		3466
7,5								1,85		483		3742	
8				380	770			1,9	SC1.0	555	8	4048	
500 (50)	2			250	430			4	1,2	SC0.6	211	4	1381
	2,5								1,3		222		1698
	3				480				1,4		328		2067
	3,5		3,3			126	C08		1,5	SC0.8	337		2390
	4			330	530				1,6		341	6	2717
	4,5							5	1,7		372		3047
	5	2,5			580				1,8		377		3380
	5,5				620				1,8		460		3857
	6			380	670				1,9		512	7	4216
	6,5		3,6			136	C10 A		2	SC1.0	553		4581
	7				720			6	2,05		595		4979
7,5			420					2,1		600	8	5354	
8				770				2,2		615		5735	
630 (100)	2			250	470			4	1,4		235	4	1830
	2,5								1,5		353		2317
	3		3,3		520				1,6	SC0.8	358		2743
	3,5			330				5	1,7		375	6	3173
	4				570		C10 A		1,8		380		3609
	4,5								1,8		485		4051
	5	2,5	3,6		620	136			1,9	SC1.0	505		4540
	5,5			380					2		522	7	4991
	6				670				2		527		5448
	6,5							6	2,1		587		6002
	7		4,1		720		C14 A		2,15	SC1.2	670		6518
7,5			420					2,2		676	8	7005	
8				770				2,3		688		7498	
1000 (100)	2				470				1,5	SC0.8	336		2844
	2,5		3,3	330				5	1,6		353	6	3468
	3				520				1,7		358		4098
	3,5						C10 A		1,9	SC1.0	458		4795
	4		3,6	380	570				1,9		478	7	5434
	4,5	2,5				136		6	2		500		6125
	5				620				2,1	SC1.2	578		6780
	5,5			420					2,2		663	8	7503
	6				670		C14 A	7	2,3		670		8175
	6,5		4,1		510				2,4	SC1.5	880	15	8971
	7				720				2,5		888		9656
1250 (150)	2			330	470				1,7	SC0.8	409		3601
	2,5							5	1,8	SC1.0	421		4388
	3			380	520				1,9		446	7	5258
	3,5		3,6				C10 A		2		458		6056
	4	2,5			570	136		6	2,1	SC1.2	555		6920
	4,5			420					2,2		573		7728
	5				620				2,3		583	8	8541
	5,5		4,1	510			C14 A	7	2,4	SC1.5	850		9572
	6				670				2,5		857		10407

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
1600 (150)	2				650				1,7	SC1.0	424		4595
	2,5		3,6	380			C10 B	6	1,8		436	7	5575
	3				700				2	SC1.2	446		6560
	3,5	2,5		420		311			2,1		545	8	7627
	4				750				2,2		617		8661
	4,5		4,1	510			C14 B	7	2,3	SC1.5	824	12	9848
2000 (200)	2				800			6	1,8	SC1.0	465		5858
	2,5		3,6	420			C10 B		2	SC1.2	477	8	7083
	3	2,5			700	311			2,1		533		8313
	3,5							7	2,2	SC1.5	587		9578
	4		4,1	510	750		C14 B		2,3		804	12	11048
	4,5								2,45	-	824		12303



VAT

**Potences murales triangulées
Overbraced wall jib cranes**



Description

- > Potence murale pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

Options

- > Ligne d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
- > Colonne montante.
- > Ralentisseur de rotation (sans intervention mécanique ni soudure).
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multiposition.
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

Description

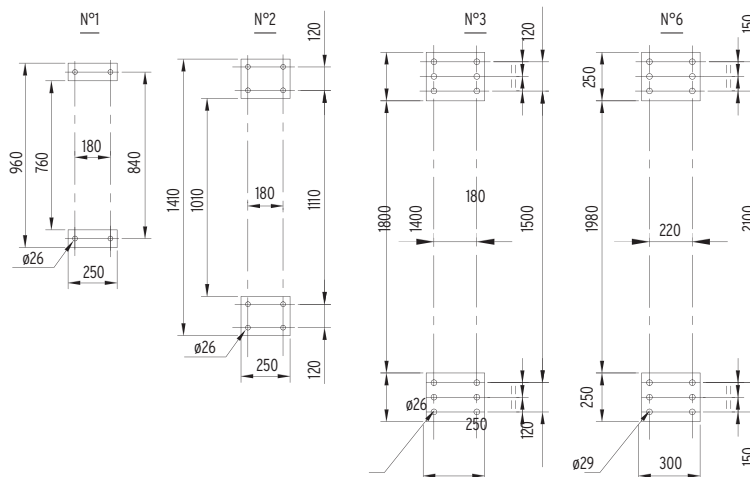
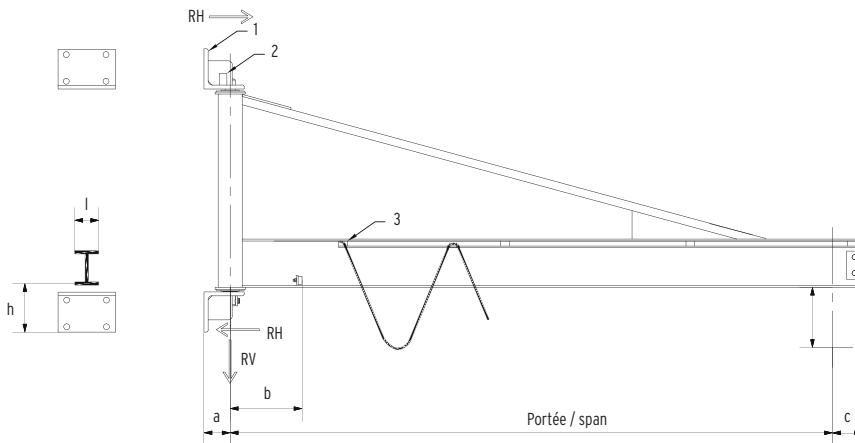
- > Wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- > Protection : 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

Options

- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.

Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.



Détail des fixations / Fixation information

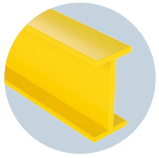


- 1 Fixation N°
Fixation N°
- 2 Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3 Ligne d'alimentation
Power feeding line

CMU	Portée	a	b	c	h	l	RH	RV	Couplede Reversement	Fixation	Kitdefixation (option)	Poids
Max. capacity	Span								Maximum moment	Fixation	Fixationkit (option)	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
125 (50)	2						595	277	418			62
	2,5						753	284	523			69
	3						912	291	631		KF2	76
	3,5	100	200			64	1075	298	741			83
	4						1241	305	854			90
	4,5				150	120	1411	313	969	1		98
	5						1682	370	1215			155
	5,5					82	1879	381	1351			166
	6	130	300				2081	391	1492		KF3	176
	6,5					100	2287	403	1637			188
	7						2501	433	1786			218
7,5						2654	446	2053			246	
8						2885	465	2232			257	
250 (50)	2						886	387	704			62
	2,5						1115	394	878			69
	3	100	200			64	1347	401	1054		KF2	76
	3,5						1582	408	1233			83
	4						1820	415	1415			90
	4,5				150	120	2142	477	1661	1		152
	5						2406	487	1872			162
	5,5	130	300				2794	530	2170		KF3	205
	6					100	3091	544	2397			219
	6,5						3396	558	2629			233
	7						3707	591	2866			266
7,5						3638	556	3098			240	
8						3933	575	3346			257	
500 (50)	2						1610	681	1281			81
	2,5	100	200			64	2019	688	1593		KF2	88
	3						2432	694	1907			94
	3,5				120	82	2897	724	2280	1		124
	4		300				3331	734	2610		KF3	134
	4,5				150	100	3850	772	3007			172
	5	130					4314	797	3360			197
	5,5						3721	923	3842			323
	6		360			220	4104	943	4230	2	KF4	343
	6,5						4493	961	4624			361
	7						4891	980	5027			380
7,5						6394	1028	5450			385	
8						6895	1050	5870			406	
1000 (100)	2						3205	1290	2590			90
	2,5					82	4018	1308	3209	1	KF3	108
	3		300				4836	1314	3831			114
	3,5					100	4296	1421	4496			221
	4						4931	1436	5138	2	KF4	236
	4,5	130	360	150	220	120	5652	1487	5869			287
	5						6316	1506	6541			306
	5,5						5108	1503	7313			303
	6		400			135	5610	1523	8018	3	KF5	323
	6,5						6126	1544	8732			344
	7						6635	1555	9454			355
1600 (150)	2						3843	2114	3881			204
	2,5		360			120	4823	2132	4871	2	KF4	222
	3						5810	2150	5868			240
	3,5	130		150	220		6805	2174	6873			264
	4						5663	2184	7929			274
	4,5		400			135	6400	2205	8961	3	KF5	295
	5						7144	2227	10001			317
	5,5						7402	2256	11675			345
	6						8112	2280	12738			368
	2		360			120	4816	2602	5176			202
	2,5						6038	2623	6411	2	KF4	223
3						7300	2609	7681			209	
3,5					135	5747	2655	8932	3	KF5	253	
4	130		150	220		6592	2678	10200			276	
4,5		400				7443	2700	11476			299	
5						8300	2723	12762			322	
5,5	180				270	7073	2880	14147	6	-	415	
6						7734	2909	15468		-	473	

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.



VAI

**Potences murales inversées
Underbraced wall jib cranes**



Description

- > Potence murale pour service intérieur, à rotation 180° à flèche inversée.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis) pour fixations N°1 et N°2 et M27 classe 10.9 (non fournis) pour fixations N°5 et N°6.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- > Ligne d'alimentation palan + interrupteur mural cadencassable.
- > Colonne montante.
- > Ralentisseur de rotation (sans intervention mécanique ni soudure).
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multiposition.
- > Service extérieur.
- > Motorisation.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des Coefficients en vigueur.

Description

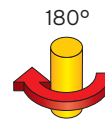
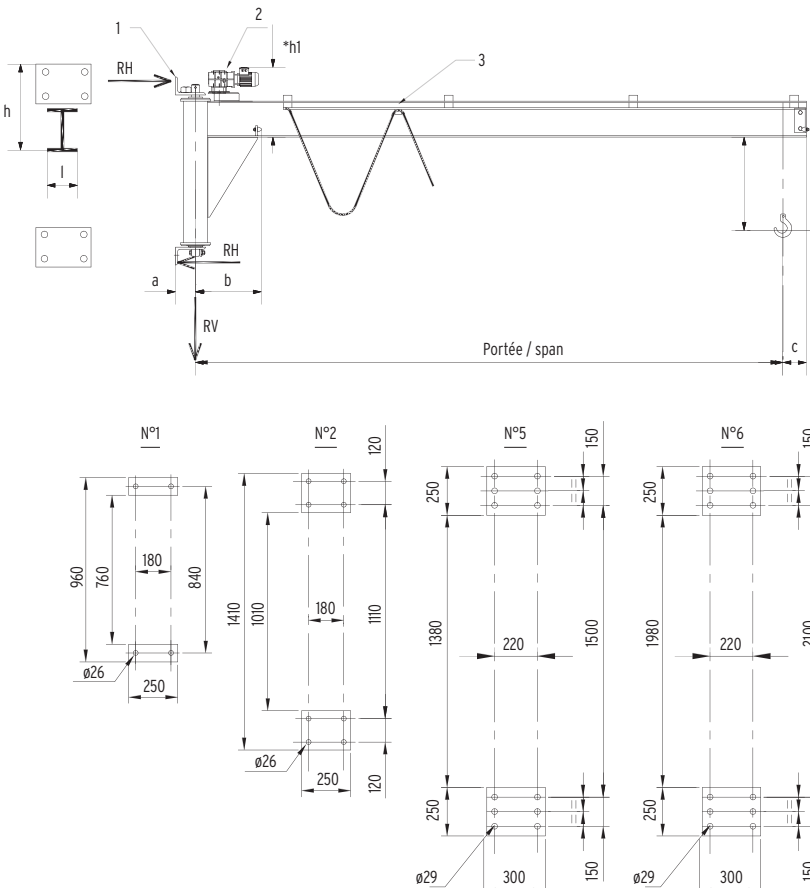
- > Wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with underbraced beam.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Uses M24, 10.9 grade bolts (not provided) for attachments N°1 and N°2, and M27, 10.9 grade bolts (not provided) for attachments N°5 and N°6.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

Options

- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Motorization.
- > Electric or manual hoist.

Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.



- 1** Fixation N°1
Fixation N°2
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Ligne d'alimentation
Power feeding line

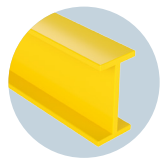
Détail des fixations / Fixation information

*Pour potences motorisées seulement / For motorized jib crane

CMU	Portée	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversement	Fixation	Kit de fixation (option)	Poids
Max. capacity	Span									Maximum moment	Fixation	Fixation kit (option)	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
125 (50)	2							616	288	491			73
	2,5							785	293	621			78
	3		280		300	460	91	961	297	755		KF 2	82
	3,5	100						1143	302	894			87
	4							1332	306	1037			91
	4,5			150	330	480	100	1566	378	1217	1		163
	5							1776	390	1377			175
	5,5		420					2153	445	1675			230
	6	130			370	540	120	2408	460	1870		KF 3	245
	6,5							2673	475	2072			260
7							2947	490	2282			275	
250 (50)	2							905	398	722			73
	2,5							1147	403	907			78
	3	100	300		300	460	91	1395	407	1096		KF 2	82
	3,5							1650	412	1290			87
	4							1911	416	1488	1		91
	4,5			150				2324	525	1817			200
	5							2632	540	2052			215
	5,5	130	420		370	540	120	2949	555	2294		KF 3	230
	6							3276	570	2544			245
	6,5							3613	585	2801			260
7		480		540	660	150	3271	749	3365	2	KF 4	424	
500 (50)	2	100	300		300	460	91	1629	673	1300		KF 2	73
	2,5							2052	678	1622			78
	3							2546	754	2019	1		154
	3,5		420		370	540	120	3005	769	2369		KF 3	169
	4							3474	784	2726			184
	4,5	130		150				3952	799	3091			199
	5							3490	940	3617			340
	5,5		480		540	660	150	3896	962	4028	2	KF 4	362
	6							4313	983	4450			383
	6,5							4740	1004	4883			404
7	180	630		675	700	170	3998	1206	5740	5	-	606	
1000 (100)	2		420		370	540	120	3237	1324	2620	1	KF 3	124
	2,5							4071	1339	3255			139
	3							3751	1456	3953			256
	3,5	130	480		540	660	150	4413	1478	4623	2	KF 4	278
	4							5085	1499	5303			299
	4,5			150				5768	1520	5994			320
	5							4795	1692	6887		-	492
	5,5		630		675	700	170	5330	1723	7706		-	523
	6	180						5876	1751	8473	5	-	551
	6,5		710		715	720	180	6567	1892	9449		-	692
7							7155	1925	10275		-	725	
1600 (150)	2							3866	2125	3904			215
	2,5	130	480		540	660	150	4858	2146	4907	2	KF 4	236
	3							5861	2167	5920			257
	3,5							6875	2188	6943			278
	4			150				5783	2347	8096			437
	4,5		630		675	700	170	6552	2376	9172			466
	5	180						7330	2405	10263	5	-	495
	5,5		710		765	780	190	8342	2602	11679			692
	6							9183	2641	12857			731
	6,5							10024	2680	14041			770
2000 (200)	2							4836	2615	5201			215
	2,5	130	480		540	660	150	6071	2636	6450	2	KF 4	236
	3							7316	2662	7709			262
	3,5		630		675	700	170	6249	2809	9199			409
	4			150				7185	2850	10060			440
	4,5	180						8278	3014	12053	5	-	614
	5		710		765	780	190	9268	3053	13442			653
	5,5							10271	3092	14850			692
	6				815	820	200	8019	3311	16519	6		911

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.



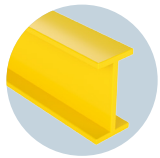
VAI

**Potences murales inversées
Underbraced wall jib cranes**

CMU	Portée	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversment	Fixations	Kit de fixation (option)	Poids
Max. capacity	Span									Maximum moment	Fixation	Fixation kit (option)	Weight
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
2500 (250)	2		630		675	700	170	4367	3323	6664			323
	2,5							5484	3352	8231			352
	3				715	720	180	6641	3459	9855	5		459
	3,5	180		150				7841	3536	11542		-	536
	4		710		765	780	190	9017	3575	13192			575
	4,5							10207	3614	14861			614
	5				815	820	200	8069	3820	16718	6		820
3200 (320)	2		630		675	700	170	5567	4163	8495			323
	2,5				715	720	180	7004	4266	10512	5		426
	3				765	780	190	8479	4337	12583			497
	3,5	180	710	150				9941	4376	14634		-	536
	4							8044	4569	16812			729
	4,5				815	820	200	9101	4616	18929	6		776
	5							10169	4662	21070			822
4000 (400)	2				765	780	190	6969	5219	10634	5		419
	2,5							8746	5258	13125			458
	3							7405	5438	15698			638
	3,5	180	710	150	815	820	200	8679	5484	18250		-	684
	4							9964	5529	20825	6		729
	4,5							11261	5575	23422			775
	5				865	900	210	12663	5695	26237			895

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.



VFT

Potences sur fût triangulées Overbraced pillar jib cranes



Description

- > HSF standard = 2.5 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multipositions.
- > Palan électrique ou manuel.
- > Service extérieur.

Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

Description

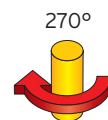
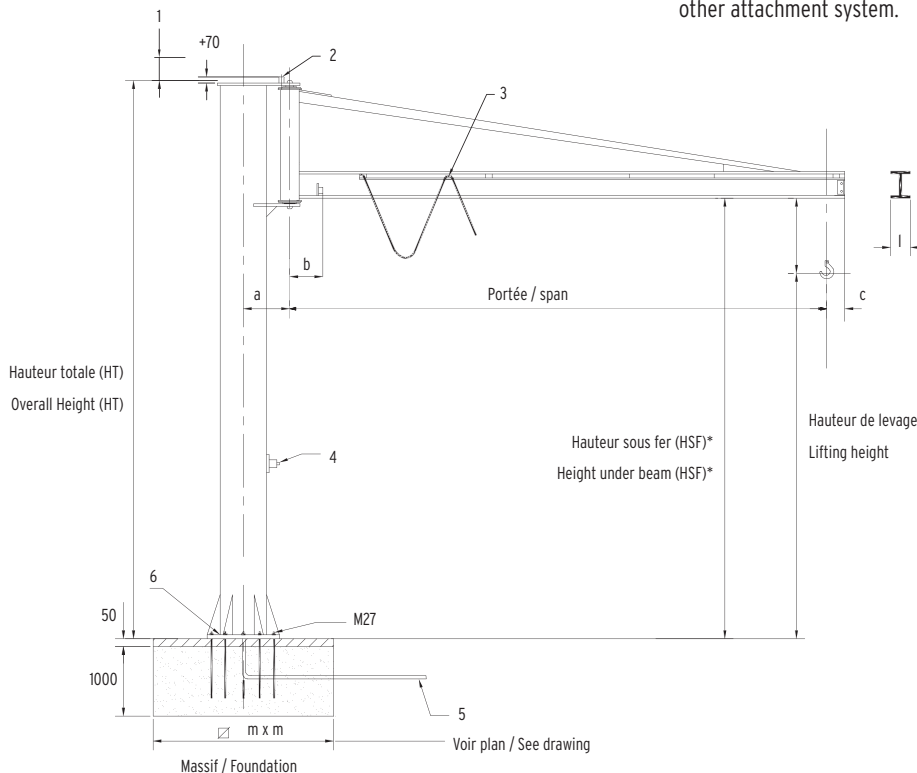
- > Standard underbeam clearance = 2.5m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > The Maximum Moment is given as a rough guide and under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

Options

- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single or multi-position rotation lock.
- > Electric or manual hoist.
- > Outdoor use.

Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.



- 1** Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 4** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 5** Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)
- 6** Semelle n°
Base plate n°

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF sup	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
125 (50)	2								0.9		170		442
	2,5								1.0		178		548
	3								1.0	JC 0.4	186		656
	3,5			210	200		64		1.2		194	3	767
	4							4	1.2		202		879
	4,5	2,5	3,3			150			1.3		210		995
	5								1.4	JC 0.6	294		1202
	5,5			250			82		1.4		305	4	1338
	6								1.5		316		1479
	6,5				300				1.6		429		1645
	7			330			100	5	1.6	JC 0.8	440	6	1794
7,5								1.65		496		2097	
8								1.7		507		2276	
250 (50)	2								1.0	JC 0.4	170		740
	2,5								1.1		178	3	915
	3			210	200		64		1.2		186		1091
	3,5								1.3	JC 0.6	194		1271
	4							4	1.3		231		1466
	4,5	2,5	3,3	250		150	82		1.4		283	4	1715
	5								1.4		294		1916
	5,5								1.5		440		2247
	6			330	300				1.6	JC 0.8	454	6	2475
	6,5						100	5	1.7		468		2708
	7								1.7		482		2947
7,5								1.75		496		3165	
8			380	360			6	1.8		555	7	3427	
500 (50)	2			210					1.2	JC 0.6	187	3	1348
	2,5				200		64	4	1.3		195		1660
	3			250					1.4		232	4	1999
	3,5		3,3				82		1.5	JC 0.8	261		2355
	4				300				1.6		374		2737
	4,5	2,5		330		150	100	5	1.7		412	6	3137
	5								1.8		426		3491
	5,5			380					1.8		632		4013
	6		3,7						1.9	JC 1.0	650	7	4402
	6,5							6	2.0		688		4799
	7			420	360		120		2.1		770	8	5231
7,5		4,1						2.1		770		5941	
8							7	2.2	JC 1.2	808		6398	
1000 (100)	2								1.5	JC 0.8	330		2833
	2,5		3,3	330			82		1.6		341	6	3453
	3				300			5	1.7		361		4076
	3,5						100		1.9	JC 1.0	543		4805
	4		3,7	380					1.9		558	7	5449
	4,5	2,5			360	150	120	6	2.0		610		6185
	5								2.1	JC 1.2	692		6911
	5,5			420					2.2		710	8	7690
	6		4,1		400		135	7	2.3		733		8397
	6,5			510					2.4	JC 1.5	1035	15	9232
	7								2.5		1058		9958
1600 (150)	2								1.7	JC 1.0	512		4617
	2,5		3,7	380	360		120	6	1.8		532		5609
	3								2.0	JC 1.2	551	7	6608
	3,5	2,5				150			2.1		571		7615
	4								2.2		641		8760
	4,5		4,1	420	400		135	7	2.3	JC 1.5	664	8	9796
2000 (200)	2				360		120	6	1.8	JC 1.0	577		5881
	2,5	2,5	3,7	420		150			2.0	JC 1.2	597		7118
	3								2.1		595	8	8393
	3,5								2.2	JC 1.5	660		9 628
	4		4,1		400		135	7	2.3		678		10 899
	4,5			510					2.4	-	922	15	12 412
	5			"				8	2.5	-	990		13 698

(...) Poids estimé du palan.

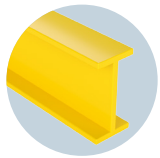
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VDT

Potences sur fût triangulées mobiles Mobile overbraced pillar jib cranes



Description

- > HSF standard = 2.5 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée, déplaçable au chariot élévateur ou au pont roulant.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Protection : système 3 couches polyuréthane.
- > Finition jaune RAL 1028.
- > Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- > Cette potence n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- > Vitesse de levage maximum = 8 m/min.
- > Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

Options

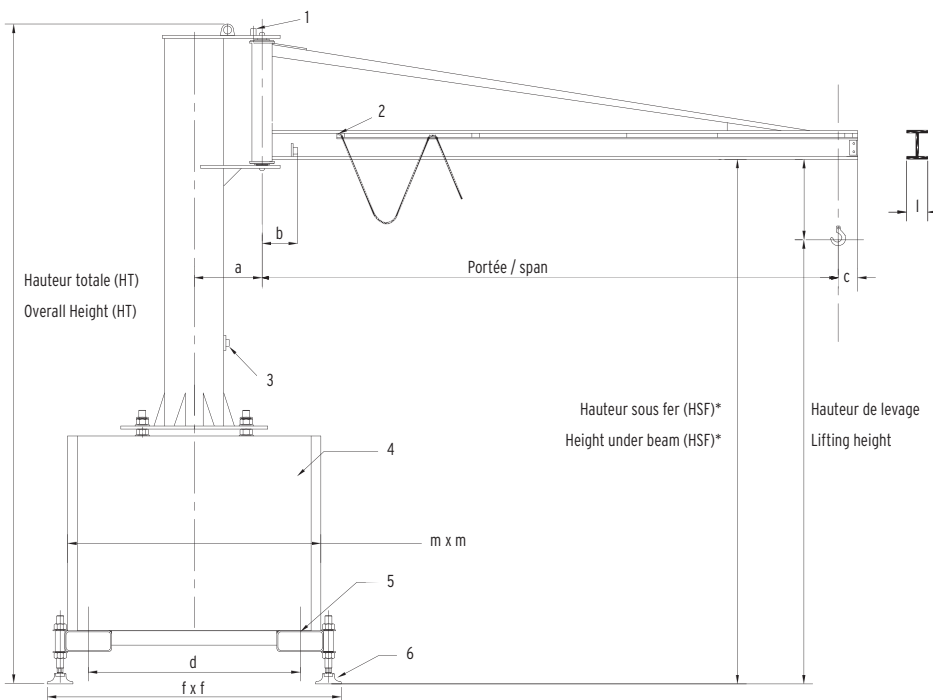
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation.
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Service extérieur.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Palan électrique ou manuel.

Description

- > Standard underbeam clearance = 2.5m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Mobile pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced beam, movable with a forklift or traveling crane.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Shafts for lifting forks.
- > Not movable under load.
- > Maximum hoisting speed = 8m/min.
- > Maximum traveling speed = 10m/min.

Options

- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device.
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Electric or manual hoist.



- 1** Ralentisseur (option) + 70 mm
Rotation slowing device (option) + 70 mm
- 2** Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 3** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 4** Contrepoids béton
Concrete counterweight
- 5** Fourreaux de passage des fourches 170 x 70
Shaft for lifting forks 170 x 70
- 6** Vérins stabilisateurs réglables
Lifting coverage area

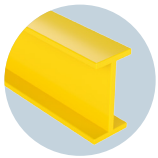
CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF(1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	l	m x m	f x f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF(1)	Overall Height HT								Weight
KG	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	KG
125 (50)	2										1 372
	2,5										1 930
	3										1 938
	3,5			210	200		820	64	1 x 1	1,2 x 1,2	2 496
	4	2,5	3,3			150					2 504
	4,5										3 062
	5										3 054
	5,5			250	300		1 070	82	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 065
6										3 076	
250 (50)	2										1 922
	2,5						820		1 x 1	1,2 x 1,2	2 480
	3			210	200			64			3 038
	3,5	2,5	3,3			150					2 954
	4						1 070		1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 851
	4,5			250	300			82			3 903
	5										3 914
500 (50)	2			210							2 947
	2,5	2,5	3,3		200	150	1 070	64	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3 815
	3			250							4 712

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.



VFI

**Potences sur fût inversées
Underbraced pillar jib cranes**



Description

- > HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche inversée.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

Options

- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation)
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multipositions.
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

Description

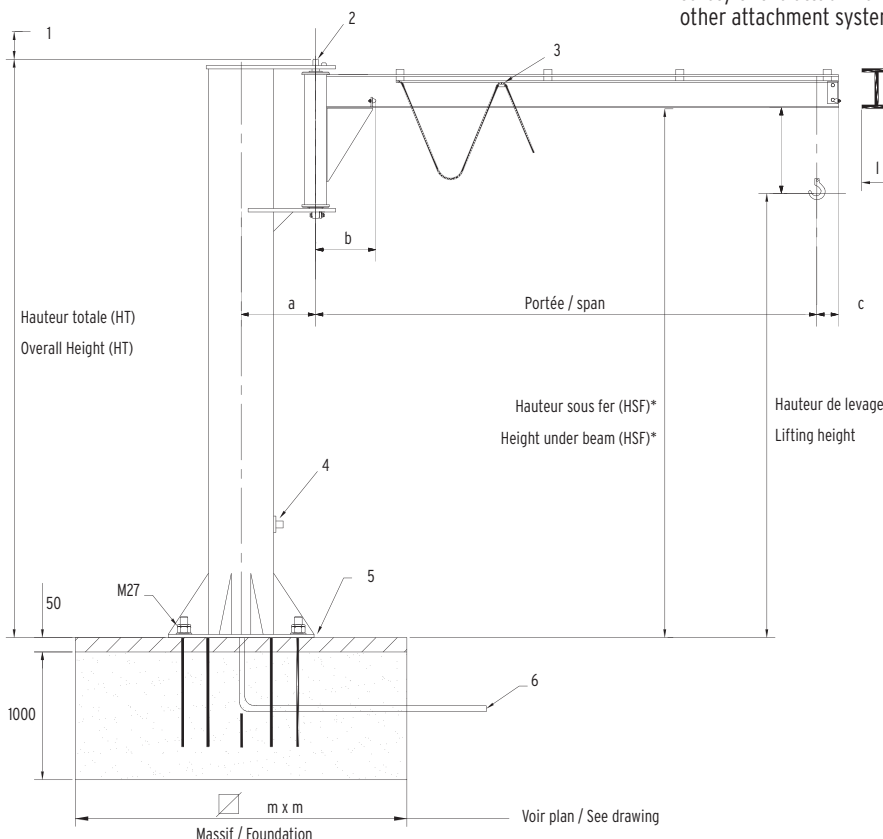
- > Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with underbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- > Protection: 3-layer system, RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

Options

- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.

Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.



- 1** Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 4** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 5** Semelle n°
Base plate n°
- 6** Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
125 (50)	2								0,95		185		462
	2,5			210					1	JC 0.4	190	3	578
	3		3,26		280		91		1,05		194		700
	3,5							4	1,1		199		825
	4								1,2		234		965
	4,5	3	3,28	250		150	100		1,3	JC 0.6	306	4	1132
	5								1,35		318		1281
	5,5				420				1,4		477		1583
	6		3,32	330			120	5	1,45	JC 0.8	492	6	1766
	6,5								1,5		507		1955
7								1,6		522		2154	
250 (50)	2			210					1	JC 0.4	185	3	760
	2,5								1,1		190		945
	3		3,26		300		91	4	1,2	JC 0.6	225		1149
	3,5			250					1,3		230	4	1343
	4								1,35		234		1543
	4,5	3				150			1,4		447		1896
	5			330					1,45		462	6	2132
	5,5		3,32		420		120	5	1,5	JC 0.8	477		2376
	6								1,6		492		2627
	6,5			380					1,7		567	7	2974
7		3,38		480		150		1,75		717		3483	
500 (50)	2		3,26	250	300		91	4	1,3	JC 0.6	216	4	1393
	2,5								1,35		221		1715
	3								1,45		401		2148
	3,5		3,32	330	420		120	5	1,55	JC 0.8	416	6	2499
	4	3							1,6		431		2858
	4,5					150			1,7		446		3224
	5								1,75		633		3793
	5,5		3,38	380	480		150		1,85		655	7	4207
	6							6	1,9	JC 1.0	676		4632
	6,5			420					1,95		757	8	5097
7		3,44		630		170		2		942		5900	
1000 (100)	2		3,32	330	420		120	5	1,55	JC 0.8	371	6	2866
	2,5								1,65		386		3502
	3								1,75		549		4269
	3,5	3	3,38	380	480		150	6	1,85	JC 1.0	571	7	4941
	4					150			1,95		592		5624
	4,5								2	JC 1.2	613		6317
	5			420	630				2,15		828	8	7276
	5,5		3,44	510	710		170	7	2,2	JC 1.5	1208	15	8154
6								2,3		1236		8925	
1600 (150)	2			380					1,75	JC 1.0	508	7	4670
	2,5		3,38		480		150	6	1,9		529		5681
	3								2	JC 1.2	610		6782
	3,5	3		420		150			2,1		631	8	7815
	4							7	2,15		773		8990
	4,5		3,44		630		170		2,25	JC 1.5	802		10077
	5			510					2,35		1190	15	10320
2000 (200)	2			380				6	1,95	JC 1.2	508	7	5812
	2,5		3,38		480		150		2,1		589		7161
	3			420				7	2,15		610	8	8423
	3,5	3	3,44		630	150	170		2,25	JC 1.5	745		9799
	4								2,35		1124		10060
	4,5		3,55	510	710		190	8	2,5	-	1299	15	12903
	5								2,55	-	1338		14298

(...) Poids estimé du palan.

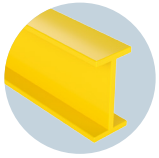
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VDI

Potences sur fût inversées mobiles
Mobile underbraced pillar jib cranes



Description

- > HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée, déplaçable au chariot élévateur ou au pont roulant.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Protection : système 3 couches polyuréthane.
- > Finition jaune RAL 1028.
- > Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- > Cette potence n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- > Vitesse de levage maximum = 8 m/min.
- > Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

Options

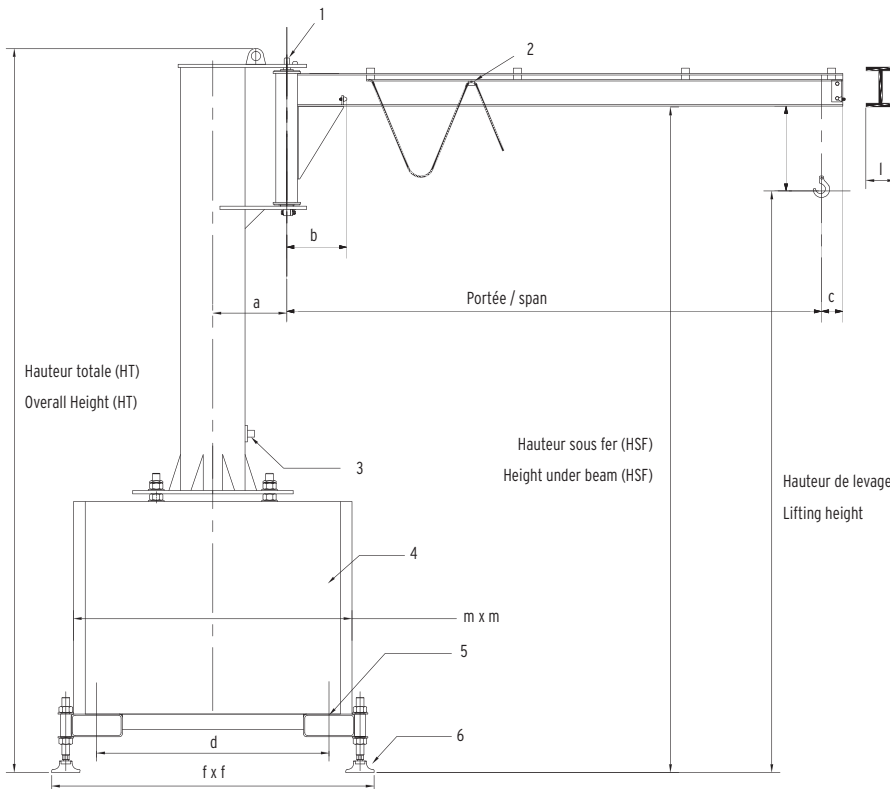
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation.
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Service extérieur.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Palan électrique ou manuel.

Description

- > Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Mobile pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with underbraced beam, movable with a forklift or traveling crane.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Shafts for lifting forks.
- > Not movable under load.
- > Maximum hoisting speed = 8m/min.
- > Maximum traveling speed = 10m/min.

Options

- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device.
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.
- > Hot dip galvanizing (contact us).



- 1** Ralentisseur (option) + 70 mm
Rotation slowing device (option) + 70 mm
- 2** Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 3** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 4** Contrepoids béton
Concrete counterweight
- 5** Fourreaux de passage des fourches 170 x 70
Shaft for lifting forks 170 x 70
- 6** Vérins stabilisateurs réglables
Lifting coverage area

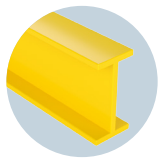
CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF(1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	l	m x m	f x f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF(1)	Overall Height HT								Weight
KG	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	KG
125 (50)	2										1 387
	2,5			210							1 942
	3		3,24		280			91			1 946
	3,5						820		1 x 1	1,20	2 501
	4	3				150					2 536
	4,5		3,26	250	300			100			3 158
	5										3 078
	5,5		3,3	330	350		1 070	120	1,25 x 1,25	1,45	3 237
	6										3 252
250 (50)	2			210							1 937
	2,5						820		1 x 1	1,20	2 492
	3		3,24		280			91			3 077
	3,5	3		250		150					2 990
	4						1 070		1,25 x 1,25	1,45	3 854
	4,5		3,3	330	350			120			4 067
	5										4 082
500 (50)	2		3,24	250	280			91			2 976
	2,5	3				150	1 070		1,25 x 1,25	1,45	3 841
	3		3,3	330	350			120			4 881

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.



VFP VFM

Potences manuelles à rotation totale
Hand operated full-rotation jib cranes

Potences motorisées à rotation totale
Motorized full-rotation jib cranes



> Description

- > HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence à rotation totale à flèche inversée.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches polyuréthane.
- > Finition jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

> Options

- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- > VFM Motorisation par le bas (service intérieur).
- > VFM Motorisation par le haut (service extérieur).
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Dans le cas d'une potence motorisée, l'appareillage électrique du moteur n'est pas prévu.

> Description

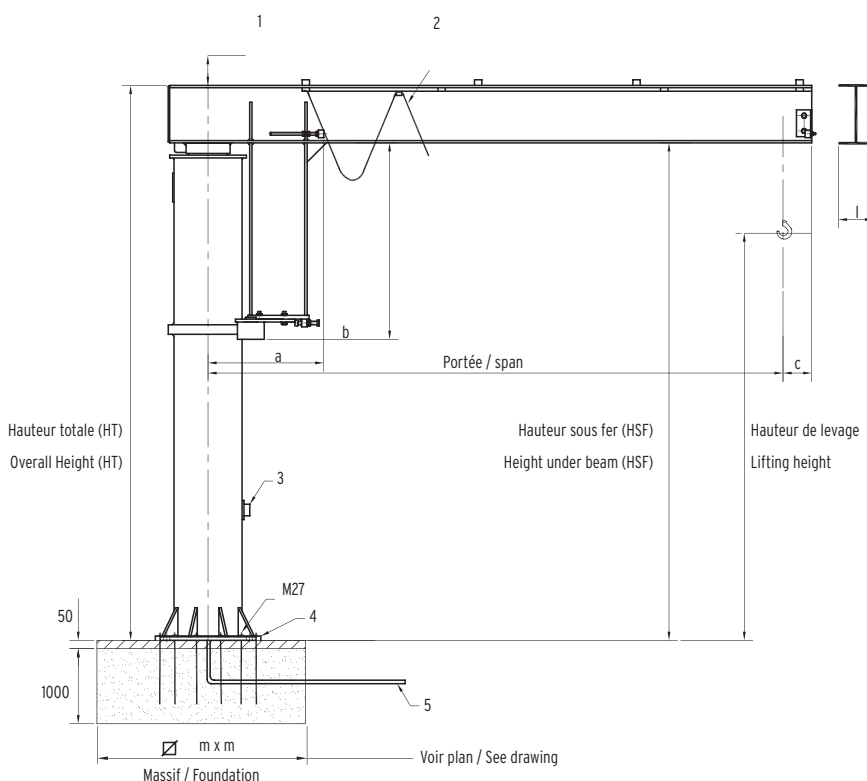
- > Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Full-rotation pillar jib crane with underbraced beam.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250 th of the span + height, without exceeding 1/100 th of the span in itself.
- > The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

> Options

- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > VFM Motorization on main roller (indoor use).
- > VFM Top-mounted motorization (outdoor use).
- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > 4-ring electrical collector, for unlimited rotation.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.

> Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system. In the case of a motorized jib crane, we have not provided for the motor's electrical equipment.



- 1 Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2 Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 3 Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 4 Semelle n°
Base plate n°
- 5 Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
125 (50)	2								0,85			202		468	
	2,5			415					0,95	JC 0.4	0	211	3	596	
	3		3,23		750		91		1,00			220		730	
	3,5			450					1,05			259		868	
	4							4	1,15			269		1 010	
	4,5		3,25	470	850		100		1,20	JC 0.6	23	299	4	1 194	
	5								1,30			310		1 355	
	5,5				510				1,35			96	379		1 647
	6								1,40				523		1 843
	6,5		3,29	555	950		120		1,45		78		538		2 046
	7	3					150		1,50	JC 0.8			554		2 257
	7,5								1,55				569	6	2 476
8								1,65			75	693		3 070	
8,5		3,35	615	1 050		150		1,70			78	714		3 352	
9								1,75				736		3 644	
9,5				617				1,80			148	817	7	3 947	
10								1,95	JC 1.0			1080		5 005	
10,5								2,00			136	1109		5 405	
11		3,41	715	1 350		170		2,10				1137	8	5 820	
11,5								2,15	JC 1.2	202		1197		6 248	
12								2,30				1225		6 691	
250 (50)	2			415					0,95	JC 0.4	0	202	3	688	
	2,5		3,23		750		91		1,05			211		871	
	3			450				4	1,10	JC 0.6	23	250		1 060	
	3,5			510					1,20			317	4	1 326	
	4								1,30		96	333		1 546	
	4,5		3,29		950		120		1,35			477		1 773	
	5				555				1,40			492	6	2 009	
	5,5								1,45	JC 0.8			508		2 252
	6								1,50		78		523		2 503
	6,5								1,60				690		3 004
	7	3					150		1,65				711	7	3 309
	7,5		3,35	617	1 050		150		1,70				732		3 624
8								1,75			148	753		3 950	
8,5								1,80	JC 1.0			831		4 287	
9								1,95			136	852	8	4 634	
9,5		3,41	715	1 350		170		2,00				1052		5 664	
10								2,05			233	1080		6 105	
10,5								2,15	JC 1.2	190		1565		7 067	
11		3,45	881	1 650		180		2,20				1598	15	7 586	
11,5								2,35	JC 1.5	478		1631		8 122	
12								2,40				1664		8 674	
500 (50)	2		3,23	450	750		91	4	1,15	JC 0.6	23	231	4	1 238	
	2,5			510					1,30		96	287		1 596	
	3		3,29		950		120		1,35			431		1 938	
	3,5			555					1,45	JC 0.8	78	446	6	2 288	
	4							5	1,55			462		2 646	
	4,5								1,60		75	606		3 127	
	5		3,35	617	1 050		150		1,70			627	7	3 528	
	5,5								1,75			148	648		3 938
	6				655				1,85	JC 1.0			726		4 360
	6,5								1,90			136	880	8	5 106
	7	3		715		150			2,00				909		5 599
	7,5		3,41		1 350		170		2,05			233	938		6 106
8			840					2,10	JC 1.2	190		1290		6 627	
8,5								2,20				1319		7 163	
9								2,25				1466		8 085	
9,5		3,45	881			180		2,30			478	1499	15	8 692	
10				1 650				2,40	JC 1.5			1532		9 315	
10,5		3,5	931			190		2,50				1706		10 578	
11								2,60			429	1794		11 295	
11,5		3,55	981	1 850		200		2,65		-	-	2022	18	12 031	
12								2,75		-	-	2133		12 787	

(...) Poids estimé du palan.

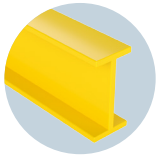
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VFP
VFM

Potences manuelles à rotation totale
Hand operated full-rotation jib cranes

Potences motorisées à rotation totale
Motorized full-rotation jib cranes

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
1000 (100)	2		3,29	555	950		120		1,40			400		2 461	
	2,5							5	1,55	JC 0.8	78	415	6	3 096	
	3			615					1,65			482		3 790	
	3,5		3,35	617	1 050		150		1,75		148	563	7	4 458	
	4			655					1,85	JC 1.0	136	641		5 138	
	4,5			715				6	1,95			766	8	5 978	
	5		3,41			1 350		170	2,00	JC 1.2	233	795		6 714	
	5,5			841					2,15			190	1148		7 464
	6								2,20				1176		8 228
	6,5		3,45	881				180	2,30	JC 1.5	478	1300	15	9 201	
	7	3					150		2,35				1333		10 024
	7,5			930	1 650				2,45				1473		11 183
	8		3,5					190	2,55	-	-	-	1565		12 083
	8,5			977					2,60	-	-	-	1751		13 003
	9								2,70	-	-	-	1953	18	14 473
	9,5		3,55	1 027	1 850			200	2,75	-	-	-	1998		15 493
10								2,80	-	-	-	2043		16 535	
10,5								2,90	-	-	-	2619		18 443	
11		3,6	1 105	2 000			210	2,95	-	-	-	2672	24	19 613	
11,5								3,10	-	-	-	2725		20 809	
12		3,65	1 155	1 850			220	3,15	-	-	-	2990		23 184	
1 600 (160)	2			617				5	1,60	JC 1.0	148	417	7	3 924	
	2,5		3,35		1 050		150		1,75		136	454		4 932	
	3			655				6	1,90			599		5 950	
	3,5			715					2,00	JC 1.2	233	709	8	7 070	
	4		3,41			1 350		170	2,10			769		8 137	
	4,5			841					2,20	JC 1.5	478	1091		9 218	
	5								2,30			1119		10 314	
	5,5		3,45	881				180	2,40			1233	15	11 563	
	6		3,50	931	1 650			190	2,50	-	-	1406		12 917	
	6,5								2,60	-	-	1444		14 119	
	7	3	3,55	977	1 850		150	200	2,70	-	-	1624		15 662	
	7,5			1 027					2,75	-	-	1817		16 951	
	8								2,85	-	-	2105	18	18 752	
	8,5		3,60	1 077	2 000			210	2,95	-	-	2158		20 149	
	9								3,00	-	-	2211		21 573	
	9,5		3,65	1 155				220	3,10	-	-	2725		23 745	
10								3,15	-	-	2786		25 300		
10,5		3,54		1 850				3,25	-	-	3268	24	28 704		
11		3,59	1 095				300	3,40	-	-	3491		31 163		
11,5								3,45	-	-	3689		33 057		
12		3,64	1 145					3,55	-	-	4015		35 856		
2 000 (200)	2			617				5	1,70	JC 1.0	148	500	7	4 884	
	2,5		3,35	655	1 050		150		1,85	JC 1.2	233	578	8	6 132	
	3								2,00			190	637		7 580
	3,5		3,41	841	1 350		170		2,15			1034		8 750	
	4								2,25	JC 1.5	478	1062		10 057	
	4,5		3,45	881				180	2,35			1167	15	11 471	
	5		3,50	931	1 650		190		2,50	-	-	1328		12 970	
	5,5								2,55	-	-	1367		14 374	
	6			977					2,65	-	-	1533		16 033	
	6,5		3,55	1 027	1 850			200	2,75	-	-	1798		17 516	
	7	3					150		2,85	-	-	1843	19	19 022	
	7,5								2,90	-	-	1889		20 551	
	8		3,60	1 077	2 000			210	3,00	-	-	2105		22 592	
	8,5								3,10	-	-	2603		24 807	
	9		3,65	1 155				220	3,20	-	-	2664		26 541	
	9,5								3,25	-	-	2725	24	28 305	
10		3,59	1 095	1 850				3,30	-	-	3325		32 300		
10,5		3,64	1 145					3,50	-	-	3675		35 012		
11							300	3,55	-	-	3837		37 169		
11,5		3,65	1 195					3,60	-	-	4586	28	41 619		
12								3,70	-	-	4692		44 064		

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(2) See table to determine dimensions page 57.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaNm
2 500 (250)	2			715				6	1,80	JC 12	233	632	8	6 114
	2,5		3,41	841	1 350		170		2,00		190	692		7 678
	3			841				7	2,15	JC 1.5	478	1045		9 257
	3,5		3,45	881			180		2,30			1128		10 906
	4				1 650				2,40	-	-	1262	15	12 621
	4,5		3,50	931			190	8	2,55	-	-	1301		14 286
	5								2,65	-	-	1382		15 970
	5,5								2,75	-	-	1721		17 872
	6		3,55	1 027	1 850		200	9	2,85	-	-	1766	18	19 633
	6,5								2,95	-	-	1811		21 416
	7	3	3,60	1 077	2 000	300	210		3,05	-	-	1999		23 597
	7,5								3,15	-	-	2499		25 931
	8		3,65	1 155			220	10	3,20	-	-	2560		27 904
	8,5								3,30	-	-	2621	24	29 907
9		3,59	1 095					3,35	-	-	3299		33 723	
9,5		3,64	1 145	1 850				3,50	-	-	3597		36 532	
10								3,60	-	-	4300		40 600	
10,5		3,65	1 195			300	12	3,65	-	-	4406		43 187	
11								3,75	-	-	4512	28	45 826	
11,5		3,70	1 245					3,85	-	-	4799		49 378	
12								3,90	-	-	4912		52 200	
3 200 (300)	2		3,41	715	1 350		170		1,95	JC 1.2	190	663	8	7 754
	2,5			841				7	2,15	JC 1.5	478	985		9 728
	3		3,45	881			180		2,30			1078	15	11 758
	3,5				1 650			8	2,45	-	-	1160		13 776
	4		3,50	931			190		2,60	-	-	1266		15 901
	4,5		3,55	1 027	1 850		200		2,70	-	-	1629		18 108
	5								2,80	-	-	1674	18	20 234
	5,5		3,60	1 077	2 000		210	9	2,90	-	-	1856		22 613
	6								3,05	-	-	1909		24 828
	6,5								3,15	-	-	2378		27 407
	7	3	3,65	1 155		300	220	10	3,25	-	-	2439	24	29 729
	7,5								3,35	-	-	2500		32 081
	8		3,54	1 095					3,45	-	-	3209		35 520
	8,5		3,59	1 145					3,55	-	-	3479		38 467
9		3,64		1 850				3,65	-	-	3699		41 589	
9,5		3,65	1 195					3,75	-	-	4194	28	45 857	
10						300	12	3,80	-	-	4300		48 800	
10,5		3,70	1 245					3,90	-	-	4574		52 513	
11			1 295					4,00	-	-	4902		56 601	
11,5		3,75	1 345					4,05	-	-	5202	31	59 866	
12								4,15	-	-	5322		63 192	
4 000 (400)	2							7	2,10	JC 1.5	478	1046		9 755
	2,5		3,50	931	1 650		190		2,30	-	-	1133	15	12 243
	3							8	2,45	-	-	1172		14 749
	3,5								2,60	-	-	1211		17 275
	4		3,55	1 027	1 850		200		2,75	-	-	1570		19 926
	4,5							9	2,90	-	-	1616	18	22 518
	5		3,60	1 077	2 000		210		3,00	-	-	1787		25 325
	5,5								3,15	-	-	2256		28 245
	6	3	3,65	1 155		300	220	10	3,25	-	-	2317	24	30 996
	6,5								3,35	-	-	2378		33 777
	7		3,59	1 095					3,50	-	-	2852		37 667
	7,5			1 145	1 850				3,60	-	-	3313		40 669
	8		3,64	1 195					3,70	-	-	3521		44 096
	8,5		3,65	1 205			300	12	3,80	-	-	3982	28	48 459
9		3,74	1 295					3,90	-	-	3997		51 462	
9,5		3,75	1 305					4,00	-	-	4541		56 475	
10								4,05	-	-	4661		60 050	

(...) Poids estimé du palan.

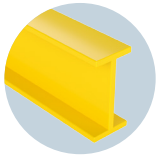
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.



VFP
VFM

Potences manuelles à rotation totale
Hand operated full-rotation jib cranes

Potences motorisées à rotation totale
Motorized full-rotation jib cranes

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supp pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
5 000 (500)	2			867				8	2,25	-	-	1333	15	12 250
	2,5								2,45	-	-	1396		15 391
	3		3,44	917				9	2,65	-	-	1677	18	18 563
	3,5								2,85	-	-	1740		21 766
	4			945					3,00	-	-	2092		25 000
	4,5		3,49	995				10	3,15	-	-	2258		28 418
	5	3			1 850	300	300		3,25	-	-	2328	24	31 750
	5,5		3,54	1 045					3,40	-	-	2516		35 344
	6		3,59	1 095					3,55	-	-	2874		38 988
	6,5			1 145					3,65	-	-	3147		42 507
	7		3,64	1 195				12	3,75	-	-	3343	28	46 361
7,5								3,85	-	-	3432		50 006	
8		3,65	1 205					3,95	-	-	3876		54 784	
6 300 (600)	2							8	2,40	-	-	1480		14 650
	2,5		3,44	917					2,60	-	-	1615	18	18 391
	3							9	2,85	-	-	1677		22 163
	3,5			967					3,00	-	-	1827		26 058
	4		3,49	995				10	3,20	-	-	2188		29 920
	4,5	3			1 850	300	300		3,35	-	-	2258	24	33 818
	5		3,54	1 045					3,50	-	-	2626		37 938
	5,5		3,59	1 145					3,60	-	-	2981		42 111
	6							12	3,75	-	-	3064	28	46 188
	6,5		3,64	1 195					3,90	-	-	3254		50 560
	7		3,65	1 205					4,00	-	-	3664		55 594
8 000 (1000)	2			967				9	2,60	-	-	1617	18	19 880
	2,5		3,49						2,85	-	-	1687		24 938
	3			995				10	3,10	-	-	2048		30 030
	3,5		3,54	1 045					3,30	-	-	2206	24	35 249
	4	3			1 850	300	300		3,50	-	-	2471		40 440
	4,5		3,59	1 145					3,65	-	-	2625		45 781
	5		3,64	1 195				12	3,80	-	-	2987		51 225
	5,5								4,00	-	-	3076	28	56 592
6		3,65	1 205					4,10	-	-	3452		62 616	
10 000 (1200)	2							10	2,75	-	-	1973		24 710
	2,5		3,54	1 045					3,00	-	-	2051	24	30 984
	3								3,25	-	-	2316		37 298
	3,5		3,59	1 145					3,50	-	-	2459		43 717
	4	3	3,64	1 195	1 850	300	300	12	3,70	-	-	2809		50 224
	4,5								3,85	-	-	2898	28	56 702
	5		3,65	1 205					4,05	-	-	3240		63 650
	5,5							13	4,25	-	-	3441		70 307
6		3,75	1 355					4,50	-	-	3912	31	77 538	

(...) Poids estimé du palan.

- (1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.
- (2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

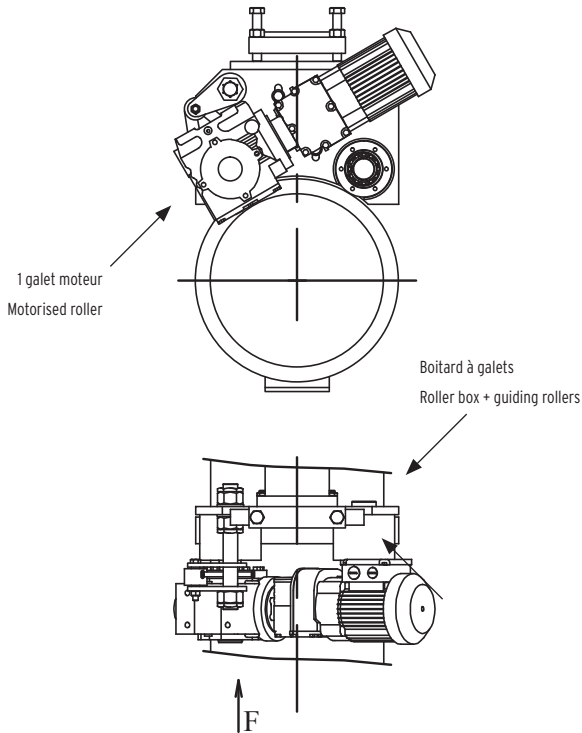
- (1) For HSF higher than 4m, please consult us.
- (2) See table to determine dimensions page 57.

1

Service intérieur
Service intérieur

Motorisation par le bas
Motorization on main roller

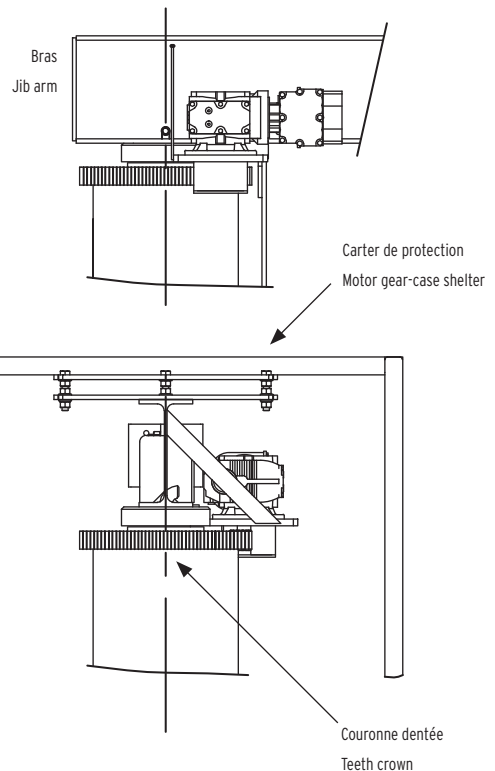
Vue suivant F / View from F



2

Service extérieur
Service extérieur

Motorisation par le haut
Top-mounted motorization



► Possibilité de motorisation en rotation

1. Pour potences service intérieur, portée maxi 6 m, pour CMU maxi 2500 Kg environ. Entraînement par friction par l'un des deux galets dans le boitard situé en partie inférieure du bras de réaction. Vitesse circonférentielle en bout de bras = 15 m/min maxi.

2. Pour potences service extérieur, pour charges lourdes et de grandes portées. Entraînement positif situé en haut du fût par pignon et couronne.

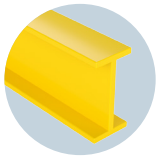
Ce système peut être monté sur tous les types de rotations totales pour obtenir des vitesses plus élevées.

► Possibilities for motorized slewing

1. For INDOOR jib cranes, max. 6m span, maximum capacity of appr. 2,500 kg. Friction drive by one of the two guiding rollers in the roller box on the lower part of the reaction arm. Rotation speed at the end of the arm = 15m/min maximum.

2. For OUTDOOR jib cranes, heavy loads and long spans. Positive drive at the top of the pillar by pinion and crown.

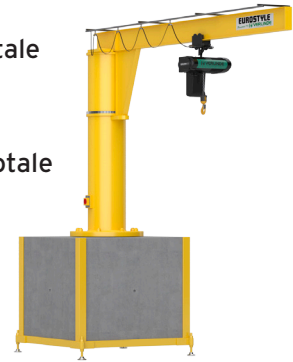
This system can be installed on all full-rotation types to obtain higher speeds.



VDF
VDM

Potences manuelles déplaçables à rotation totale
Hand operated full-rotation jib cranes

Potences motorisées déplaçables à rotation totale
Motorized full-rotation jib cranes



Description

- > HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence pour service intérieur, à rotation totale 360° à flèche inversée, déplaçable au chariot élévateur ou au pont roulant.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Protection : système 3 couches polyuréthane.
- > Finition jaune RAL 1028.
- > Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- > Cette potence n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- > Vitesse de levage maximum = 8 m/min.
- > Vitesse de direction maximum = 10 m/min.

Options

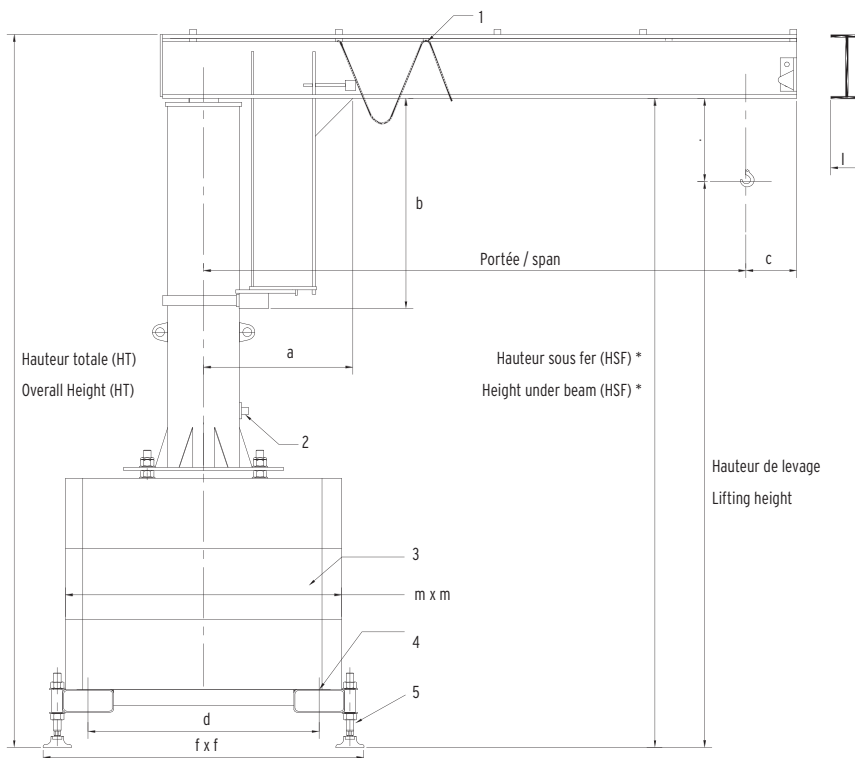
- > Motorisation par le bas (service intérieur).
- > Motorisation par le haut (service extérieur).
- > Ligne d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

Description

- > Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Jib crane for indoor use, with full rotation 360° with underbraced beam, movable with a forklift or traveling crane.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > Shafts for lifting forks.
- > Not movable under load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 8m/min.
- > Maximum traveling speed = 10m/min.

Options

- > Motorization on main roller (indoor use).
- > Top-mounted motorization (outdoor use).
- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > 4-ring electrical collector, for unlimited rotation
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock.
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.



- 1** Ligne d'alimentation (option)
Feeding line (option)
- 2** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 3** Contrepoids béton
Concrete counterweight
- 4** Fourreaux de passage des fourches 170 x 70
Shaft for lifting forks 170 x 70
- 5** Vérins stabilisateurs réglables
Lifting coverage area



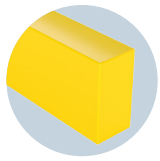
CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	l	m x m	f x f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height HT								Weight
KG	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	KG
125 (50)	2										1404
	2,5			415							1963
	3		3,23		750		820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	1972
	3,5			450							2561
	4	3				150					2571
	4,5		3,25	470	850			100			3151
	5										3070
	5,5		3,29	510	950		1 070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3139
6			555							3283	
250 (50)	2			415							1954
	2,5		3,23		750		820	91	1 x 1	1,2 x 1,2	2513
	3			450							3102
	3,5	3		510		150					3077
	4		3,29				1 070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3953
	4,5				950						4097
5			555							4112	
500 (50)	2		3,23	450	750			91			2991
	2,5	3	3,29	510		150	1 070	120	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3907
	3			555	950						4911

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSO supérieure à 4m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSO higher than 4m, please consult us.



Templier TCA

Potences murales articulées eco
Eco articulated pillar jib cranes



> Description

- > Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

> Options

- > Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
- > Colonne montante.
- > Ralentisseur de rotation (sans intervention mécanique ni soudure).
- > Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

> Description

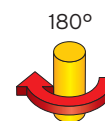
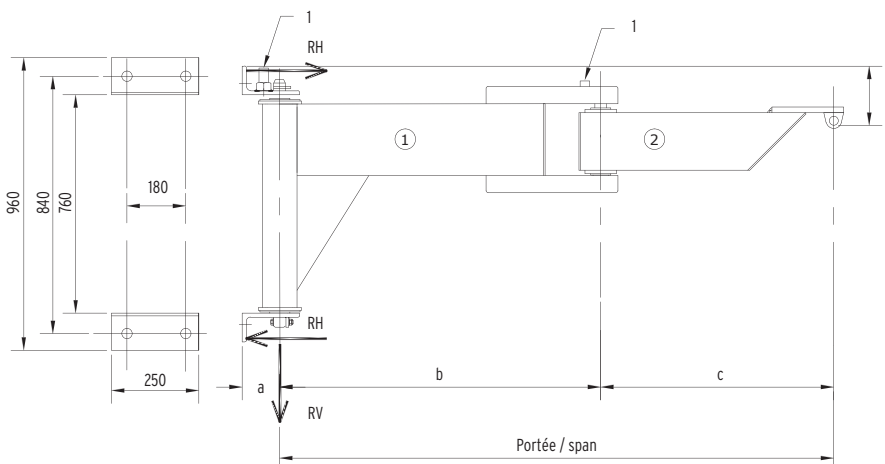
- > Articulated wall jib crane for indoor use, 180° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

> Options

- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Option of a slowing device on each arm.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Electric or manual hoist.
- > Outdoor use.

> Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.

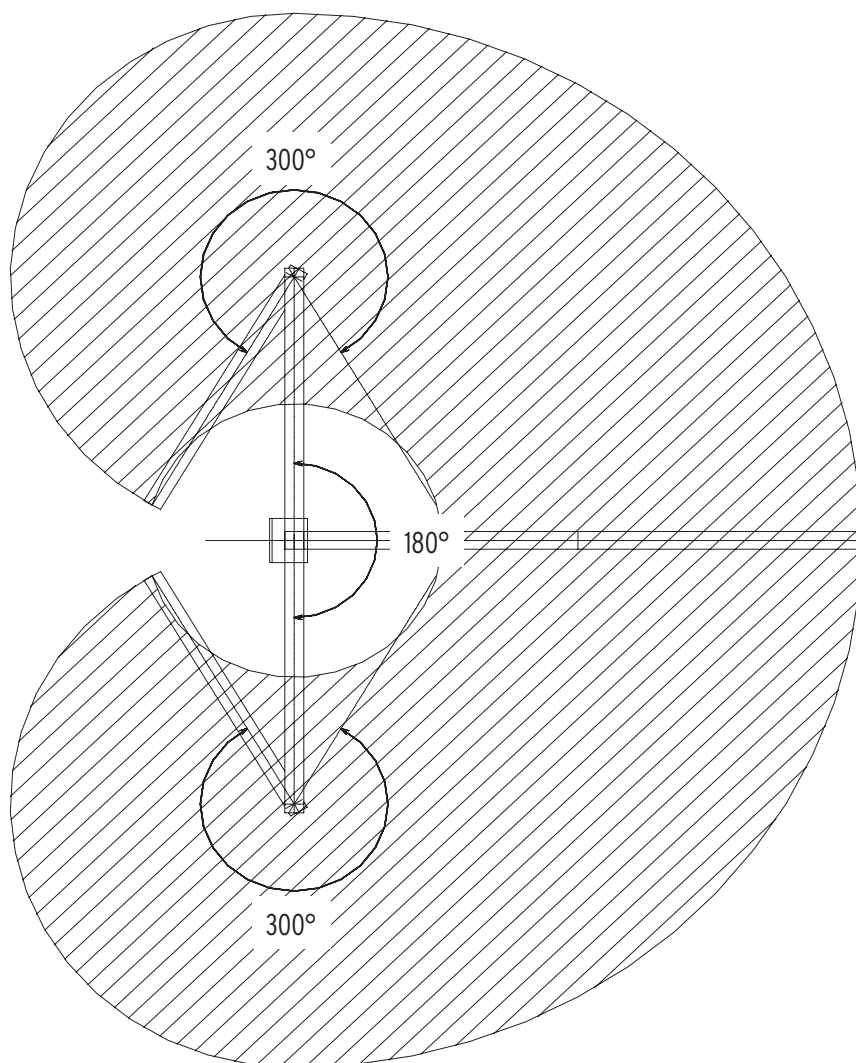


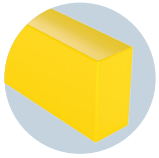
1 Ralentisseur
Rotation slowing device
(option)

CMU	Portée	a	b	c	d	Réaction horizontale	Réaction verticale	Couple de Renversement	Kit de fixation (option)	Poids
Max. capacity	Span					Horizontal reaction	Vertical reaction	Maximum moment	Fixation kit (option)	Weight
KG	m	mm	m	m	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	KG
125 (50)	2		1	1		573	312	436		122
	2,5		1,25	1,25	150	727	323	553		133
	3		1,5	1,5		887	334	674		144
	3,5	100	1,75	1,75		1120	360	851	KF 2	170
	4		2	2	165	1314	372	998		182
	4,5		2,25	2,25		1516	384	1152		194
	5		2,5	2,5		1728	396	1313		206
250 (50)	2		1	1	150	953	447	725		122
	2,5		1,25	1,25		1197	458	910		133
	3	100	1,5	1,5		1497	483	1138	KF 2	158
	3,5		1,75	1,75	165	1772	495	1346		170
	4		2	2		2055	507	1562		182
	4,5	130	2,25	2,25	345	2450	549	1849	KF 3	224
	5		2,5	2,5		2779	565	2090		240

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.





Templier TCC

Potences sur fût articulées eco
Eco articulated pillar jib cranes



> Description

- > Hauteur sous œil standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSO supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence sur fût articulée pour service intérieur, à rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

> Options

- > Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- > Câble d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables sur 1 bras.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

> Description

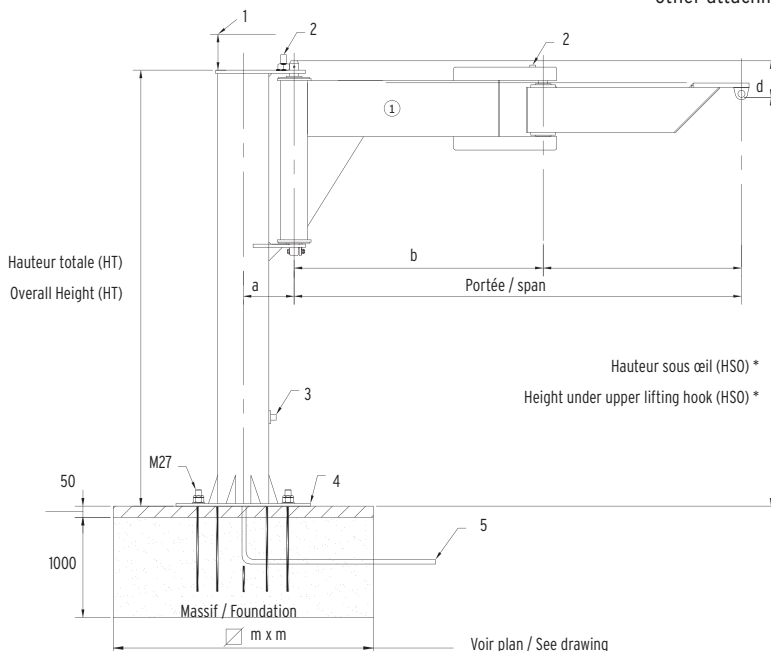
- > Standard height under upper lifting hook = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for a height under upper lifting hook higher than 4m, contact us.
- > Articulated pillar jib crane for indoor use, 270° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- > Protection: 3-layer system, RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

> Options

- > Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Option of a slowing device on each arm.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable, on 1 arm.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.

> Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system.



- 1** Jeu nécessaire au montage = 150 mm
Necessary clearance for assembly = 150 mm
- 2** Ralentisseur (option)
Rotation slowing device (option)
- 3** Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 4** Semelle n°
Base plate n°
- 5** Alimentation électrique (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)

CMU	Portée	HSO hauteur sous œil (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	d	Semelle standard	Massif	(2) Semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under upper lifting hook (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	(2) Splittable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	m	m	mm	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
125 (50)	2				1	1			0.95		200		459
	2,5				1,25	1,25	150		1.00	JC 0.4	210	3	576
	3			210	1,5	1,5			1.05		220		698
	3,5	3	3,2		1,75	1,75		4	1.10		230		877
	4				2	2	165		1.20		290		1035
	4,5			250	2,25	2,25			1.30	JC 0.6	320	4	1190
250 (50)	2			210	1	1	150		1.00	JC 0.4	200	3	762
	2,5				1,25	1,25			1.10		210		949
	3		3,2		1,5	1,5		4	1.20	JC 0.6	270		1193
	3,5	3		250	1,75	1,75	165		1.30		280	4	1403
	4				2	2			1.35		290		1619
	4,5		3,5	330	2,25	2,25	345	5	1.40	JC 0.8	475	6	1928
	5				2,5	2,5			1.45		495		2172

(...) Poids estimé du palan.

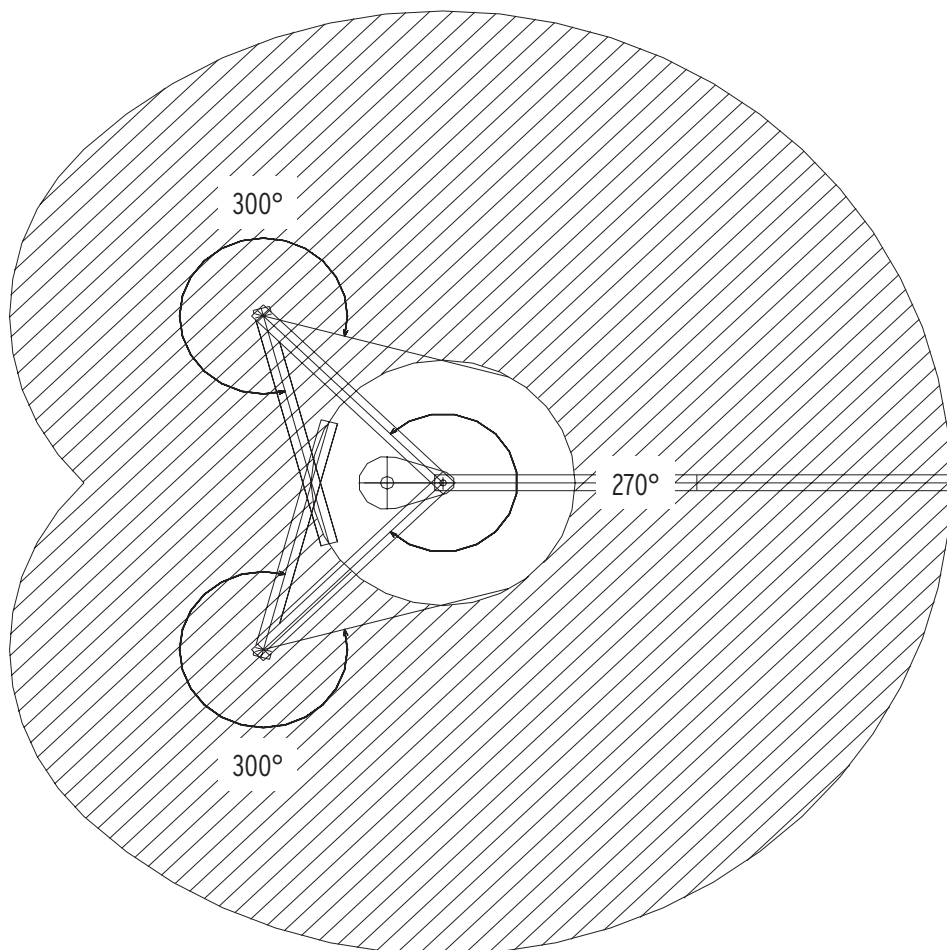
(1) Pour HSF supérieure à 4m, nous consulter.

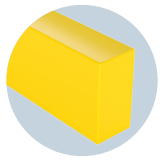
(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 57.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 57.





Templier TDC

Potences sur fût articulées eco mobiles
Mobile eco articulated pillar jib cranes



> Description

- > Hauteur sous œil standard = 3 m adaptable en +ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- > Potence sur fût articulée pour service intérieur, à rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Ce type de potence ne peut être motorisé ni déplacé en charge.
- > Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 8 m/mn.

> Options

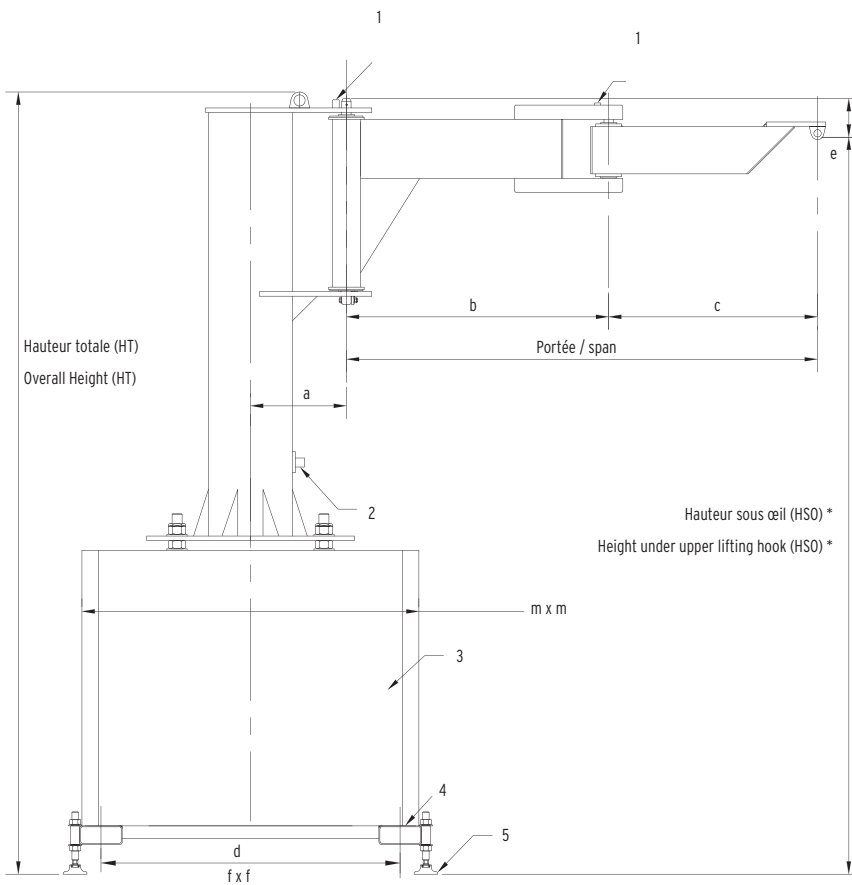
- > Câble d'alimentation palan.
- > Interrupteur cadenassable.
- > Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage ou réglables sur 1 bras.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-positions (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

> Description

- > Height under upper lifting hook = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- > Mobile articulated pillar jib crane for indoor use, 270° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > This type of jib crane cannot be motorized and is not movable under load.
- > Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th of the span in itself.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 8m/min.

> Options

- > Hoist power supply cable.
- > Lockable main switch.
- > Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable, on 1 arm.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Outdoor use.
- > Electric or manual hoist.



- 1 Ralentisseur (option) + 70 mm
Rotation slowing device (option) + 70 mm
- 2 Interrupteur cadenassable (option)
Lockable main switch (option)
- 3 Contrepoids béton
Concrete counterweight
- 4 Fourreaux de passage des fourches 170 x 70
Shaft for lifting forks 170 x 70
- 5 Vérins stabilisateurs réglables
Lifting coverage area

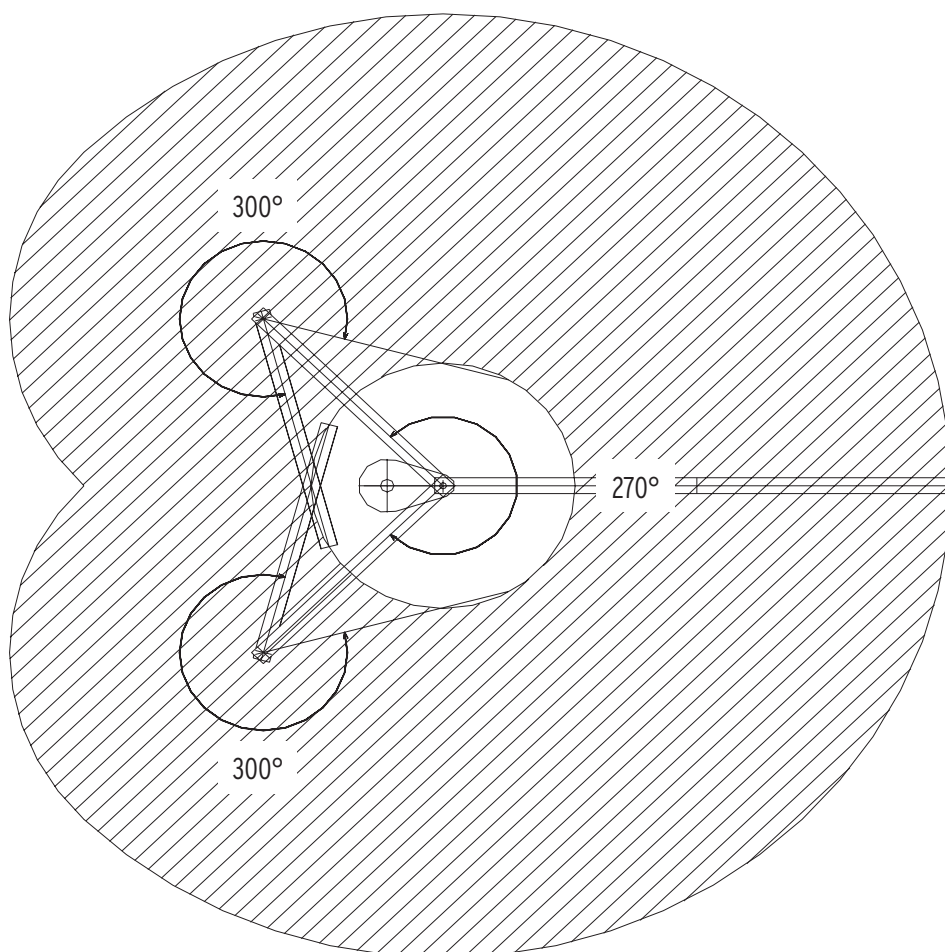
CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale HT	a	b	c	d	e	m x m	f x f	Poids
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height HT								Weight
KG	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	KG
125 (50)	2				1,00	1,00					1402
	2,5				1,25	1,25		150			1962
	3			210	1,50	1,50					1972
	3,5		3,2		1,75	1,75	820		1 x 1	1,20 x 1,20	2532
	4	3			2,00	2,00					2592
	4,5			250	2,25	2,25					3172
	5				2,50	2,50	1070		1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3095
250 (50)	2			210	1,00	1,00		150			1952
	2,5				1,25	1,25	820		1 x 1	1,20 x 1,20	2512
	3		3,2		1,50	1,50					3122
	3,5	3		250	1,75	1,75					3040
	4				2,00	2,00	1070		1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	3910
	4,5		3,5	330	2,25	2,25		345			4095
	5				2,50	2,50					4115

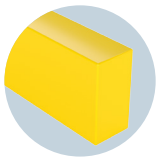
(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSO supérieure à 4m, nous consulter.

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSO higher than 4m, please consult us.





Templier TA

Potences articulées murales premium
Premium articulated pillar jib cranes



> Description

- > Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

> Options

- > Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
- > Colonne montante.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

> Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

> Description

- > Articulated wall jib crane for indoor use, 180° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

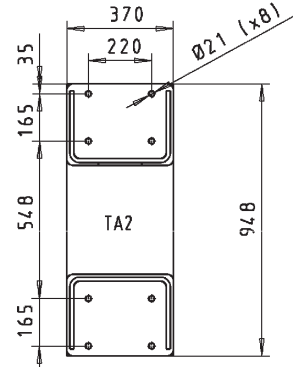
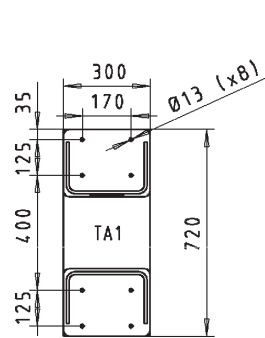
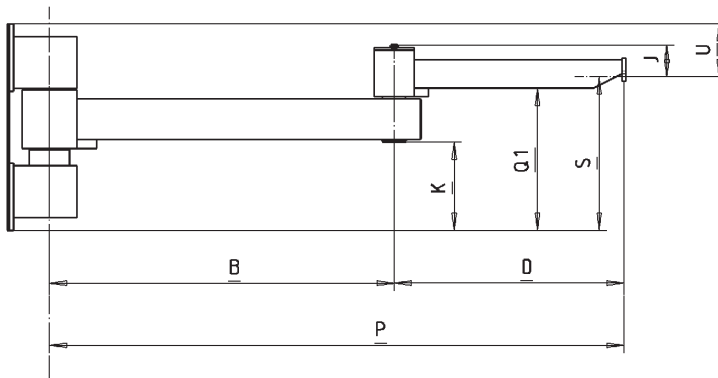
> Options

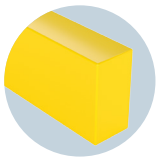
- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Electric or manual hoist.
- > Outdoor use.

> Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effec...

Type	Capacité de charge	Portée P	B	D	J	U	K	O1	S
Type	Capacity	Swing P							
	KG	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TA 1	50	5	2700	2300	98	173	307	497	548
	80	4	2200	1800	98	173			
	125	3	1700	1300	98	173			
	250	2	1200	800	98	173			
TA 2	125	5	2700	2300	111	168	370	690	780
	250	4	2200	1800	111	168			
	500	3	1700	1300	111	168			
	1000	2	1200	800	111	168			





Templier TSR

Potences articulées fixation plafond premium
Articulated premium jib crane ceiling fixation



Description

- > Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 360° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

Options

- > Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
- > Colonne montante.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

Description

- > Articulated wall jib crane for indoor use, 360° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

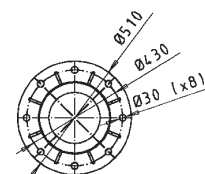
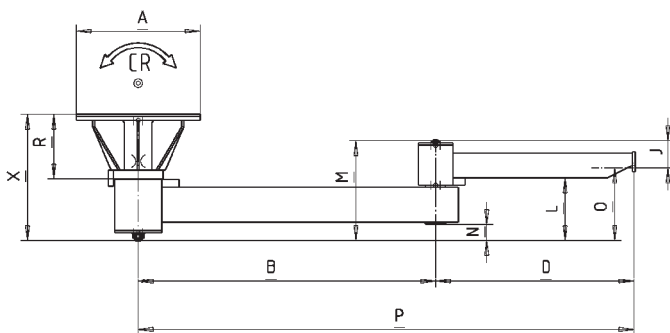
Options

- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Electric or manual hoist.
- > Outdoor use.

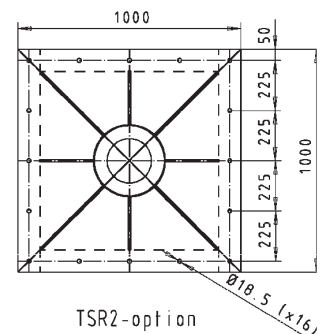
Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect...

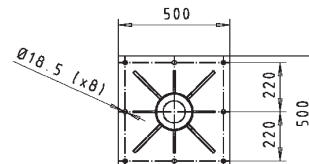
Type	Capacité de charge	Portée P	B	D	J	X	L	M	N	O	R	A
Type	Capacity	Swing P										
	KG	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TSR 1	50	5	2700	2300	98	510	252	400	62	302	260	500
	80	4	2200	1800	98	510	252	400	62	302	260	500
	125	3	1700	1300	98	510	252	400	62	302	260	500
	250	2	1200	800	98	510	252	400	62	302	260	500
TSR 2	125	5	2700	2300	111	660	410	611	90	500	269	510
	250	4	2200	1800	111	660	410	611	90	500	269	510
	500	3	1700	1300	111	660	410	611	90	500	269	510
	1000	2	1200	800	111	660	410	611	90	500	269	510



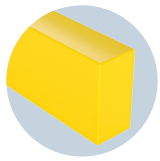
TSR2-standard



TSR2-option



TSR1-standard



Templier TC

Potences articulées sur colonne premium
Articulated premium pillar jib crane



Description

- > Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 360° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- > Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- > Protection : système 3 couches.
- > Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- > Vitesse de levage maximum = 16m/min.

Options

- > Câble d'alimentation palan + interrupteur sur colonne.
- > Galvanisation à chaud (nous consulter).
- > Butées de rotation à souder au montage.
- > Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
- > Service extérieur.
- > Palan électrique ou manuel.

Fixations

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

Description

- > Articulated wall jib crane for indoor use, 360° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Protection: 3-layer system.
- > RAL 1028 yellow polyurethane finish.
- > Maximum hoisting speed = 16m/min.

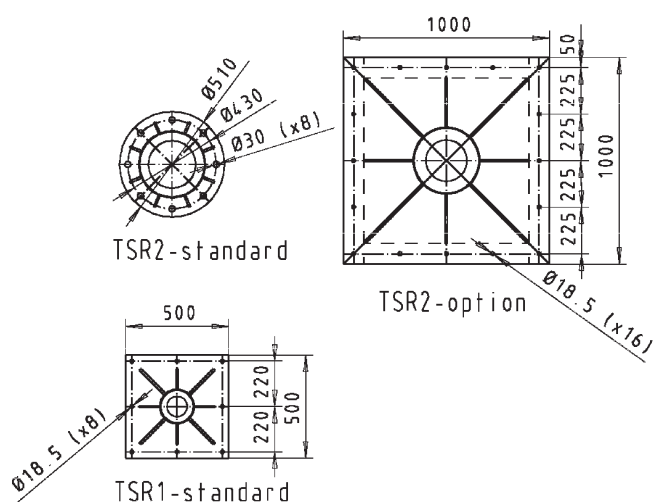
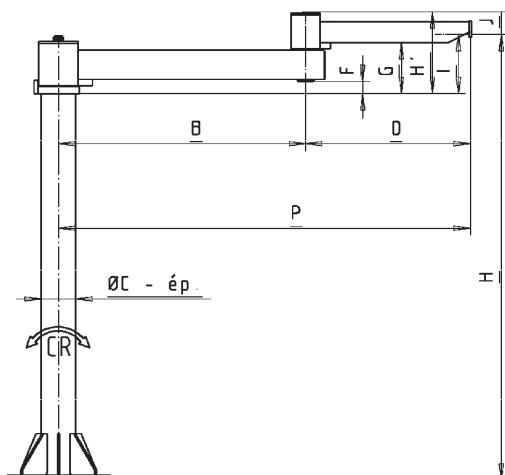
Options

- > Hoist power supply cable + lockable main switch.
- > Standpipe.
- > Hot dip galvanizing (contact us).
- > Rotation stops to weld onto the assembly.
- > Single- or multi-position rotation lock (arm 1 only).
- > Electric or manual hoist.
- > Outdoor use.

Fixation

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effec...

Type	Capacité de charge	Portée P	B	D	J	F	G	H	I	Tubes colonne	
Type	Capacity	Swing P	B	D	J	F	G	H	I	Diam. C	Thickness
TC 1	50	5	2700	2300	98	61	251	3000	301	168	4,5
	80	4	2200	1800	98					168	4,5
	125	3	1700	1300	98					168	4,5
	250	2	1200	800	98					168	4,5
TC 2	125	5	2700	2300	111	74	394	3000	484	324	4,4
	250	4	2200	1800	111					324	4,4
	500	3	1700	1300	111					324	4,4
	1000	2	1200	800	111					324	4,4



► Détermination des massifs

Pour ancrer une potence, il est essentiel de remplir deux conditions : il faut assurer la stabilité de l'ensemble potence + massif, et limiter la pression sur le sol en fonction de la nature de celui-ci. Dans le tableau ci-dessous, le calcul des massifs tient compte d'un sol courant (pouvant supporter une pression de 1 kg/cm²), d'une sollicitation maximale dans chacun des modèles, et d'un béton dosé à 250 kg de ciment par m³.

NOTA : les cotes ayant trait au massif n'engagent pas notre responsabilité de constructeur, elles ne sont données qu'à titre indicatif. L'utilisateur a tout intérêt, en fonction du tableau donnant les réactions et couples ainsi que la nature de son sol, de faire déterminer, par un bureau d'études spécialisé, les dimensions de son massif.

► How to make foundation

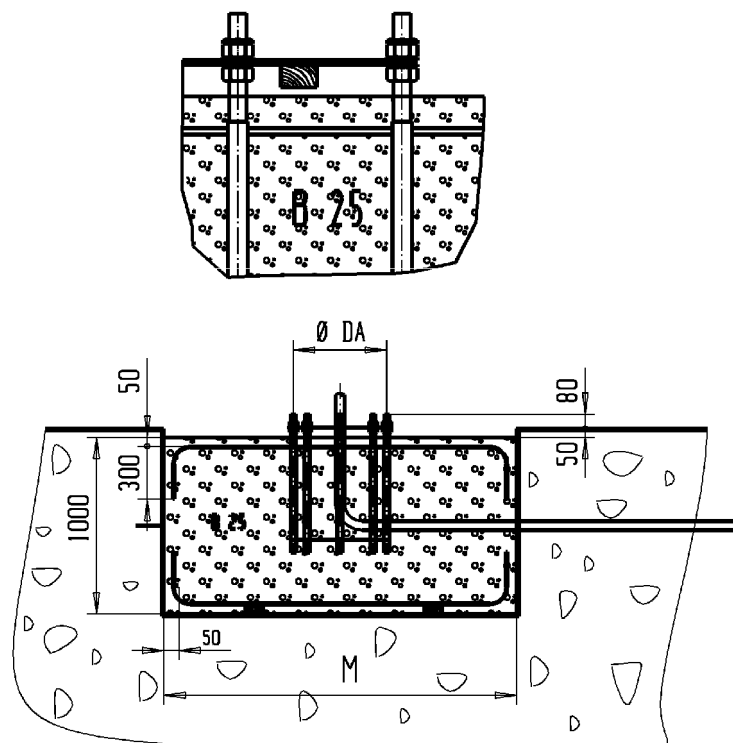
To fix a jib crane onto a concrete foundation it is necessary to ensure stability of both crane and foundation. Ground nature has also to be taken into account. Concrete foundation specification are given in the below chart for a "standard" ground (max. pressure 1 kg/cm²) with maximum stress for each model and concrete quality with 250 kg cement per m³.

NOTE : Values for foundation making are only given for information and must be checked by specialists in any case.

Type	Capacité de charge	Portée	M
Type	Capacity	Span	
	KG	m	mm
TC 2	125	5	1300
	250	4	1300
	500	3	1400
	1000	2	1500

Exemple de massif d'ancrage pour potence type TC2

Example of concrete foundation for jib crane type TC2

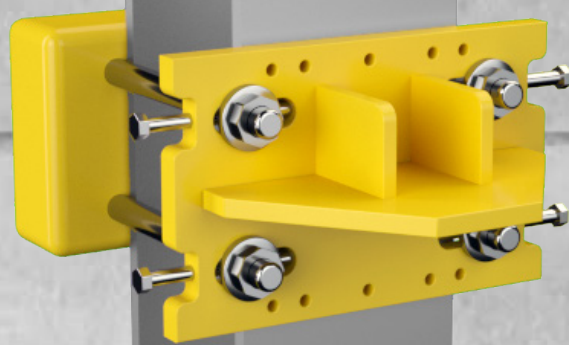


EUROSTYLE

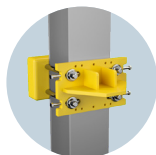
www.verlinde.com

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

Accessoires potences murales et potences sur futs



Accessories for wall and column mounted jib cranes



Fixation

Kit de fixation potences murales Wall jib crane attachment kit

Description

> Kits de fixation pour potences murales. Ces kits sont destinés à être installés sur des poteaux existants et à simplifier le montage. En effet aucun perçage n'est à réaliser sur le poteau. Le système vous permet une installation simple et rapide.

> Trois types de fixations sont possibles :

- **Modèle A :** Fixation sur poteau type IPE HEA ou HEB par plaque et contreplaque. Nous communiquer la largeur et la profondeur du fer pour la réalisation.
- **Modèle B :** Fixation sur poteau béton ou acier par plaque et contreplaque. Nous communiquer la largeur et la profondeur du poteau pour la réalisation.
- **Modèle C :** Fixation sur poteau type IPE HEA ou HEB par crapautage. Nous communiquer la largeur et l'épaisseur de l'aile du profilé pour la réalisation.

Dans tous les cas de figure, la boulonnerie est livrée avec le système.

Attention ! Il convient de vérifier la tenue des poteaux destinés à recevoir ces potences en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur. En aucun cas notre responsabilité ne saurait être engagée quant à la tenue de ces poteaux.

Description

> Attachment kits for wall jib cranes. These kits are to be installed on existing posts and are meant to simplify assembly. You do not need to drill into posts. The system allows a simple, quick installation.

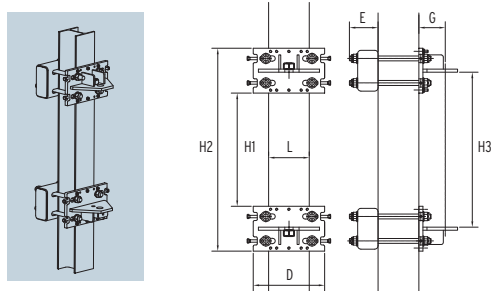
> Three types of attachment are possible :

- **Model A :** Attachment to IPE HEA or HEB-type post with plate and backplate. For this option, tell us the beam's width and depth.
- **Model B :** Attachment to concrete or steel post with plate and backplate. For this option, tell us the post's width and depth.
- **Model C :** Attachment to IPE HEA or HEB-type post with clamp. For this option, tell us the beam's width and the depth of the flange profile.

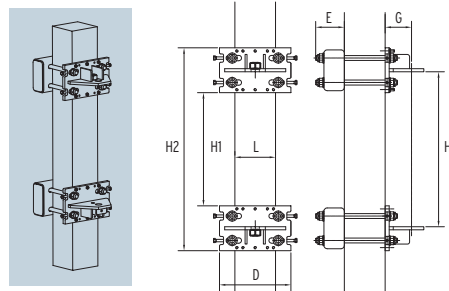
In each situation, bolts are delivered with the system.

Caution ! We recommend you verify the strength of the posts that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect. Under no circumstances will we accept liability for the strength of these posts.

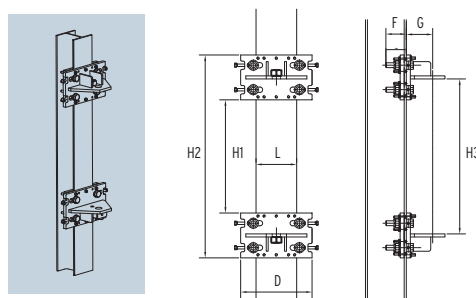
Modèle A / Model A



Modèle B / Model B

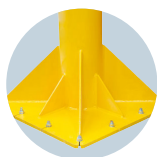


Modèle C / Model C



Référence / reference	L	H1	H2	D	E	F	H3	G
VE1 - * - 220	120 à 220	475	755	320	110		600	100
VE1 - * - 300	> 220 à 300			410				
VE2 - * - 220	120 à 220	635	915	320			760	
VE2 - * - 300	> 220 à 300			410				
VE3 - * - 220	120 à 220	555	995	350		100		130
VE3 - * - 300	> 220 à 300			430				
VE4 - * - 220	120 à 220	810	1250	350	140		1010	
VE4 - * - 300	> 220 à 300			430				
VE5 - * - 220	120 à 220	1200	1640	350			1400	155
VE5 - * - 300	> 220 à 300			430				

* = A, B ou / or C



JC

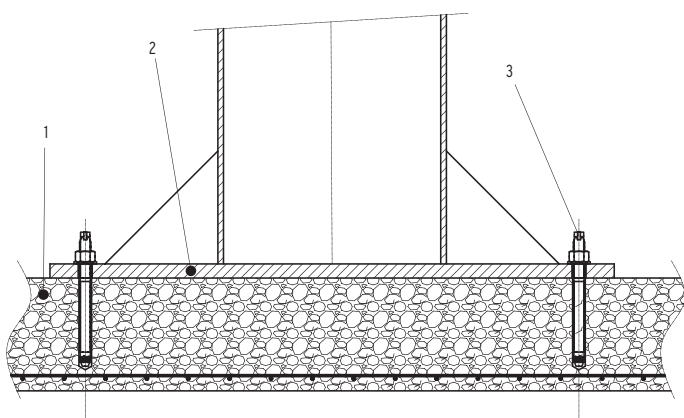
Semelle à cheviller
Base plate for chemical anchors

Description

Ce type de fixation est à utiliser avec la plus grande prudence, et lorsque la mise en œuvre d'un massif en béton est impossible. Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisantes, qu'il convient de faire vérifier en fonction des couples de renversement indiqués. En tout état de cause, nous **DEGAGEONS NOTRE RESPONSABILITEE** quant à la tenue de ce type de fixation. Ces semelles ne sont pas démontables des fûts des potences. CR = Couple de Renversement indiqué dans le tableau des potences sur fût.

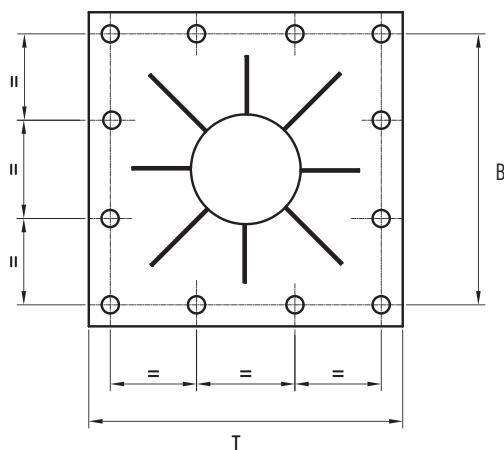
Description

This type of attachment is to be used with the utmost care, when creating a concrete foundation would be impossible. This solution requires a slab of a sufficient depth and quality, which should be verified in accordance with the maximum moments indicated. In any case, we **DENY ALL LIABILITY** regarding the strength of this type of attachment. These base plates cannot be removed from jib crane pillars. MM = Maximum Moment indicated in the pillar jib crane table.



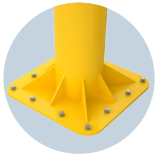
- 1** Dalle béton existante à faire vérifier par un organisme compétent
Existing concrete slab to be checked by an engineering office.
- 2** Semelle à cheviller soudée sur le fût de la potence
Base plate welded on the pillar jib
- 3** Fixation recommandée / Recommended fixation by Cheville chimique / Chemical anchor
M16x190 = SC0.3 - SC0.4 - SC0.6 - SC0.8 - SC1.0
M20x260 = SC1.2 - SC1.5

N°	TxT	Nombre de trous Number of holes	Ø	BxB	Epaisseur Thickness	Couple de Renversement Maximum moment
JC 0.3	300x300	4	20	250x250	12	2500DaN.m
JC 0.4	400x400	8	20	350x350	15	1000DaN.m
JC 0.6	600x600	8	20	500x500	15	1500DaN.m
JC 0.8	800x800	12	20	700x700	20	3800DaN.m
JC 1.0	1000x1000	16	20	900x900	20	6000DaN.m
JC 1.2	1200x1200	16	25	1100x1100	20	8000DaN.m
JC 1.5	1500x1500	16	25	1400x1400	20	12000DaN.m



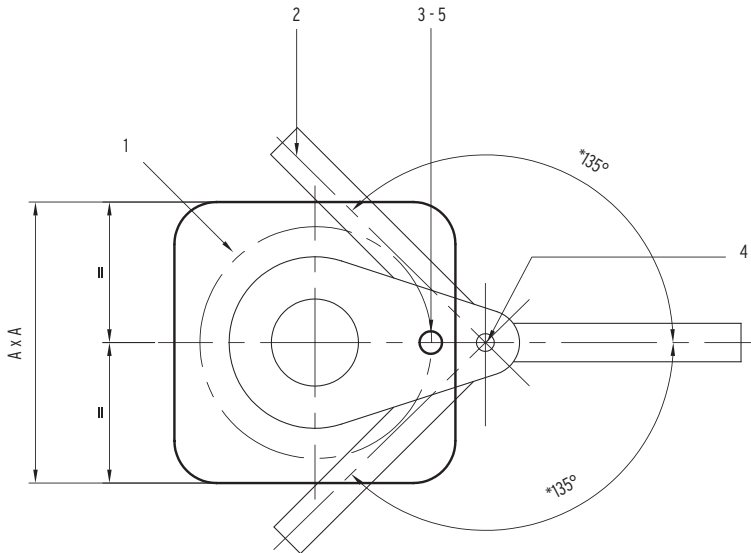
Ø20 pour chevilles Ø16, semelles SC03 - SC04 - SC06 - SC08 - SC10
Ø20 for Ø16 anchor, base plate SC03 - SC04 - SC06 - SC08 - SC10

Ø25 pour chevilles Ø20, semelles SC12 - SC15
Ø25 for Ø20 anchor, base plate SC12 - SC15



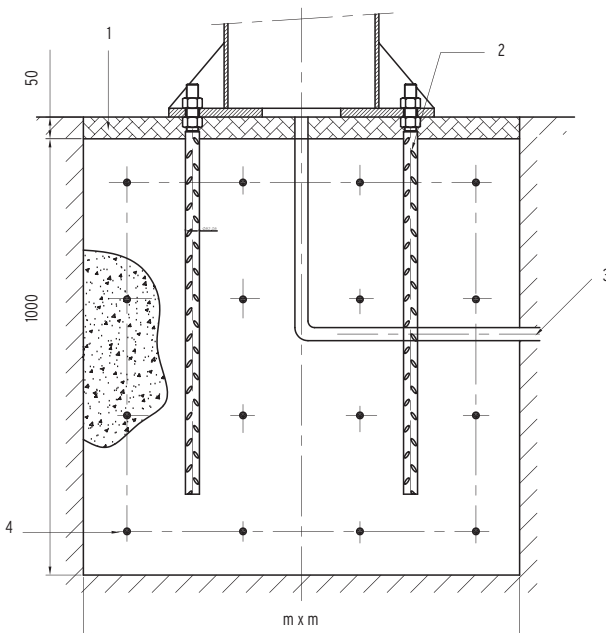
JS

Semelle standard pour massif béton
Standard base plate for concrete foundation



- 1** Ø Positionnement des trous
Diameter for hole fixing
- 2** Bras potence aux positions extrêmes
Jib arm in extreme positions
- 3** Trou repère de la semelle
Guiding hole in base plate
- 4** Axe de rotation
Axis of rotation
- 5** Nombre de trous Ø 32
number of holes Ø 32

N°	AxA	Nombre de trous Number of holes	Ø Positionnement des trous Diameter for hole fixing	Epaisseur Thickness	Poids des tiges d'ancrage + des gabarits (kg) Weight of anchor bolt and template (kg)
4	400x400	6	330	20	37
5	500x500	8	430	20	50
6	600x600	8	530	20	57
7	700x700	12	630	20	84
8	800x800	14	730	25	100
9	900x900	16	830	30	120
10	1000x1000	20	930	30	165
11	1100x1100	24	1030	35	200
12	1200x1200	28	1130	35	235
13	1300x1300	32	1230	35	260



► Detail massif / Foundation making

Attention ! Les dimensions du massif sont données à titre indicatif pour une pression au sol de 1 Kg/cm², et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient au génie civil de les vérifier suivant les configurations réelles du terrain.

Caution ! The concrete foundation dimensions are given for information only and for a maximum force onto the ground of 1 kg/cm². The company is not responsible of final foundation dimensions which has to be checked by civil engineering offices.

- 1** Chape à réaliser après pose de la potence
Finish concrete sole to be done after fitting
- 2** Tige d'ancrage M27
M27 Anchor rod
- 3** Gaine pour câble d'alimentation (facultatif)
Sheath for supply cable (optional)
- 4** Ferrailage à déterminer par le génie civil
Reinforcement to be determined by the Civil Engineering

EUROSTYLE

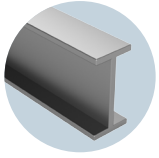
www.verlinde.com



Potences traitement des eaux



Jib cranes for water treatment



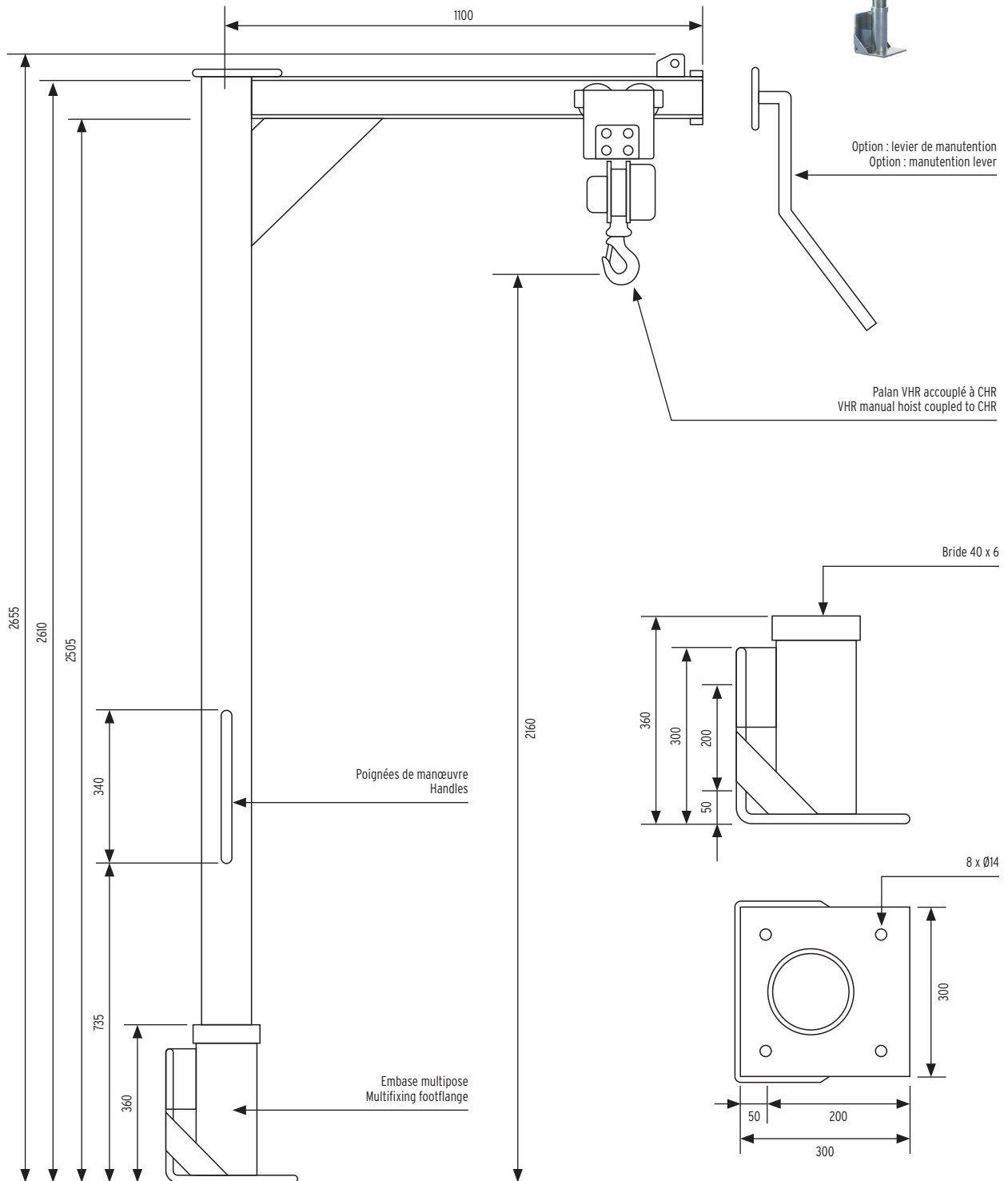
VEP

Potences manuelles VEP et embases
Manual column mounted jib crane and bases



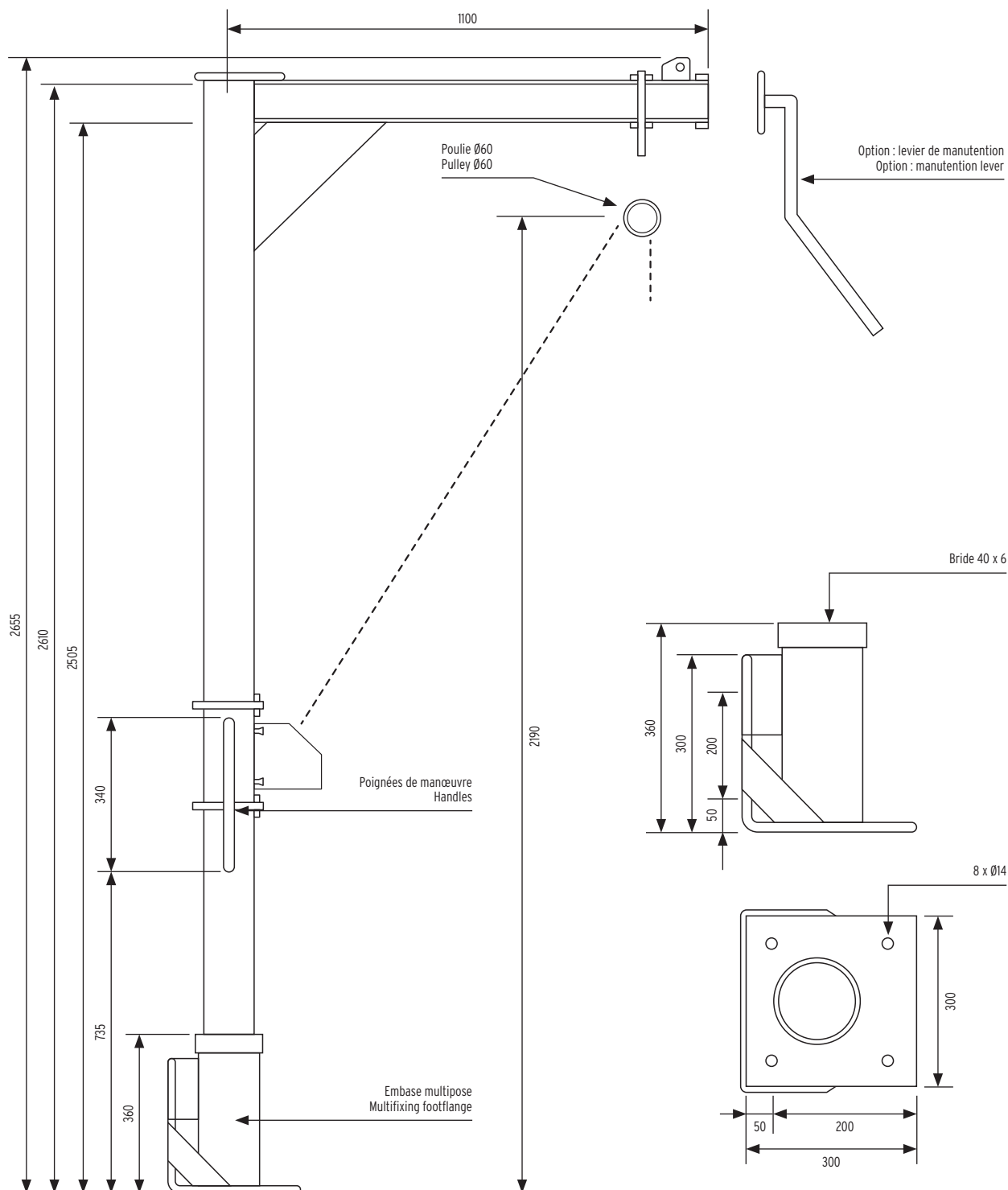
> Potence VEP avec palan VHR et chariot manuel 250 kg

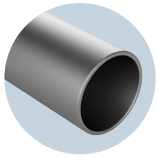
> VEP jib crane with VHR hand chain block and manual trolley 250 kg



► Potence VEP avec treuil type MV 250 kg

► VEP jib crane with MV winch type 250 kg





VEFP

Potences amovibles avec flèche ajustable aluminium en hauteur
Movable jib crane alu with ajustable aluminium beam in elevation



➤ Rotation manuelle 360°

- > Potence amovible aluminium capacité = 300 kg.
- > Portée réglable de 900 mm à 2000 mm (version haute). 800 mm à 1700 mm (version basse).
- > Idéale pour utilisation en station d'épuration ou en bord de mer.
- > Potence en 3 éléments, montage très rapide.
- > Déplacement et rangement aisé grâce à son sac de transport.
- > Encombrement plié : 1350 x 360 x 140.
- > Poids de l'ensemble = 25 kg.
- > Rotation 360° très souple grâce au montage du pivot sur roulement.
- > Peinture poudre RAL sur anodisation (tenue excellente et forte résistance aux chocs).
- > 2 hauteurs possibles grâce à 2 rallonges de longueurs différentes (livrées en standard).
- > Fournie avec 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire.

➤ Options

- > Cablette inox de reprise de charge longueur 1 m.
- > Rehausses de potence (voir fiche technique des rehausses).
- > Treuil de levage de charge avec poulies et câble inox 12 m.
- > Treuil de levage de personnes avec antichute et câble inox 12 m.
- > Embase à fixer au sol, au mur ou à sceller (voir fiche technique des embases).

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

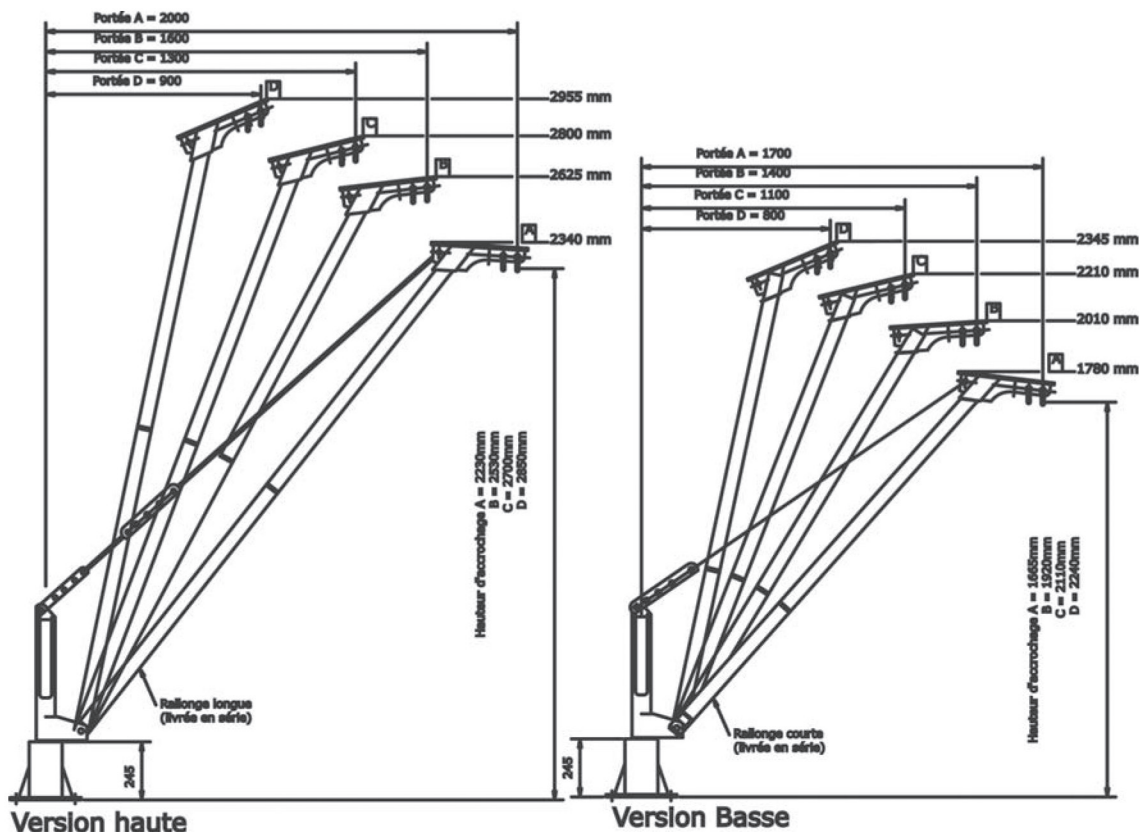
➤ 360° manual slewing range

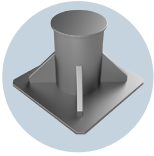
- > Aluminium movable jib crane, capacity = 300 kg.
- > Setting of the span from 900 mm to 2000 mm (version high). 800 mm to 1700 mm (version low).
- > Designed especially for use in in water treatment plant or harbour.
- > Jib crane made from 3 elements, easy set-up.
- > Easy handling and Storage with his transportation bag.
- > Dimensions folded : 1350 x 360 x 140.
- > Weight = 25 kg.
- > Smooth 360° Slewing is obtain with the use of pivot on bearing.
- > Powder paint RAL on anodization (excellent longevity and higher resistant against struck).
- > 2 possible high may be obtain with 2 column extension (deliver as standard).
- > Deliver with 2 stainless steel ring for hanging the hoist.

➤ Options

- > Stainless steel cable for load, length: 1 m.
- > Column extension (See technical data).
- > Manual hoisting winch with pulley and Stainless steel cable (12 m).
- > Manual winch for the hoisting of human people with fall safety (12 m).
- > Square base to split on floor, or on the wall or to be place inside concrete foundation (See technical data of square base).

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

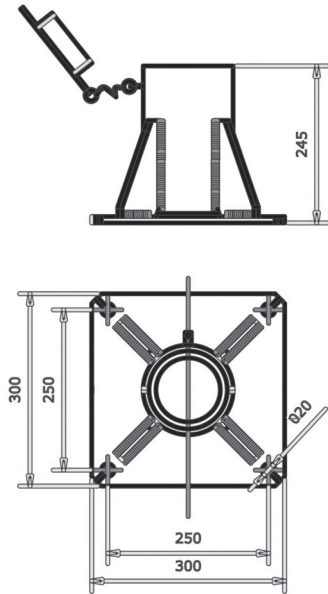




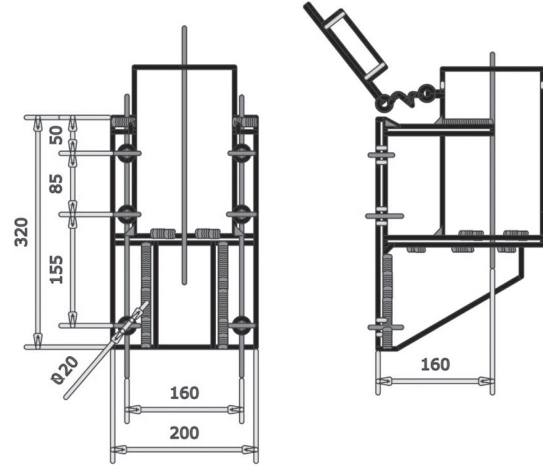
Embases

Embases pour potences VEFP et VEFT
Bases for jib cranes VEFP et VEFT

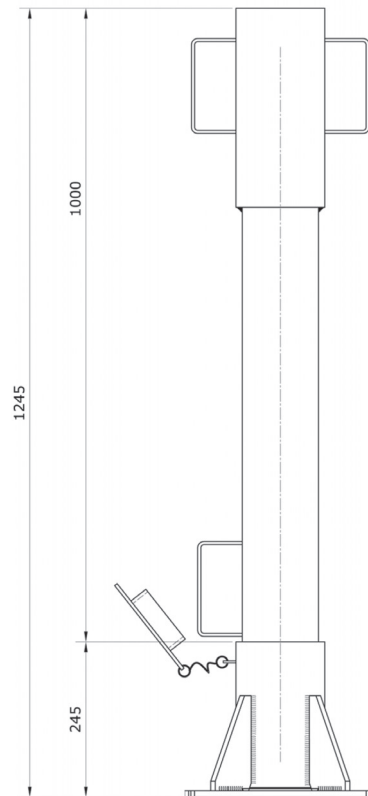
Embase à cheviller au sol
Square base to split



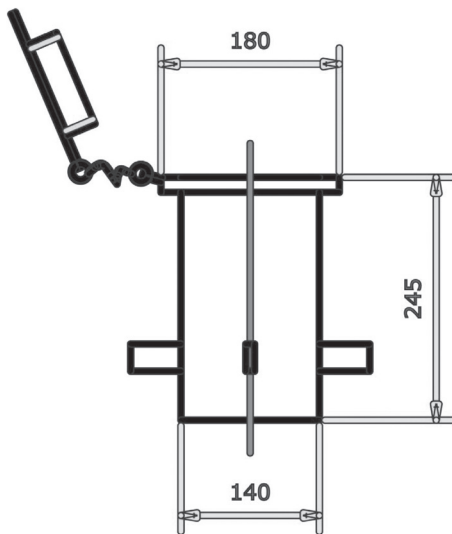
Embase murale
Wall base



Rehausse potence amovible Eurosystem Alu
Column extension for Eurosystem Alu



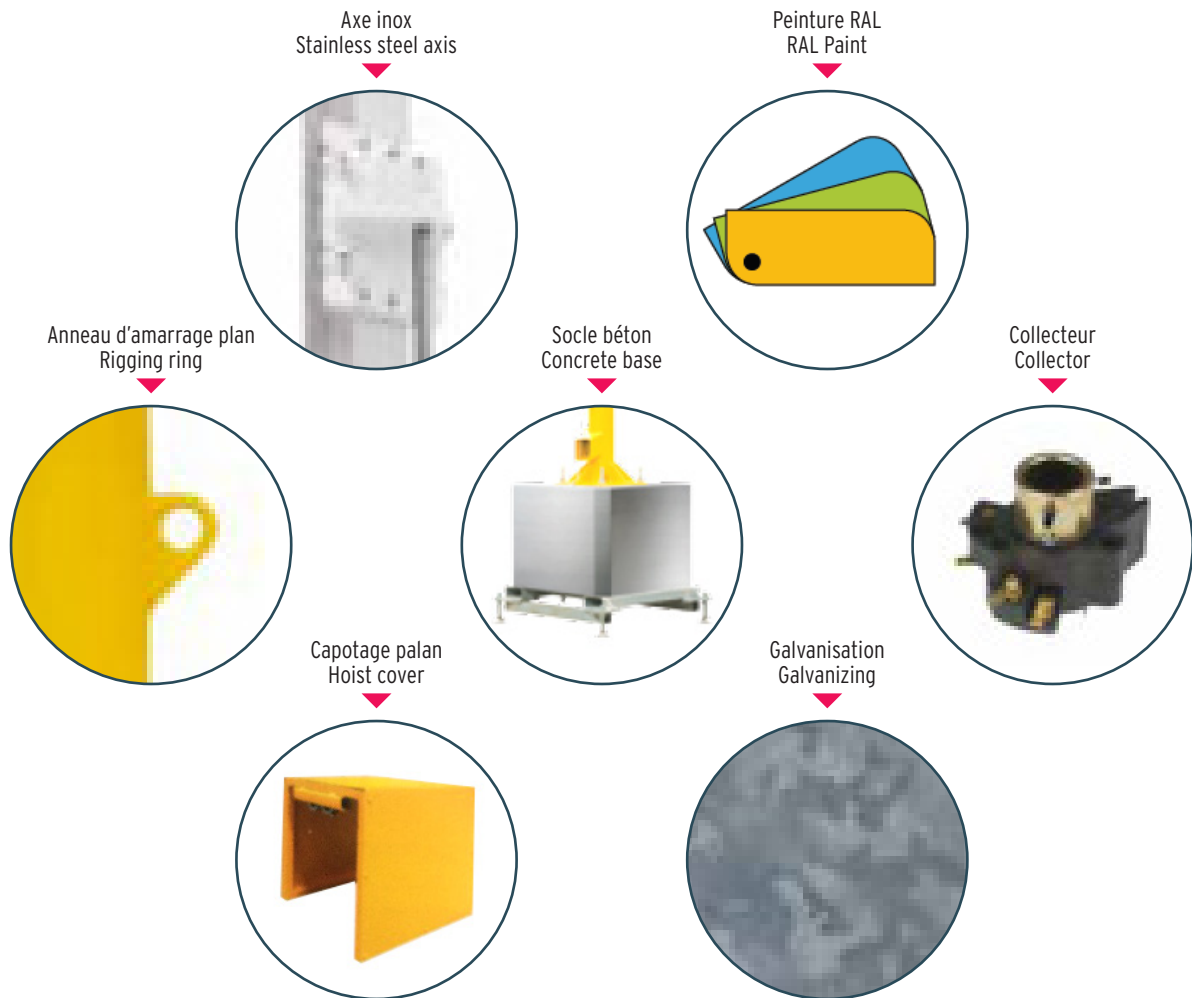
Embase à sceller
Wall base



Options sur potences Options on jib cranes

- > Sectionneur 20A.
- > Sectionneur 32A.
- > Colonne montante.
- > Ralentisseur de rotation.
- > Butées de rotation.
- > Butées de rotation réglable a = 100 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 130 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 180 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 210 & 250 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 330 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 380 mm.
- > Butées de rotation réglable a = 420 & l < 150 mm.
- > Butoir de palan réglable.
- > Verrouillage 1 position INOX.
- > Verrouillage multipositions INOX.
- > Axe INOX.
- > Etanchéité d'axe.
- > Peinture intérieure autre que RAL 1028.
- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL 1028.
- > Peinture 4 couches polyuréthane sur apprêt epoxy RAL spécifique.
- > Galvanisation à chaud (jusqu'à 6 m).
- > Anneau d'amarrage palan.
- > Capotage pour palan manuel.
- > Capotage pour palan électrique à chaîne.
- > 20A Main switch.
- > 32A Main switch.
- > Rising cable.
- > Rotation slowing device.
- > Rotation stops.
- > Adjustable rotation stops a = 100 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 130 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 180 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 210 & 250 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 330 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 380 mm.
- > Adjustable rotation stops a = 420 & l < 150 mm.
- > Hoists adjustable stops.
- > INOX single-position rotation lock.
- > Stainless steel multi-position rotation lock.
- > Stainless steel axis.
- > Sealing of the axis.
- > Indoor paint other color than RAL 1028.
- > Polyurethan painting RAL1028 on epoxy primer for outdoor use.
- > Polyurethan paint with specific RAL on epoxy primer for outdoor use.
- > Hot dip galvanizing (up to 6 m).
- > Rigging ring.
- > Covering for hand chain block.
- > Covering for electric chain hoist





- > Capotage pour palan électrique à chaîne + tête de rotation.
- > Capotage pour palan électrique à câble + tête de rotation.
- > Abri sectionneur.
- > Motorisation.
- > Note de calcul.
- > Chariot porte câble supplémentaire pour flèche en profilé creux acier ou aluminium.
- > Socle acier potence sur fût.
- > Emballage autre - Export.

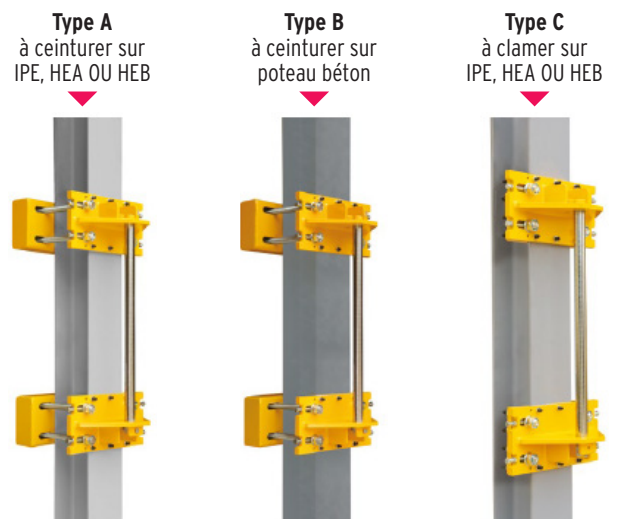
- > Covering for electric chain hoist + head of slewing.
- > Covering for electric wire rope hoist + head of slewing.
- > Cover for main switch.
- > Motorization.
- > Calculation note.
- > Additional cable trolley for beam made out i-beam or steel and aluminium profile
- > Steel base column jib crane.
- > Others type of packing - Export.

> Socle béton potence sur fût / Concrete base column jib crane

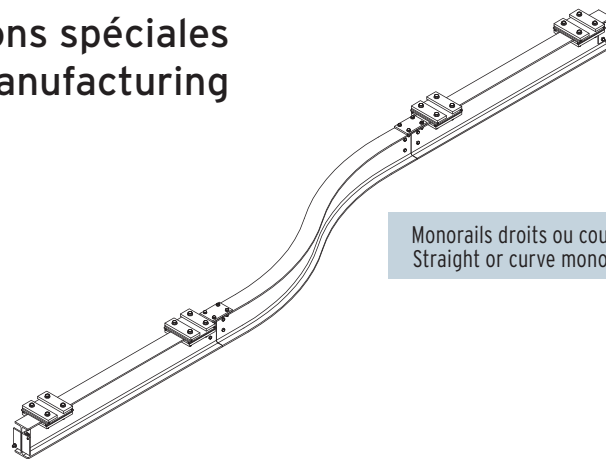


- Pour / For :
- > VFT.
 - > VFTS.
 - > VFTAL.
 - > VFTAL.
 - > VFI.
 - > VFP.
 - > VFM.
 - > TCC.

> Kit de fixation mural / Wall jib crane fixation kit

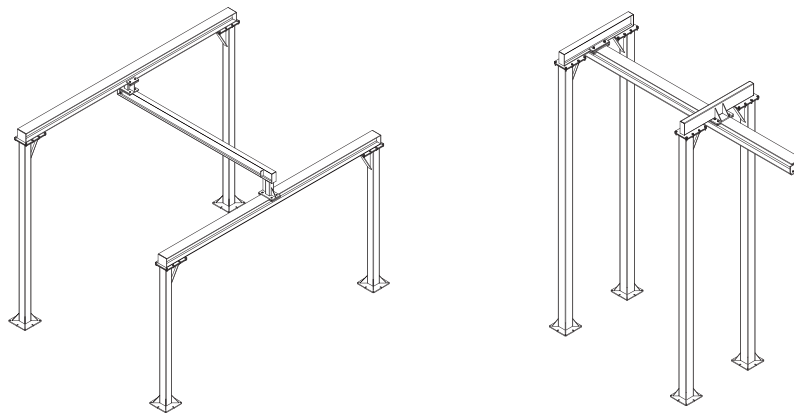


Exemples de fabrications spéciales
Examples of special manufacturing

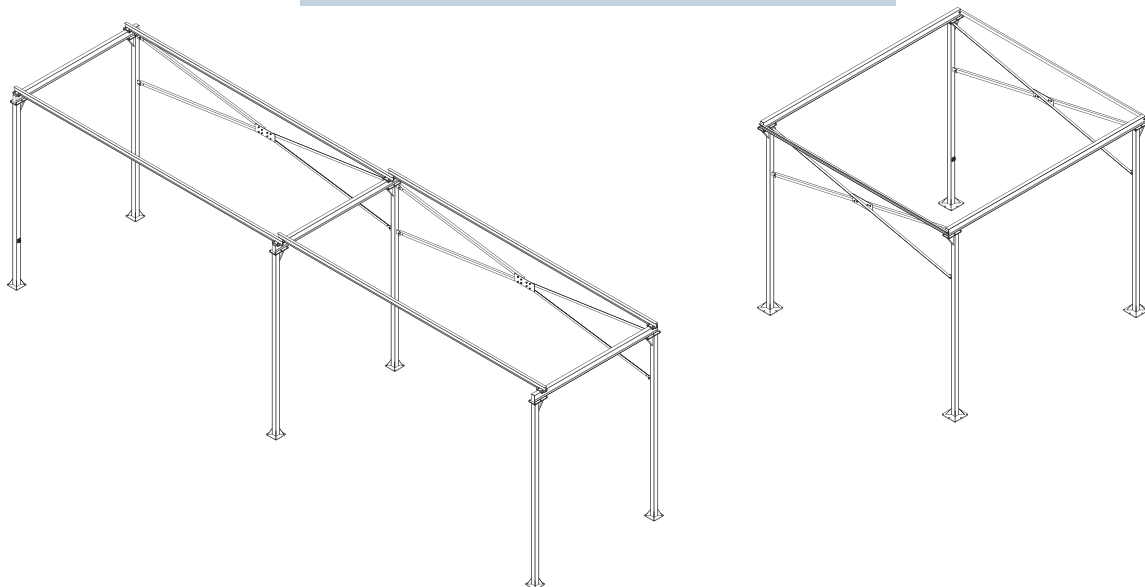


Monorails droits ou courbes
 Straight or curve monorails

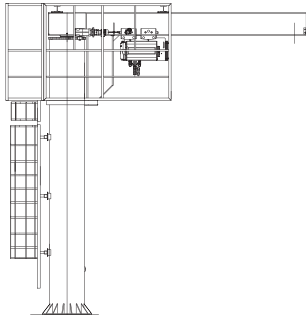
Structures de manutention avec monorail intégré
 Handling structure with integrated monorail



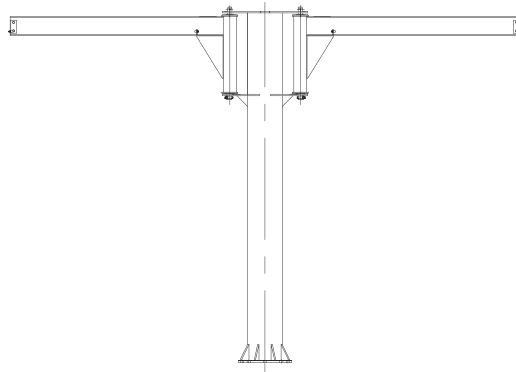
Structures de manutention pour suspendre un système profil creux
 Handling structure to hang an hollow profile system



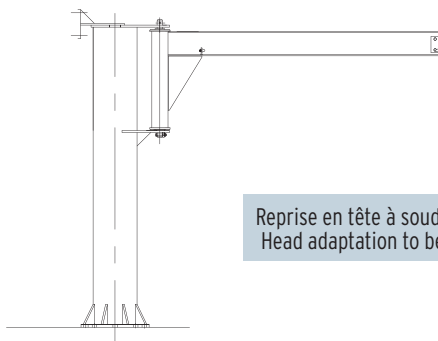
Potences portuaires
Harbour jib cranes



Potences double bras
Double jib cranes

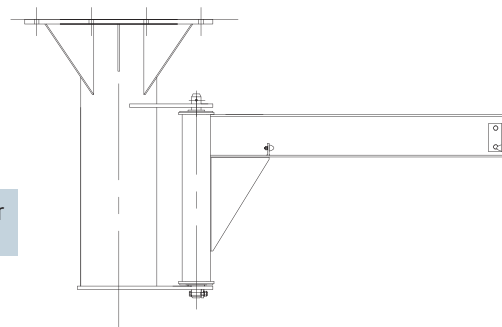


Potences avec reprise en tête
Jib cranes with head adaptation

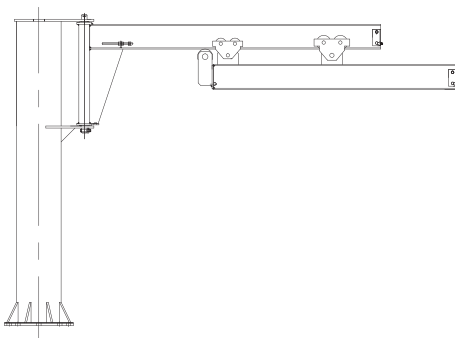


Reprise en tête à souder, à boulonner ou à crapauter
Head adaptation to be welded or bolted or clamped

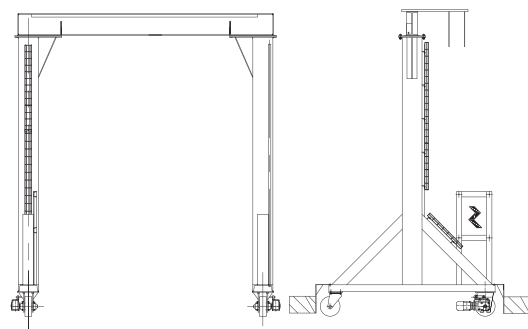
Potences suspendues
Ceiling-mounted jib cranes



Potences télescopiques
Telescopic jib cranes



Portiques automoteurs
Motorized gantry cranes



VERLINDE, c'est :

- Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.
- Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.
- La certification assurance qualité ISO 9001 et système de management environnemental ISO 14001.

En France :

Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :

Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 92 pays.



Nos références / Our references

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire / Metallurgy, Mechanics, Nuclear → ArcelorMittal - Unimetal - Stein - NFM - Framatome - Alstom

Industrie Chimie, Pétro-chimie / Chemicals, Petrochemicals industry → Sanofi Aventis - Du Pont De Nemours - Total

Industrie aéronautique / Aeronautical industry → Aérospatiale - Airbus - Eurocopter - Air France - Aéroport de Paris - Snecma - Dassault Aviation

Industrie agro-alimentaire / Agri-food industry → Nestlé - Danone - Bel - Palamatic - Tetrapak - Lactalis

Industrie automobile / Automobile industry → Renault - Peugeot - Citroën - Scania - Ford - RVI - Volkswagen - Michelin - Massey Ferguson - Manitou - Toyota Industrial Equipment

Autres secteurs / Other sectors → EDF - SNCF - RATP - Spie - Degremont - Eiffage - Polysius - Baudin Chateaufort



VERLINDE is:

- The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
- A comprehensive range of 30 groups of lifting equipment from 60 to 250,000 kg.
- ISO 9001 Quality control certified and ISO 14001 Environmental Management Systems.

In France:

A sales network and after sales service points, EUROPONT travelling crane construction plants and a distributor network.

Abroad:

A customer service in more than 92 countries.



2, boulevard de l'Industrie - B.P. 20059 - 28509 Vernouillet cedex - France

Téléphone : (33) 02 37 38 95 95 - Fax : (33) 02 37 38 95 99

Internet : www.verlinde.com