

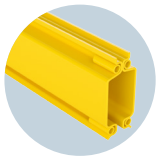
EUROSTYLE



GUIDE TECHNIQUE TECHNICAL GUIDE

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

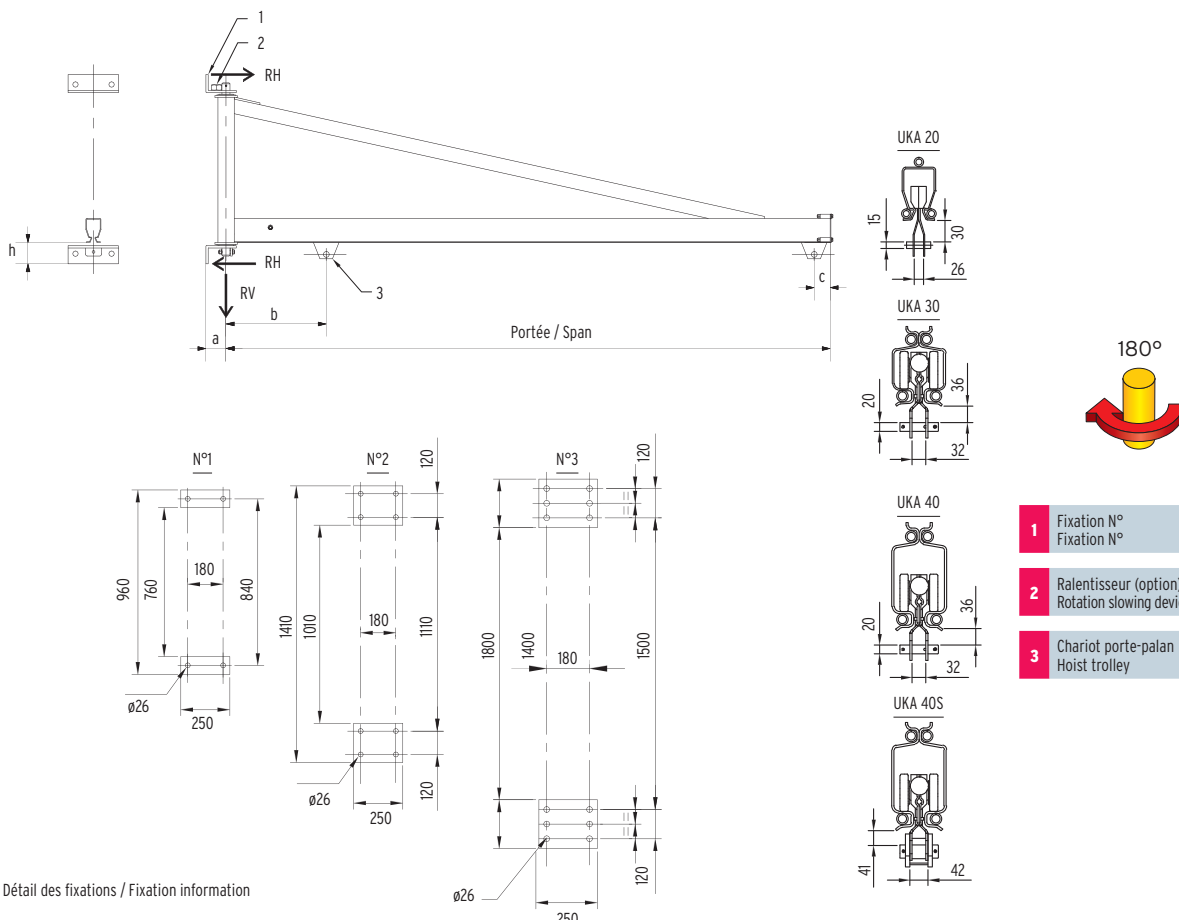
- > EUROSYSTEM ST hollow-section wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- > This type of jib crane cannot be motorized.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- > Protection: 3-layer 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.



Détail des fixations / Fixation information

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.