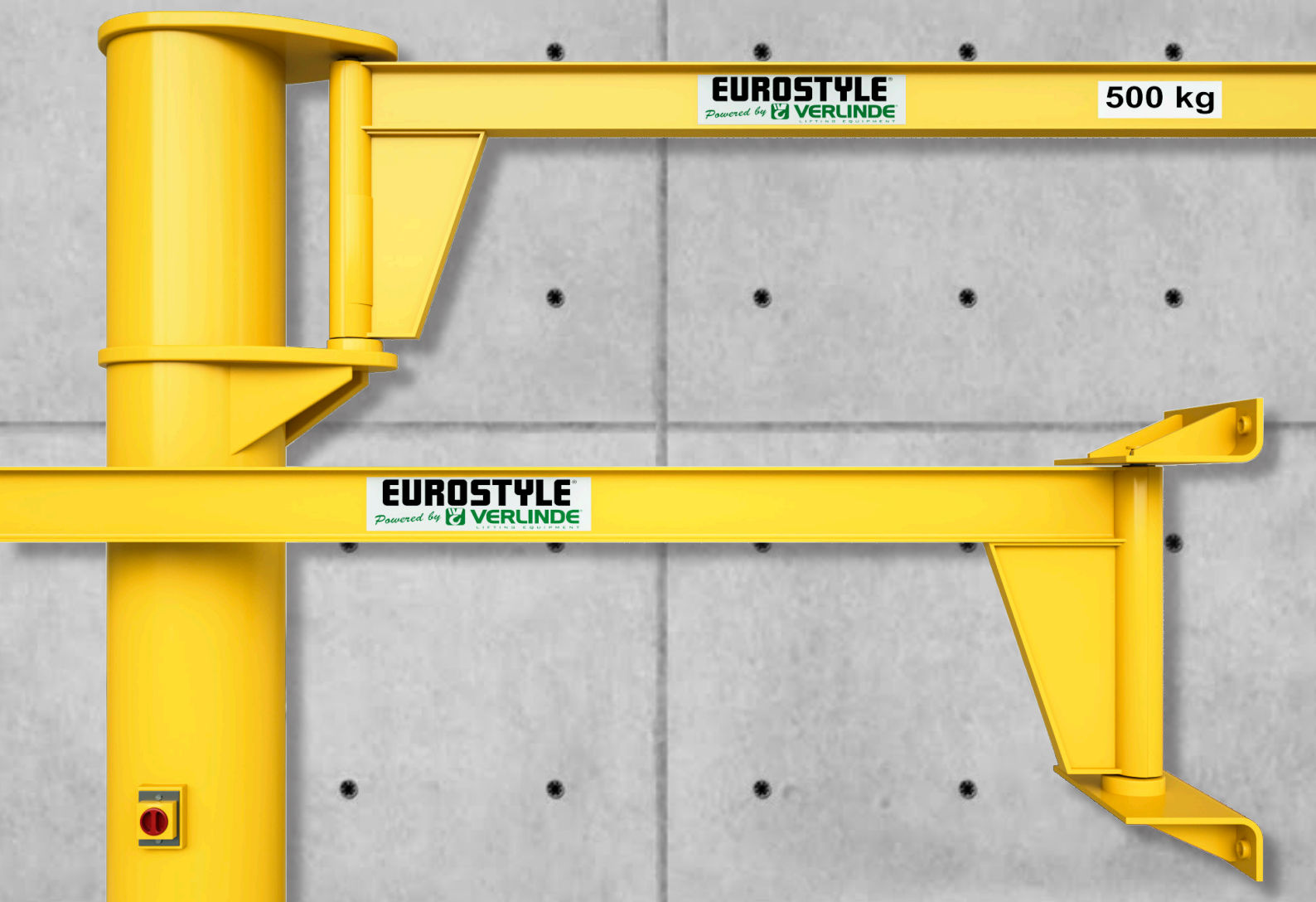


# EUROSTYLE

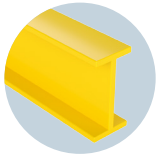
[www.verlinde.com](http://www.verlinde.com)

**VERLINDE**  
LIFTING EQUIPMENT

## Potences murales et potences sur fûts



## Wall and column mounted jib cranes



**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**

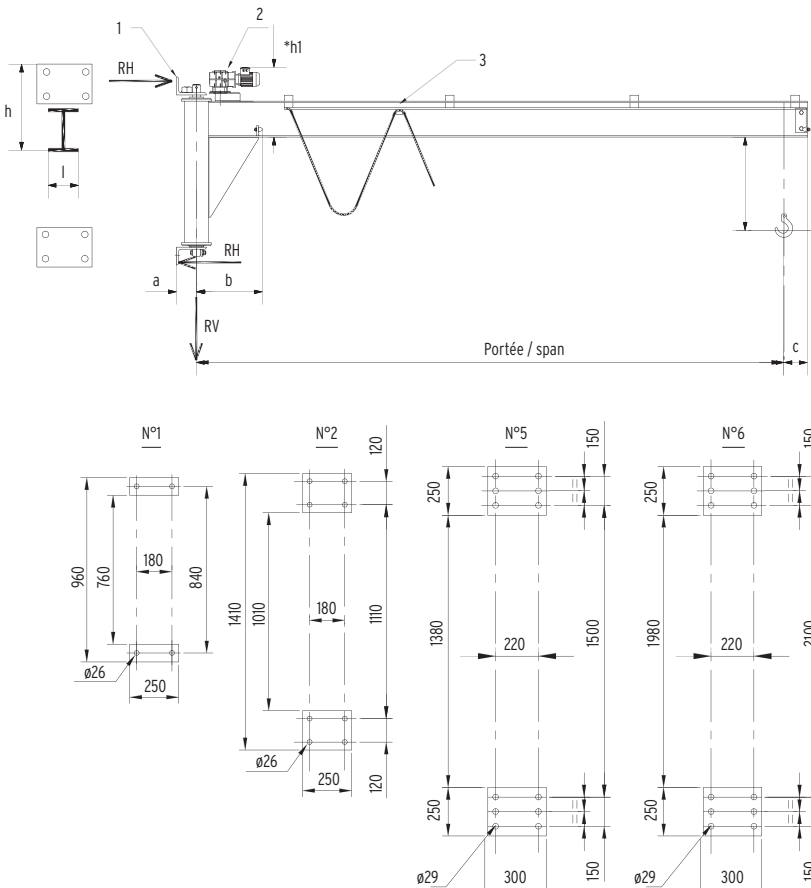
- > Wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with underbraced beam.
- > Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- > Uses M24, 10.9 grade bolts (not provided) for attachments N°1 and N°2, and M27, 10.9 grade bolts (not provided) for attachments N°5 and N°6.
- > 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.



180°

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

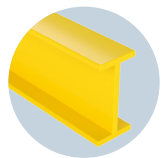
Détail des fixations / Fixation information

\*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
<b>125 (50)</b>	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	
<b>250 (50)</b>	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	
<b>500 (50)</b>	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	
<b>1000 (100)</b>	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	
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	
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
<b>2500 (250)</b>	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
<b>3200 (320)</b>	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
<b>4000 (400)</b>	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.