



1	Fixation N°
2	Motoréducteur de rotation (option)
3	Ligne d'alimentation (option)

Détail des fixations / Fixation information

DESCRIPTIF

- Potence murale type PMI 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 : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

OPTIONS

- Ligne d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
- Colonne montante.
- Ralentisseur de rotation (adaptable après coup sans intervention mécanique ni soudure).
- Galvanisation à chaud (nous consulter).
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multiposition.
- Service extérieur.
- Motorisation de la rotation.
- 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: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Maximum hoisting speed = 16 m/min.

OPTIONS

- Hoist power supply cable + lockable main switch.
- Standpipe.
- Rotation slowing device (adaptable afterwards 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.
- Motorization of the rotation.
- 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	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	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	Kg
150 (50)	2	100	280	150	300	460	91	616	288	491	1	KF2	73
	2,5	100	280	150	300	460	91	785	293	621	1	KF2	78
	3	100	280	150	300	460	91	961	297	755	1	KF2	82
	3,5	100	280	150	300	460	91	1143	302	894	1	KF2	87
	4	100	280	150	300	460	91	1332	306	1037	1	KF2	91
	4,5	100	420	150	330	480	100	1566	378	1217	1	KF2	163
	5	100	420	150	330	480	100	1776	390	1377	1	KF2	175
	5,5	130	420	150	370	540	120	2153	445	1675	1	KF3	230
	6	130	420	150	370	540	120	2408	460	1870	1	KF3	245
6,5	130	420	150	370	540	120	2673	475	2072	1	KF3	260	
7	130	420	150	370	540	120	2947	490	2282	1	KF3	275	
250 (50)	2	100	300	150	300	460	91	905	398	722	1	KF2	73
	2,5	100	300	150	300	460	91	1147	403	907	1	KF2	78
	3	100	300	150	300	460	91	1395	407	1096	1	KF2	82
	3,5	100	300	150	300	460	91	1650	412	1290	1	KF2	87
	4	100	300	150	300	460	91	1911	416	1488	1	KF2	91
	4,5	130	420	150	370	540	120	2324	525	1817	1	KF3	200
	5	130	420	150	370	540	120	2632	540	2052	1	KF3	215
	5,5	130	420	150	370	540	120	2949	555	2294	1	KF3	230
	6	130	420	150	370	540	120	3276	570	2544	1	KF3	245
6,5	130	420	150	370	540	120	3613	585	2801	1	KF3	260	
7	130	480	150	540	660	150	3271	749	3365	2	KF4	424	
500 (50)	2	100	300	150	300	460	91	1629	673	1300	1	KF2	73
	2,5	100	300	150	300	460	91	2052	678	1622	1	KF2	78
	3	130	420	150	370	540	120	2546	754	2019	1	KF3	154
	3,5	130	420	150	370	540	120	3005	769	2369	1	KF3	169
	4	130	420	150	370	540	120	3474	784	2726	1	KF3	184
	4,5	130	420	150	370	540	120	3952	799	3091	1	KF3	199
	5	130	480	150	540	660	150	3490	940	3617	2	KF4	340
	5,5	130	480	150	540	660	150	3896	962	4028	2	KF4	362
	6	130	480	150	540	660	150	4313	983	4450	2	KF4	383
6,5	130	480	150	540	660	150	4740	1004	4883	2	KF4	404	
7	180	630	150	675	700	170	3998	1206	5740	5	-	606	
1000 (100)	2	130	420	150	370	540	120	3237	1324	2620	1	KF3	124
	2,5	130	420	150	370	540	120	4071	1339	3255	1	KF3	139
	3	130	480	150	540	660	150	3751	1456	3953	2	KF4	256
	3,5	130	480	150	540	660	150	4413	1478	4623	2	KF4	278
	4	130	480	150	540	660	150	5085	1499	5303	2	KF4	299
	4,5	130	480	150	540	660	150	5768	1520	5994	2	KF4	320
	5	180	630	150	675	700	170	4795	1692	6887	5	-	492
	5,5	180	630	150	675	700	170	5330	1723	7706	5	-	523
	6	180	630	150	675	700	170	5876	1751	8473	5	-	551
6,5	180	710	150	715	720	180	6567	1892	9449	5	-	692	
7	180	710	150	715	720	180	7155	1925	10275	5	-	725	

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.

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	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	Kg
1600 (150)	2	130		150	540	660	150	3866	2125	3904	2	KF4	215
	2,5	130	480	150	540	660	150	4858	2146	4907	2	KF4	236
	3	130		150	540	660	150	5861	2167	5920	2	KF4	257
	3,5	130		150	540	660	150	6875	2188	6943	2	KF4	278
	4	180		150	675	700	170	5783	2347	8096	5	-	437
	4,5	180	630	150	675	700	170	6552	2376	9172	5	-	466
	5	180	630	150	675	700	170	7330	2405	10263	5	-	495
	5,5	180	710	150	765	780	190	8342	2602	11679	5	-	692
6	180	710	150	765	780	190	9183	2641	12857	5	-	731	
2000 (200)	2	130	480	150	540	660	150	4836	2615	5201	2	KF4	215
	2,5	130	480	150	540	660	150	6071	2636	6450	2	KF4	236
	3	130	480	150	540	660	150	7316	2662	7709	2	KF4	262
	3,5	180	630	150	675	700	170	6249	2809	9199	5	-	409
	4	180	630	150	675	700	170	7185	2850	10060	5	-	440
	4,5	180	710	150	765	780	190	8278	3014	12053	5	-	614
	5	180	710	150	765	780	190	9268	3053	13442	5	-	653
	5,5	180	710	150	765	780	190	10271	3092	14850	5	-	692
6	180	710	150	815	820	200	8019	3311	16519	6	-	911	
2500 (250)	2	180	630	150	675	700	170	4367	3323	6664	5	-	323
	2,5	180	630	150	675	700	170	5484	3352	8231	5	-	352
	3	180	710	150	715	720	180	6641	3459	9855	5	-	459
	3,5	180	710	150	765	780	190	7841	3536	11542	5	-	536
	4	180	710	150	765	780	190	9017	3575	13192	5	-	575
	4,5	180	710	150	765	780	190	10207	3614	14861	5	-	614
5	180	710	150	815	820	200	8069	3820	16718	6	-	820	
3200 (320)	2	180	630	150	675	700	170	5567	4163	8495	5	-	323
	2,5	180	710	150	715	720	180	7004	4266	10512	5	-	426
	3	180	710	150	765	780	190	8479	4337	12583	5	-	497
	3,5	180	710	150	765	780		9941	4376	14634	5	-	536
	4	180	710	150	815	820	200	8044	4569	16812	6	-	729
	4,5	180	710	150	815	820	200	9101	4616	18929	6	-	776
5	180	710	150	815	820	200	10169	4662	21070	6	-	822	
4000 (400)	2	180	710	150	765	780	190	6969	5219	10634	5	-	419
	2,5	180	710	150	765	780		8746	5258	13125	5	-	458
	3	180	710	150	815	820	200	7405	5438	15698	6	-	638
	3,5	180	710	150	815	820	200	8679	5484	18250	6	-	684
	4	180	710	150	815	820	200	9964	5529	20825	6	-	729
	4,5	180	710	150	815	820	200	11261	5575	23422	6	-	775
5	180	710	150	865	900	210	12663	5695	26237	6	-	895	

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.