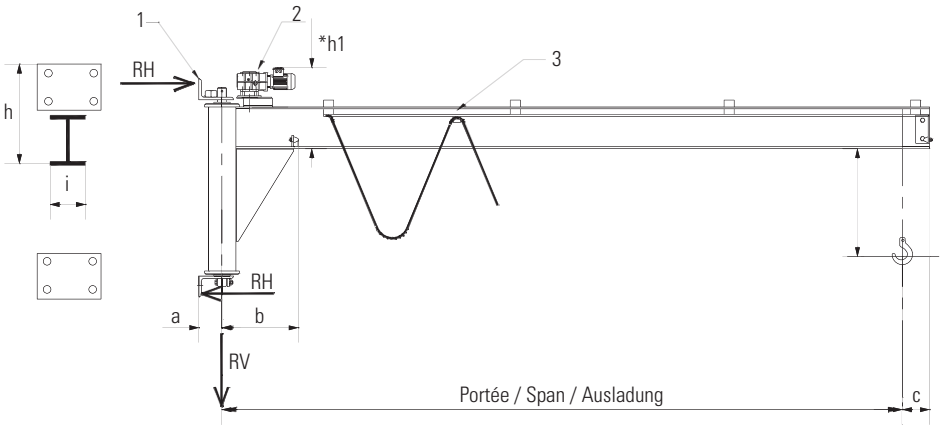
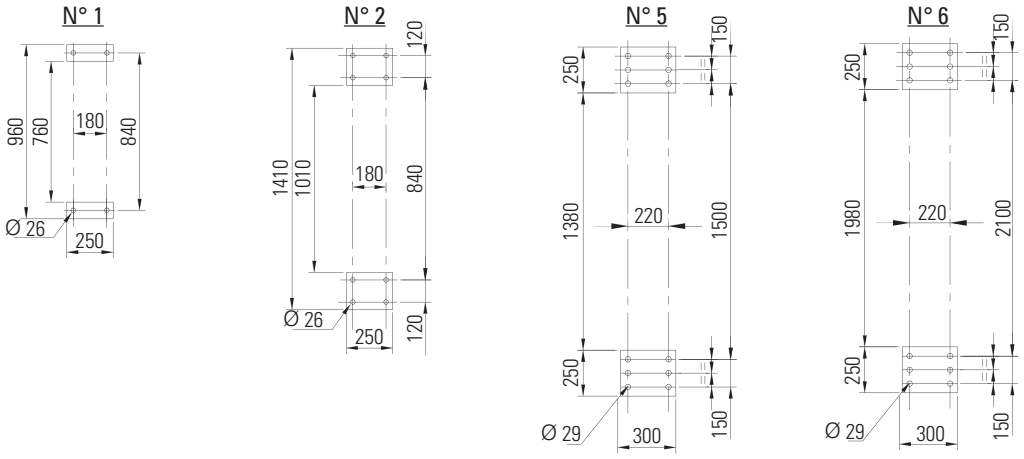
PMI

POTENCES MURALES INVERSÉES
UNDERBRACED WALL JIB CRANES
INVERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE





1	Fixation N° Fixation N° Befestigungen n°
2	Motoréducteur de rotation (option) Motor gear box (option) Getriebemotor (optionen)
3	Ligne d'alimentation (option) Feeding line (option) Zuführungsleitung (optionen)



Détail des fixations / Fixation information / Details aus Befestigungen
*Pour potences motorisées seulement / For motorized jib crane / Nur für motorisierte Schwenkkräne

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: système 3 couches.
- Finition polyuréthane 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 Cœfficients 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 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 Cœfficients in effect.

BESCHREIBUNG

- Wandschwenkkräne PMI für Hallenbetrieb, Schwenkbereich 180°.
- Die Reaktionen RH und RV sind unter Nennlast zu verstehen.
- Befestigungsschrauben M24 – Klasse 10.9 (nicht mitgeliefert) für die Befestigungen Nr. 1 und Nr. 2 und M27- Klasse 10.9 (nicht mitgeliefert) für die Befestigungen Nr. 5 und Nr. 6.
- System 3 Schichten.
- Ausführung Polyurethan Farbe Gelb RAL 1028.
- Hubgeschwindigkeit = 16m/mn.

OPTIONEN

- Versorgungskabel Kettenzug + abschließbarer Wandschalter.
- Vertikale Linie.
- Schwenk-Dauerbremse Anpassbar hinterher.
- Heißverzinkung (bitte rückfragen).
- Schwenkbegrenzungskanschlag oder Verstellbar.
- Schwenkblockierung auf 1 oder mehreren Stellungen.
- Außeneinsatz möglich.
- Schwenkmotor.
- Elektrische oder manuelle Kettenzug.

BEFESTIGUNGEN

Die Haltekraft der Halterungen (Pfosten oder Wand), die diese Schwenkkräne halten sollen, ist nach den RH- und RV-Reaktionen zuzüglich der geltenden Koeffizienten zu überprüfen.

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment	Fixation Fixation Befestigungen	Kit de fixation (option) Fixation kit (option) Befestigungen Kit (optionen)	Poids Weight Gewicht
KG	m	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	KF 2	73
	2,5	100	280	150	300	460	91	785	293	621	1	KF 2	78
	3	100	280	150	300	460	91	961	297	755	1	KF 2	82
	3,5	100	280	150	300	460	91	1 143	302	894	1	KF 2	87
	4	100	280	150	300	460	91	1 332	306	1 037	1	KF 2	91
	4,5	100	420	150	330	480	100	1 566	378	1 217	1	KF 2	163
	5	100	420	150	330	480	100	1 776	390	1 377	1	KF 2	175
	5,5	130	420	150	370	540	120	2 153	445	1 675	1	KF 3	230
	6	130	420	150	370	540	120	2 408	460	1 870	1	KF 3	245
	6,5	130	420	150	370	540	120	2 673	475	2 072	1	KF 3	260
	7	130	420	150	370	540	120	2 947	490	2 282	1	KF 3	275
250 (50)	2	100	300	150	300	460	91	905	398	722	1	KF 2	73
	2,5	100	300	150	300	460	91	1 147	403	907	1	KF 2	78
	3	100	300	150	300	460	91	1 395	407	1 096	1	KF 2	82
	3,5	100	300	150	300	460	91	1 650	412	1 290	1	KF 2	87
	4	100	300	150	300	460	91	1 911	416	1 488	1	KF 2	91
	4,5	130	420	150	370	540	120	2 324	525	1 817	1	KF 3	200
	5	130	420	150	370	540	120	2 632	540	2 052	1	KF 3	215
	5,5	130	420	150	370	540	120	2 949	555	2 294	1	KF 3	230
	6	130	420	150	370	540	120	3 276	570	2 544	1	KF 3	245
	6,5	130	420	150	370	540	120	3 613	585	2 801	1	KF 3	260
	7	130	480	150	540	660	150	3 271	749	3 365	2	KF 4	424
500 (50)	2	100	300	150	300	460	91	1 629	673	1 300	1	KF 2	73
	2,5	100	300	150	300	460	91	2 052	678	1 622	1	KF 2	78
	3	130	420	150	370	540	120	2 546	754	2 019	1	KF 3	154
	3,5	130	420	150	370	540	120	3 005	769	2 369	1	KF 3	169
	4	130	420	150	370	540	120	3 474	784	2 726	1	KF 3	184
	4,5	130	420	150	370	540	120	3 952	799	3 091	1	KF 3	199
	5	130	480	150	540	660	150	3 490	940	3 617	2	KF 4	340
	5,5	130	480	150	540	660	150	3 896	962	4 028	2	KF 4	362
	6	130	480	150	540	660	150	4 313	983	4 450	2	KF 4	383
	6,5	130	480	150	540	660	150	4 740	1 004	4 883	2	KF 4	404
	7	180	630	150	675	700	170	3 998	1 206	5 740	5	-	606
1000 (100)	2	130	420	150	370	540	120	3 237	1 324	2 620	1	KF 3	124
	2,5	130	420	150	370	540		4 071	1 339	3 255	1	KF 3	139
	3	130	480	150	540	660	150	3 751	1 456	3 953	2	KF 4	256
	3,5	130	480	150	540	660	150	4 413	1 478	4 623	2	KF 4	278
	4	130	480	150	540	660	150	5 085	1 499	5 303	2	KF 4	299
	4,5	130	480	150	540	660	150	5 768	1 520	5 994	2	KF 4	320
	5	180	630	150	675	700	170	4 795	1 692	6 887	5	-	492
	5,5	180	630	150	675	700	170	5 330	1 723	7 706	5	-	523
	6	180	630	150	675	700	170	5 876	1 751	8 473	5	-	551
	6,5	180	710	150	715	720	180	6 567	1 892	9 449	5	-	692
	7	180	710	150	715	720	180	7 155	1 925	10 275	5	-	725

(…) Poids estimé du palan. (…) Estimated weight of the hoist. (…) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges.

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment	Fixations Fixation Befestigungen	Kit de fixation (option) Fixation kit (option) Befestigungen Kit (optionen)	Poids Weight Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
1600 (150)	2	130		150	540	660	150	3 866	2 125	3 904	2	KF 4	215
	2,5	130	480	150	540	660	150	4 858	2 146	4 907	2	KF 4	236
	3	130		150	540	660	150	5 861	2 167	5 920	2	KF 4	257
	3,5	130		150	540	660	150	6 875	2 188	6 943	2	KF 4	278
	4	180		150	675	700	170	5 783	2 347	8 096	5	-	437
	4,5	180	630	150	675	700	170	6 552	2 376	9 172	5	-	466
	5	180	630	150	675	700	170	7 330	2 405	10 263	5	-	495
	5,5	180	710	150	765	780	190	8 342	2 602	11 679	5	-	692
	6	180	710	150	765	780	190	9 183	2 641	12 857	5	-	731
2000 (200)	2	130	480	150	540	660	150	4 836	2 615	5 201	2	KF 4	215
	2,5	130	480	150	540	660	150	6 071	2 636	6 450	2	KF 4	236
	3	130	480	150	540	660	150	7 316	2 662	7 709	2	KF 4	262
	3,5	180	630	150	675	700	170	6 249	2 809	9 199	5	-	409
	4	180	630	150	675	700	170	7 185	2 850	10 060	5	-	440
	4,5	180	710	150	765	780	190	8 278	3 014	12 053	5	-	614
	5	180	710	150	765	780	190	9 268	3 053	13 442	5	-	653
	5,5	180	710	150	765	780	190	10 271	3 092	14 850	5	-	692
	6	180	710	150	815	820	200	8 019	3 311	16 519	6	-	911
2500 (250)	2	180	630	150	675	700	170	4 367	3 323	6 664	5	-	323
	2,5	180	630	150	675	700	170	5 484	3 352	8 231	5	-	352
	3	180	710	150	715	720	180	6 641	3 459	9 855	5	-	459
	3,5	180	710	150	765	780	190	7 841	3 536	11 542	5	-	536
	4	180	710	150	765	780	190	9 017	3 575	13 192	5	-	575
	4,5	180	710	150	765	780	190	10 207	3 614	14 861	5	-	614
	5	180	710	150	815	820	200	8 069	3 820	16 718	6	-	820
3200 (320)	2	180	630	150	675	700	170	5 567	4 163	8 495	5	-	323
	2,5	180	710	150	715	720	180	7 004	4 266	10 512	5	-	426
	3	180	710	150	765	780	190	8 479	4 337	12 583	5	-	497
	3,5	180	710	150	765	780		9 941	4 376	14 634	5	-	536
	4	180	710	150	815	820	200	8 044	4 569	16 812	6	-	729
	4,5	180	710	150	815	820	200	9 101	4 616	18 929	6	-	776
	5	180	710	150	815	820	200	10 169	4 662	21 070	6	-	822
4000 (400)	2	180	710	150	765	780	190	6 969	5 219	10 634	5	-	419
	2,5	180	710	150	765	780		8 746	5 258	13 125	5	-	458
	3	180	710	150	815	820	200	7 405	5 438	15 698	6	-	638
	3,5	180	710	150	815	820	200	8 679	5 484	18 250	6	-	684
	4	180	710	150	815	820	200	9 964	5 529	20 825	6	-	729
	4,5	180	710	150	815	820	200	11 261	5 575	23 422	6	-	775
	5	180	710	150	865	900	210	12 663	5 695	26 237	6	-	895

(…) Poids estimé du palan. (…) Estimated weight of the hoist. (…) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges.