

AG_PMI
UNDERBRACED WALL JIB CRANES
POTENCES MURALES INVERSEES
INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE
EN
FR
DE


I profile/Profil I/I profil



Rotation 180°



Indoor/Intérieur/Innen



Outdoor/Extérieur/Äußeres


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 of wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.

Descriptif

- 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 = 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.
- 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.

Beschreibung

- Wandschwenkkräne 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.
- Maxi. Hubgeschwindigkeit = 16m/Min.

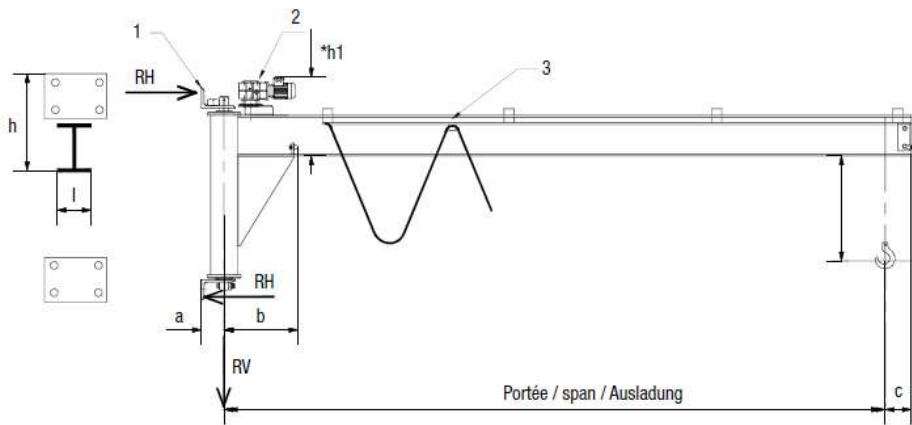
Optionen

- Versorgungskabel für das Hebezeug + abschließbarer Wandschalter.
- Vertikale Linie.
- Schwenk-Dauerbremse (kann ohne mechanischen Eingriff und ohne Schweißen adaptiert werden).
- Feuerverzinkung (rückfragen).
- Schwenkbegrenzungskanschlag (wird an der Baugruppe verschweißt).
- Schwenkblockierung in 1 oder mehreren Stellungen.
- Freigeländeeinsatz.
- Motorantrieb.
- Elektrische oder manuelle Kettenzug.

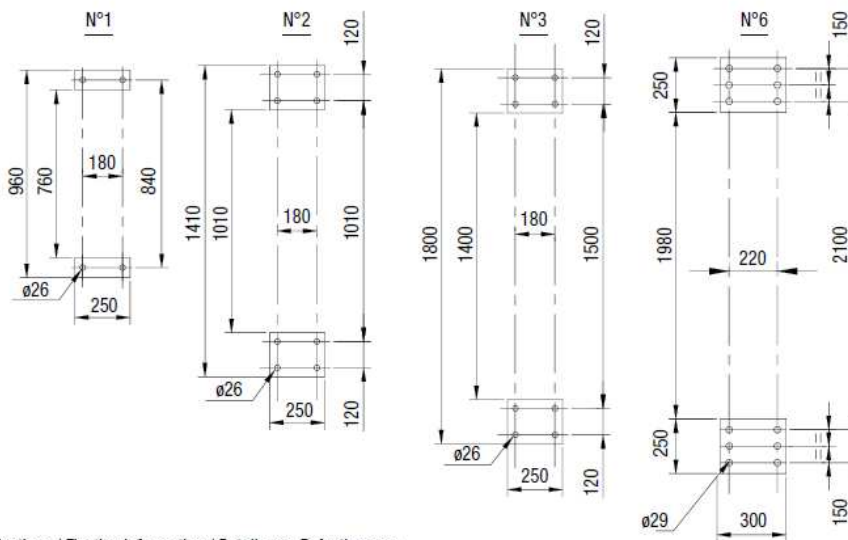
Befestigungen

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

Fixation information / Détail des fixations / Details aus Befestigungen



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

AG_PMI
UNDERBRACED WALL JIB CRANES
POTENCES MURALES INVERSEES
INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE
EN
FR
DE

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
Tragfähigkeit	Ausladung									Kippmoment	Befestigungen	Befestigungen Kit (optionen)	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
150 (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						1 143	302	894			87
	4							1 332	306	1 037			91
	4,5			150	330	480	100	1 566	378	1 217	1		163
	5							1 776	390	1 377			175
	5,5		420					2 153	445	1 675			230
	6	130			370	540	120	2 408	460	1 870		KF 3	245
	6,5							2 673	475	2 072			260
7							2 947	490	2 282			275	
250 (50)	2							905	398	722			73
	2,5							1 147	403	907			78
	3	100	300		300	460	91	1 395	407	1 096		KF 2	82
	3,5							1 650	412	1 290			87
	4							1 911	416	1 488	1		91
	4,5			150				2 324	525	1 817			200
	5							2 632	540	2 052			215
	5,5	130	420		370	540	120	2 949	555	2 294		KF 3	230
	6							3 276	570	2 544			245
	6,5							3 613	585	2 801			260
7		480		540	660	150	3 271	749	3 365	2	KF 4	424	
500 (50)	2	100	300		300	460	91	1 629	673	1 300		KF 2	73
	2,5							2 052	678	1 622			78
	3							2 546	754	2 019	1		154
	3,5		420		370	540	120	3 005	769	2 369		KF 3	169
	4							3 474	784	2 726			184
	4,5	130		150				3 952	799	3 091			199
	5							3 490	940	3 617			340
	5,5		480		540	660	150	3 896	962	4 028	2	KF 4	362
	6							4 313	983	4 450			383
	6,5							4 740	1 004	4 883			404
7	180	630		675	700	170	3 998	1 206	5 740	5	-	606	

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist. (...)

Geschätztes Gewicht des Hebezeuges.

AG_PMI
**UNDERBRACED WALL JIB CRANES
 POTENCES MURALES INVERSEES
 INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE**
**EN
 FR
 DE**

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
Tragfähigkeit	Ausladung									Kippmoment	Befestigungen	Befestigungen Kit (optionen)	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
1000 (100)	2		420		370	540	120	3 237	1 324	2 620	1	KF 3	124
	2,5							4 071	1 339	3 255			139
	3							3 751	1 456	3 953			256
	3,5	130	480		540	660	150	4 413	1 478	4 623	2	KF 4	278
	4							5 085	1 499	5 303			299
	4,5			150				5 768	1 520	5 994			320
	5							4 795	1 692	6 887		-	492
	5,5		630		675	700	170	5 330	1 723	7 706		-	523
	6	180						5 876	1 751	8 473	5	-	551
	6,5		710		715	720	180	6 567	1 892	9 449		-	692
7							7 155	1 925	10 275		-	725	
1600 (150)	2							3 866	2 125	3 904			215
	2,5	130	480		540	660	150	4 858	2 146	4 907	2	KF 4	236
	3							5 861	2 167	5 920			257
	3,5							6 875	2 188	6 943			278
	4			150				5 783	2 347	8 096			437
	4,5		630		675	700	170	6 552	2 376	9 172			466
	5	180						7 330	2 405	10 263	5	-	495
	5,5		710		765	780	190	8 342	2 602	11 679			692
	6							9 183	2 641	12 857			731
2000 (200)	2							4 836	2 615	5 201			215
	2,5	130	480		540	660	150	6 071	2 636	6 450	2	KF 4	236
	3							7 316	2 662	7 709			262
	3,5		630		675	700	170	6 249	2 809	9 199			409
	4			150				7 185	2 850	10 060			440
	4,5	180						8 278	3 014	12 053	5	-	614
	5		710		765	780	190	9 268	3 053	13 442			653
	5,5							10 271	3 092	14 850			692
	6				815	820	200	8 019	3 311	16 519	6		911

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist. (...)

Geschätztes Gewicht des Hebezeuges.

AG_PMI
**UNDERBRACED WALL JIB CRANES
 POTENCES MURALES INVERSEES
 INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE**
**EN
 FR
 DE**

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

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist. (...)

Geschätztes Gewicht des Hebezeuges

AG_PMI
**UNDERBRACED WALL JIB CRANES
 POTENCES MURALES INVERSEES
 INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE**
**EN
 FR
 DE**
Lifting accessories/Accessoires de levage/ Hebezubehör

PAL_M	Manual hoists Palan manuel	CHR_I	Hoist trolley Chariot porte palan
PAL_E	Electric hoist Palan électrique		

Documentation/Documentation/ Documentation

NOT_C	Calculation note Note de calcul
--------------	------------------------------------

Attachment kit/Fixations/ Befestigung Kit

KIT_A	To belt on ipe, hea and heb À ceinturer sur IPE, HEA ou HEB	KIT_B	To belt on concrete post À ceinturer sur poteau béton
KIT_C	To clamp on ipe, hea and heb À clamer sur IPE, HEA ou HEB		

Electrical/Electrique/ Elektrisch

CBL_L	Feeding line Ligne d'alimentation	INT_C	Lockable main switch Interrupteur cadennassable
COL_M	Standpipe Colonne montante		

Mecanical/Mécanique/ Mechanish

RAL_R	Rotation slowing device Ralentisseur de rotation	BUT_R	Rotation stops to weld Butées de rotation à souder
VER_U	INOX single-position rotation lock Verrouillage 1 position INOX	VER_M	INOX multi-position rotation lock Verrouillage multipositions INOX
BUT_P	Hoist adjustable bumpers Butoirs de palan réglable		

Peinture/Painting/ Malerei

PNT	Polyuethane painting 3 layers with specific color for indoor and outdoor use. Peinture polyuerthane 3 couches RAL spécifique pour service intérieur et extérieur.
------------	--

AG_PMI
UNDERBRACED WALL JIB CRANES
POTENCES MURALES INVERSEES
INTERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE
EN
FR
DE
Outdoor use/Service extérieur/ Freigeländeeinsatz
AXE_I

 Stainless steel axis
 Axes en INOX

AXE_E

 Sealing of the axis
 Etanchéité d'axe

CAP_M

 Covering for manual hoist
 Capotage pour palan manuel

CAP_E

 Covering for electric chain hoist
 Capotage pour palan électrique à chaîne

GAL_C

 Hot dip galvanizing
 Galvanisation à chaud