

**AG\_PMTC  
ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES  
 POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM  
 DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN  
FR  
DE**


Hollow profile/Profil creux/Hohl profil



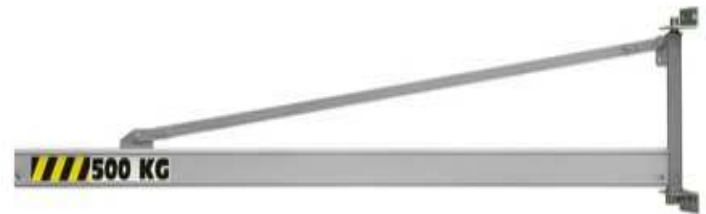
Rotation 180°



Indoor/Intérieur/Innen



Aluminum


**Description**

- Light construction.
- Hollow-section aluminum walljib 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).
- RAL 1028 yellow polyurethane finish for the attachment..
- Hoist trolley provided.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 16m/min.

**Options**

- Lockable main switch.
- Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention).
- Rotation stops to bolt.
- Single- or multipositions rotation lock.

- 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**

- Construction légère.
- Potence murale à profil creux en aluminium 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).
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028 sur les supports.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage maximum = 16m/min.

**Options**

- Interrupteur mural cadenassable.
- Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation à boulonner.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.

- 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**

- Leichtbauweise.
- Aluminium Schwenkkrane vom mit Hohlprofil für Hallenbetrieb mit teilweiser Drehung um 180° und mit Dreikantausleger.
- Dieser Schwenkkrane ist nicht mit Motorantrieb erhältlich.
- Die Reaktionen RH und RV sind unter Nennlast zu verstehen.
- Befestigung mit Schrauben M24 Klasse 10.9 (nicht mitgeliefert).
- Ausführung Polyurethan Farbe Gelb RAL 1028 an der Befestigung.
- Inklusive Laufkatze für Kettenzug.
- Inklusives Versorgungskabel.
- Maxi. Hubgeschwindigkeit = 16m/Min.

**Optionen**

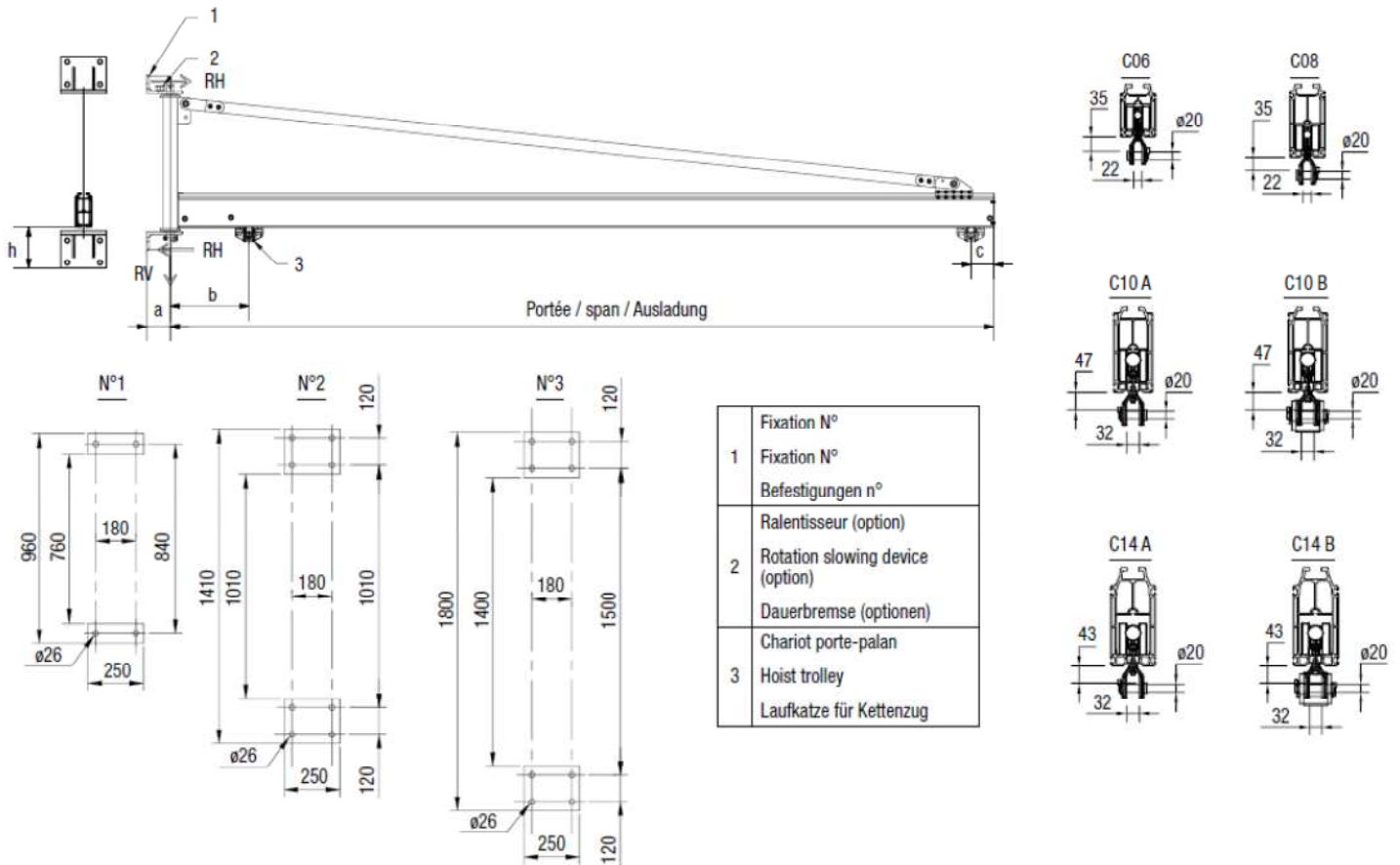
- Abschließbaren Wandschalter.
- Schwenk-Dauerbremse (kann ohne mechanischen Eingriff und ohne Schweißen adaptiert werden).
- Drohstopp zu bolzen.
- Scnwenkblockierung in 1 oder mehreren Stellungen.
- Elektrische oder manuelle Kettenzug.

**Befestigungen**

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

**AG\_PMTC  
ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES  
 POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM  
 DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN  
FR  
DE**

Fixation information / Détail des fixations / Details aus Befestigungen



Détail des fixations / Fixation information / Details aus Befestigungen

**AG\_PMTC  
ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES  
 POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM  
 DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN  
FR  
DE**

CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversment	Kit de fixation (option)	Fixations	Chariot	Poids
Max. capacity	Span							Maximum moment	Fixation kit (option)	Fixation	Trolley	Weight
Tragfähigkeit	Ausladung							Klippmoment	Befestigungen Kit (optionen)	Befestigungen	Wagen	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
<b>63 (15)</b>	2		430			267	143	203				59
	2,5					341	152	259				68
	3		480			418	156	318				72
	3,5					500	164	380				80
	4		530			586	167	445				83
	4,5					675	176	513				92
	5	100	580	130	120	768	180	584	KF2	1	C06	96
	5,5					867	183	659				99
	6		630			968	191	736				107
	6,5					1074	194	816				110
	7		680			1184	204	900				120
7,5					1297	207	986				123	
8		730			1414	210	1075				126	
<b>80 (15)</b>	2		430			318	162	242				59
	2,5					404	171	307				68
	3		480			495	175	376				72
	3,5					588	183	447				80
	4		530			687	186	522				83
	4,5					788	195	599				92
	5	100	580	130	120	895	199	680	KF2	1	C06	96
	5,5					1004	202	763				99
	6		630			1118	210	850				107
	6,5					1237	213	940				110
	7		680			1358	223	1032				120
7,5					1484	252	1128				149	
8		730			1614	255	1227				152	
<b>125 (50)</b>	2		430			551	247	419				59
	2,5					693	256	527				68
	3	100	480			839	260	638	KF2			72
	3,5					988	268	751				80
	4		530			1142	271	868				83
	4,5					1308	289	994				101
	5		580	130	120	1470	293	1117		1	C06	105
	5,5					1636	296	1243				108
	6	130	630			1806	325	1372	KF3			137
	6,5					1979	328	1504				140
	7		680			2157	342	1639				154
7,5					2338	346	1777				158	
8		730			2524	349	1918				161	
<b>160 (50)</b>	2		430			658	285	500				59
	2,5					825	294	627				68
	3	100	480			996	298	757	KF2			72
	3,5					1171	306	890				80
	4		530			1350	309	1026				83
	4,5					1543	327	1173				101
	5		580	130	120	1730	331	1315		1	C06	105
	5,5					1921	334	1460				108
	6	130	630			2116	363	1608	KF3			137
	6,5					2316	366	1760				140
	7		680			2518	380	1914				154
7,5					2725	384	2071				158	
8		730			2936	387	2231				161	

**AG\_PMTC  
ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES  
 POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM  
 DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN  
FR  
DE**

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
Tragfähigkeit	Ausladung							Kippmoment	Befestigungen Kit (optionen)	Befestigungen	Wagen	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
<b>250 (50)</b>	2	100	430			932	384	708	KF2			59
	2,5					1163	393	884				68
	3		480			1400	397	1064				72
	3,5	130	530	130	120	1654	414	1257	KF3	1	C06	89
	4					1897	417	1442				92
	4,5					2167	436	1647				111
	5					2425	440	1843				115
	5,5		580			2686	450	2041				125
	6		630			2951	454	2243			C08	129
	6,5		680			3222	464	2449				139
7		770			3497	494	2658				169	
7,5					3776	498	2870				173	
8			140	230	3318	577	3351	KF4	2	C10 A	252	
<b>320 (50)</b>	2	100	430			1145	461	870	KF2			59
	2,5					1443	479	1097				77
	3		480			1730	483	1315				81
	3,5	130	530	130	120	2021	491	1536	KF3	1	C06	89
	4					2316	494	1760				92
	4,5					2637	513	2004				111
	5					2945	517	2238				115
	5,5		580			3257	527	2475			C08	125
	6		630			3572	552	2715				150
	6,5		670			3104	633	3135				231
7		720			3376	664	3410	KF4	2	C10 A	262	
7,5		770			3654	670	3691				268	
8			140	230	3938	680	3977				278	
<b>500 (50)</b>	2	100	430			1720	672	1307	KF3	1	C08	72
	2,5					2136	683	1623				83
	3		480			2555	687	1942				87
	3,5	130	530	130	120	2980	696	2265	KF4	2	C10 A	96
	4					3409	700	2591				100
	4,5					3842	731	2920				131
	5					4280	736	3253				136
	5,5		620			3678	830	3715				230
	6		670			4039	835	4079				235
	6,5		720			4404	857	4448	KF4	2	C10 A	257
7		770			4774	862	4822				262	
7,5					5150	867	5202				267	
8			140	230	5532	877	5587				277	

**AG\_PMTC  
ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES  
 POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM  
 DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN  
FR  
DE**

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
Tragfähigkeit	Ausladung							Kippmoment	Befestigungen Kit (optionen)	Befestigungen	Wagen	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	KG
<b>630 (100)</b>	2		470			2284	889	1736				96
	2,5					2838	906	2157				113
	3		520		130	3400	911	2584	KF3	1		118
	3,5					3970	928	3017				135
	4		570			4546	933	3455			C10 A	140
	4,5					3860	1001	3899				208
	5	130	620	140		4305	1006	4348	KF4	2		213
	5,5					4754	1023	4802				230
	6		670		230	5210	1028	5262				236
6,5					4152	1057	5813				267	
7		720			4498	1090	6297	KF5	3	C14 A	304	
7,5					4849	1097	6788				312	
8		770			5204	1109	7285				324	
<b>1000 (100)</b>	2		470			3424	1296	2602				96
	2,5				130	4247	1313	3228	KF3	1		113
	3		520			5076	1318	3858				118
	3,5					4450	1366	4494			C10 A	166
	4		570			5085	1386	5136	KF4	2		186
	4,5	130	620	140		5726	1408	5783				208
	5				230	6371	1413	6435				213
	5,5					5111	1459	7155				266
	6		670			5593	1466	7830	KF5	3	C14 A	273
6,5					6079	1489	8511				296	
7		720			6571	1497	9199				304	
<b>1250 (150)</b>	2		470			3262	1657	3295				132
	2,5					4042	1669	4082				144
	3		520			4828	1679	4876				154
	3,5					5618	1691	5674	KF4	2	C10 A	166
	4	130	570	140	230	6414	1715	6478				190
	4,5					7216	1733	7288				208
	5		620			8023	1743	8103				218
5,5					6418	1784	8985	KF5	3	C14 A	266	
6		670			7016	1791	9822				273	
<b>1600 (150)</b>	2		650			4074	2042	4115				132
	2,5					5045	2054	5095	KF4	2	C10 B	144
	3		700			6021	2064	6081				154
	3,5	130	750	310	230	7002	2090	7072				180
	4					5787	2123	8102				220
	4,5		800			6509	2143	9112	KF5	3	C14 B	240
5					7235	2155	10129				252	
<b>2000 (200)</b>	2		650			5107	2532	5158				132
	2,5					6321	2544	6384				144
	3	130	700	310	230	7539	2568	7614	KF4	2	C10 B	168
	3,5					6340	2586	8876				189
	4		750			7232	2613	10125	KF5	3	C14 B	220
4,5					8129	2633	11381				240	

**AG\_PMTC**  
**ALU**
**ALUMINUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES**  
**POTENCES MURALES TRIANGULEES 180° PROFIL CREUX ALUMINIUM**  
**DREIECK-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM ALUMINIUM ARM**
**EN**  
**FR**  
**DE**
**Lifting accessories/Accessoires de levage/ Hebezubehör**

<b>PAL_M</b>	Manual hoists Palan manuel	<b>CHR_C</b>	Additional hoist trolley Chariot porte palan supplémentaire
<b>PAL_E</b>	Electric hoist Palan électrique		

**Attachment kit/Fixations/ Befestigung Kit**

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

**Electrical/Électrique/ Elektrisch**

<b>CBL_T</b>	Roller cable trolley Chariot porte câble à galets	<b>INT_C</b>	Lockable main switch Interrupteur cadennassable
<b>COL_M</b>	Standpipe Colonne montante		

**Mecanical/Mécanique/ Mechanisch**

<b>RAL_R</b>	Rotation slowing device Ralentisseur de rotation	<b>BUT_R (ALU)</b>	Rotation stops to bolt Butées de rotation à boulonner
<b>VER_U</b>	INOX single-position rotation lock Verrouillage 1 position INOX	<b>VER_M</b>	INOX multi-position rotation lock Verrouillage multipositions INOX

**Peinture/Painting/ Malerei**

<b>PNT</b>	Polyurethane painting 3 layers with specific color for indoor use Peinture polyuréthane 3 couches RAL spécifique pour service intérieur		
------------	--	--	--

**Documentation/Documentation/ Dokumentation**

<b>NOT_C</b>	Calculation note Note de calcul		
--------------	------------------------------------	--	--