

BRETTEVILLE TALJER & MASKINER AS

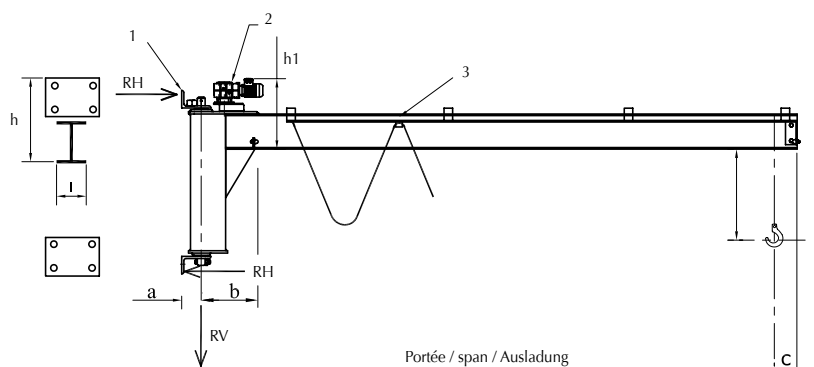


PMI

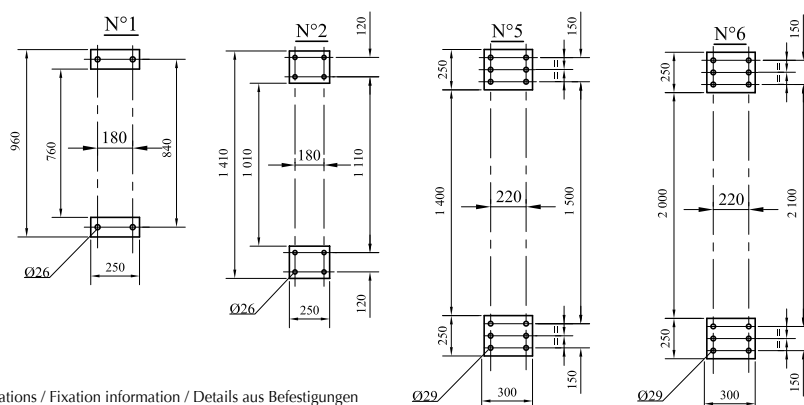
POTENCES MURALES INVERSÉES
UNDERBRACED WALL JIB CRANES
INVERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE



 www.brettevilletaljer.no



	Fixation N°
1	Fixation N° Befestigungen n°
2	Motorréducteur 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

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 = 8 m/min.

Options

- Ligne d'alimentation palan + interrupteur mural cadencassable
- 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 (poiteau 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 = 8m/min

Options

- Hoist power supply cable + lockable main switch
- 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.

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 = 8m/mn

Optionen

- Versorgungskabel Kettenzug + abschließbarer Wandschalter
- Schwenk-Dauerbremse (ohne mechanischen Eingriff oder Verschweißung adaptierbar)
- Heißverzinkung (bitte rückfragen)
- Schwenkanschlüsse bei der Montage zu verschweißen
- Schwenkblockierung auf 1 oder mehreren Stellungen
- Außeneinsatz möglich
- Motorantrieb
- Elektrische oder manuelle Kettenzug

Befestigungen

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

CMU	Portée	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversement	Fixation	Option kit de fixation	Poids
Max. capacity	Span									Maximum moment	Fixation	Fixation kit (option)	Weight
Tragfähigkeit	Ausladung									Kippmoment	Befestigungen	Befestigungs 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		650	740	170	3 998	1 206	5 740	5	-	606
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		650	740	170	5 330	1 723	7 706		-	523
	6	180						5 876	1 751	8 473	5	-	551
	6,5		710		690	760	180	6 567	1 892	9 449		-	692
	7							7 155	1 925	10 275		-	725

(...) poids estimé du palan

(...) estimated weight of the hoist

(...) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges

POTENCES MURALES INVERSÉES

UNDERBRACED WALL JIB CRANES

INVERTIERTE WANDSCHWENKKRÄNE

CMU	Portée	a	b	c	h	h1	l	RH	RV	Couple de Renversement	Fixations	Option kit de fixation	Poids
Max. capacity	Span									Maximum moment	Fixation	Fixation kit (option)	Weight
Tragfähigkeit	Ausladung									Kippmoment	Befestigungen	Befestigungs Kit (optionen)	Gewicht
KG	m	mm	mm	mm	mm		mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	KG
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		650	740	170	6 552	2 376	9 172			466
	5	180						7 330	2 405	10 263	5	-	495
	5,5		710		740	800	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		650	740	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		740	830	190	9 268	3 053	13 442			653
	5,5							10 271	3 092	14 850			692
	6				790	880	200	8 019	3 311	16 519	6		911
2500 (250)	2		630		650	740	170	4 367	3 323	6 664			323
	2,5							5 484	3 352	8 231			352
	3				690	780	180	6 641	3 459	9 855	5		459
	3,5	180		150				7 841	3 536	11 542		-	536
	4		710		740	830	190	9 017	3 575	13 192			575
	4,5							10 207	3 614	14 861			614
	5				790	880	200	8 069	3 820	16 718	6		820
3200 (320)	2		630		650	740	170	5 567	4 163	8 495			323
	2,5				690	780	180	7 004	4 266	10 512	5		426
	3				740	830	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				790	880	200	9 101	4 616	18 929	6		776
	5							10 169	4 662	21 070			822
4000 (400)	2				740	830	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	790	880	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				840	930	210	12 663	5 695	26 237			895

(...) poids estimé du palan

(...) estimated weight of the hoist

(...) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges