

POTENCE MURALE INVERSEE

Caractéristiques principales

Capacité..... de 150 kg à 4 tonnes

Rotation..... 180°

Longueur de bras..... de 2 mètres à 7 mètres

Palan..... électrique et manuel

Motorisation..... possible sur 3 axes (levage, direction, rotation)

Descriptif technique

▪ **Potence murale** type PMT pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.

▪ **Les réactions RH et RV** s'entendent sous charge nominale.

▪ Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).

▪ Protection : **système 3 couches**.

▪ **Finition polyuréthane jaune RAL 1028** ou **zinc naturel**.

▪ **Chariot porte-palan inclus**

▪ **Ligne d'alimentation incluse**.

▪ **1 chariot porte charge + ligne d'alimentation inclus**

▪ **Vitesse de levage maximum : 8 m/min**.

Options

▪ Ligne d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.

▪ **Ralentisseur de rotation** (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).

▪ **Galvanisation à chaud** (nous consulter).

▪ **Butées de rotation** à souder au montage.

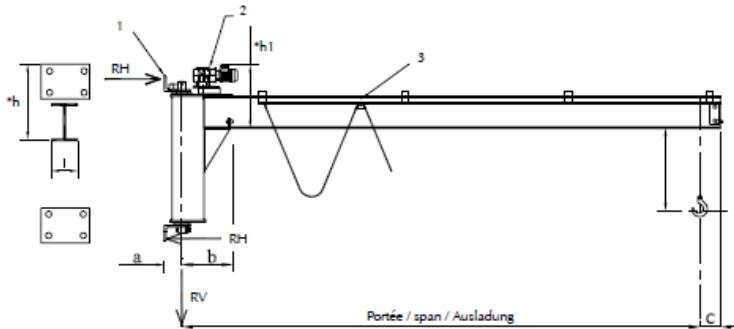
Palan électrique et manuel

▪ **Blocage de rotation 1 ou multi-position**

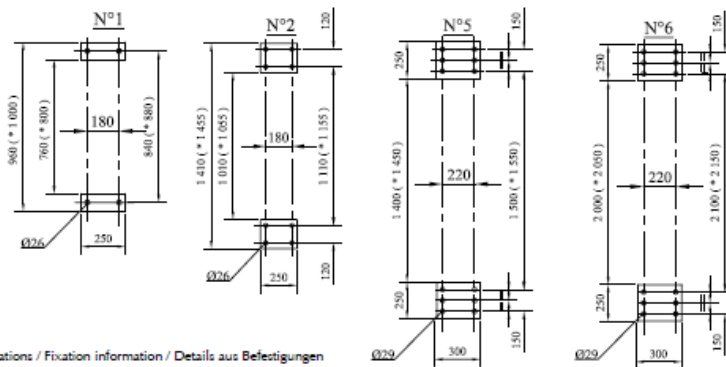
▪ **Service extérieur**

Fixation

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



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



Détail des fixations / Fixation information / Details aus Befestigungen

* Pour potences motorisées seulement
For motorized jib cranes only
Für motorisierte Schwenkkrane nur

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	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		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	5		523
	6	180						5 876	1 751	8 473		-	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

* h : + 50 mm si potence motorisée

(...) estimated weight of the hoist

* h : + 50 mm if motorized jib crane

(...) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges

* h : + 50 mm wenn motorisierte Schwenkran

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	Befestigungen 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			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

* h : + 50 mm si potence motorisée

(...) estimated weight of the hoist

* h : + 50 mm if motorized jib crane

(...) Geschätztes Gewicht des Hebezeuges

* h : + 50 mm wenn motorisierte Schwenkkrane



A la hauteur de vos exigences