

1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150 mm Distancia necesaria para montaje = 150 mm
2	Ligne d'alimentation (option) Feeding line (option) Linea de alimentación (opcional)
3	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option) Interruptor encadenable (opcional)
4	Semelle n° Base plate n° Base n°
5	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply cable (optional) Funda para cable de alimentación (opcional)

Description

- *HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence à Rotation Totale type PRT, à flèche inversée.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 3 couches polyuréthane.
- Finition jaune RAL 1028
- Vitesse de levage maximum = 8 m/min

Options

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheville : attention aux limites d'utilisation).
- Motorisation par le bas (service intérieur)
- Motorisation par le haut (service extérieur)
- Ligne d'alimentation palan
- Interrupteur cadenassable
- Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin
- Galvanisation à chaud (nous consulter)
- Butées de rotation à souder au montage
- Blocage de rotation 1 ou multi-position
- Service extérieur
- Palan électrique ou manuel

Fixations

Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation. Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité. Dans le cas d'une potence motorisée, l'appareillage électrique du moteur n'est pas prévu.

Description

- * Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- Full-rotation pillar jib crane with underbraced beam
- Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250 th of the span + height, without exceeding 1/100 th of the span in itself
- The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- Protection: 3-layer system
- RAL 1028 yellow polyurethane finish
- Maximum hoisting speed = 8m/min

Options

- Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind)
- Motorization on main roller (indoor use)
- Top-mounted motorization (outdoor use)
- Hoist power supply cable
- Lockable main switch
- 4-ring electrical collector, for unlimited rotation
- Hot dip galvanizing (contact us)
- Rotation stops to weld onto the assembly
- Single- or multi-position rotation lock
- Outdoor use
- Electric or manual hoist

Fixation

We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system. In the case of a motorized jib crane, we have not provided for the motor's electrical equipment.

Descripción

- * Medida bajo viga estandar= 3m, modificable a mas o menos altura, para distancia superior a 4m, consultar.
- Pluma columna rotación total.
- Deflexión teórica bajo carga nominal= aprox.. 1/250 del brazo + peso, sin exceder 1/100 del mismo brazo
- El momento máximo (MM) se da a título indicativo y bajo carga nominal.
- Protección: 3 capas de pintura.
- RAL 1028 Acabado en poliuretano Amarillo.
- Vel. Max. carro = 8m/Min

Opciones

- Plantilla de instalación + varillas de anclaje o (placa base para anclajes con tacos químicos, teniendo en cuenta sus limitaciones).
- Motorización bajo viga (uso interior)
- Motorización superior (uso exterior)
- Cable de alimentación
- Interruptor encadenable
- Colector de 4 anillos, para rotación total.
- Galvanización en caliente (contactar)
- Topes de rotación a soldar en montaje
- Bloqueo de rotación simple o multiposición
- Polipasto eléctrico o manual
- Uso exterior

Fijación

Recomendamos que utilice los kits de anclaje para garantizar la seguridad absoluta del montaje. No podemos hacernos responsables del uso de cualquier otro tipo de sistema de fijación. En el caso de rotación motorizada, no se suministra el equipo eléctrico del motor.

POTENCES à ROTATION TOTALE FULL-
ROTATION JIB CRANES
PLUMA COLUMNA ROTACION TOTAL

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional HSF + 10 Weight for	Maximum moment
Max. capacidad	Brazo	Altura util bajo viga HSF (1)	Altura Total (HT)	mm	mm	mm	mm	Placa base estandar	Base	Tacos quimicos (2)	Peso añadido por la placa base	Peso	Peso adicional por cada 10 cm de HSF	Momento máximo
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
150 (50)	2								0,85			202		468
	2,5			415					0,95	SC0.4	0	211	3	596
	3		3,23		750		91		1,00			220		730
	3,5			450					1,05			259		868
	4							4	1,15			269		1 010
	4,5		3,25	470	850		100		1,20	SC 0.6	23	299	4	1 194
	5								1,30			310		1 355
	5,5			510					1,35		96	379		1 647
	6								1,40			523		1 843
	6,5		3,29	555	950		120		1,45		78	538		2 046
	7	3					150		1,50	SC 0.8		554		2 257
	7,5							5	1,55			569	6	2 476
8								1,65		75	693		3 070	
8,5		3,35	615	1 050		150		1,70		78	714		3 352	
9								1,75			736		3 644	
9,5			617					1,80		148	817	7	3 947	
10								1,95	SC 1.0		1 080		5 005	
10,5							6	2,00		136	1 109		5 405	
11		3,41	715	1 350		170		2,10			1 137	8	5 820	
11,5							7	2,15	SC 1.2	202	1 197		6 248	
12								2,30			1 225		6 691	
250 (50)	2			415					0,95	SC 0.4	0	202	3	688
	2,5		3,23		750		91		1,05			211		871
	3			450				4	1,10	SC 0.6	23	250		1 060
	3,5			510					1,20			317	4	1 326
	4								1,30		96	333		1 546
	4,5		3,29		950		120		1,35			477		1 773
	5			555					1,40			492	6	2 009
	5,5								1,45	SC 0.8		508		2 252
	6							5	1,50		78	523		2 503
	6,5								1,60			690		3 004
	7	3					150		1,65			711	7	3 309
	7,5		3,35	617	1 050		150		1,70			732		3 624
8								1,75		148	753		3 950	
8,5								1,80	SC 1.0		831		4 287	
9							6	1,95		136	852	8	4 634	
9,5		3,41	715	1 350		170		2,00			1 052		5 664	
10								2,05		233	1 080		6 105	
10,5								2,15	SC 1.2	190	1 565		7 067	
11		3,45	881	1 650		180	7	2,20			1 598	15	7 586	
11,5								2,35	SC 1.5	478	1 631		8 122	
12								2,40			1 664		8 674	
500 (50)	2		3,23	450	750		91	4	1,15	SC 0.6	23	231	4	1 238
	2,5			510					1,30		96	287		1 596
	3		3,29		950		120		1,35			431		1 938
	3,5			555					1,45	SC 0.8	78	446	6	2 288
	4							5	1,55			462		2 646
	4,5								1,60		75	606		3 127
	5		3,35	617	1 050		150		1,70			627	7	3 528
	5,5								1,75		148	648		3 938
	6			655					1,85	SC 1.0		726		4 360
	6,5							6	1,90		136	880	8	5 106
	7	3		715		150			2,00			909		5 599
	7,5		3,41		1 350		170		2,05		233	938		6 106
8			840					2,10	SC 1.2	190	1 290		6 627	
8,5								2,20			1 319		7 163	
9							7	2,25			1 466		8 085	
9,5		3,45	881			180		2,30		478	1 499	15	8 692	
10				1 650				2,40	SC 1.5		1 532		9 315	
10,5		3,5	931			190		2,50			1 706		10 578	
11							8	2,60			1 794		11 295	
11,5		3,55	981	1 850		200		2,65	-	-	2 022	18	12 031	

(...) poids estimé du palan

(...) estimated weight of the hoist

(...) peso estimado del polipasto

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(1) For HSF higher than 4m, please consult us

(1) para HSF superior a 4m, consultar.

(2) voir tableau pour limite d'utilisation page 40

(2) See table to determine dimensions page 40

(2) Ver tabla de anclajes quimicos.

POTENCES à ROTATION TOTALE FULL-
 ROTATION JIB CRANES
 PLUMA COLUMNA ROTACION TOTAL

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Founda-tion	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 Cm	Maximum moment
Max. capacidad	Brazo	Altura util bajo viga HSF (1)	Altura Total (HT)					Placa base estandar	Base	Tacos quimicos (2)	Peso añadido por la placa base	Peso	Peso adicional por cada 10 cm de HSF	Momento máximo
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
1000 (100)	2		3,29	555	950		120		1,40			400		2 461
	2,5							5	1,55	SC 0.8	78	415	6	3 096
	3			615					1,65			482		3 790
	3,5		3,35	617	1 050		150		1,75		148	563	7	4 458
	4			655					1,85	SC 1.0	136	641		5 138
	4,5			715				6	1,95			766	8	5 978
	5		3,41		1 350		170		2,00	SC 1.2	233	795		6 714
	5,5			841					2,15		190	1 148		7 464
	6								2,20			1 176		8 228
	6,5		3,45	881				180	7	2,30	SC 1.5	478	15	9 201
	7	3					150		2,35			1 333		10 024
	7,5			930	1 650				2,45			1 473		11 183
8		3,5						2,55		-	1 565		12 083	
8,5			977					2,60		-	1 751		13 003	
9								2,70		-	1 953	18	14 473	
9,5		3,55	1 027	1 850			200	2,75		-	1 998		15 493	
10								2,80		-	2 043		16 535	
10,5								2,90		-	2 619		18 443	
11		3,6	1 105	2 000			210	9	2,95		2 672	24	19 613	
11,5								3,10		-	2 725		20 809	
12		3,65	1 155	1 850			220	3,15		-	2 990		23 184	
1 600 (160)	2			617				5	1,60	SC 1.0	148	417	7	3 924
	2,5		3,35	655	1 050		150		1,75		136	454		4 932
	3			655				6	1,90			599		5 950
	3,5			715					2,00	SC 1.2	233	709	8	7 070
	4		3,41	715	1 350		170		2,10			769		8 137
	4,5			841				7	2,20	SC 1.5	478	1 091		9 218
	5								2,30			1 119		10 314
	5,5		3,45	881				180	2,40			1 233	15	11 563
	6		3,50	931	1 650			190	2,50		-	1 406		12 917
	6,5								2,60		-	1 444		14 119
	7	3	3,55	977	1 850	150	200	8	2,70		-	1 624		15 662
	7,5			1 027					2,75		-	1 817		16 951
8								2,85		-	2 105	18	18 752	
8,5		3,60	1 077	2 000			210	9	2,95		2 158		20 149	
9								3,00		-	2 211		21 573	
9,5		3,65	1 155				220	3,10		-	2 725		23 745	
10								3,15		-	2 786		25 300	
10,5		3,54		1 850				3,25		-	3 268	24	28 704	
11		3,59	1 095				300	3,40		-	3 491		31 163	
11,5								3,45		-	3 689		33 057	
12		3,64	1 145					3,55		-	4 015		35 856	
2 000 (200)	2			617				5	1,70	SC 1.0	148	500	7	4 884
	2,5		3,35	655	1 050		150		1,85	SC 1.2	233	578	8	6 132
	3							6	2,00		190	637		7 580
	3,5		3,41	841	1 350		170		2,15			1 034		8 750
	4							7	2,25	SC 1.5	478	1 062		10 057
	4,5		3,45	881				180	2,35			1 167	15	11 471
	5		3,50	931	1 650		190		2,50		-	1 328		12 970
	5,5								2,55		-	1 367		14 374
	6			977					2,65		-	1 533		16 033
	6,5		3,55	1 027	1 850			200	2,75		-	1 798		17 516
	7	3					150		2,85		-	1 843	19	19 022
	7,5								2,90		-	1 889		20 551
8		3,60	1 077	2 000			210	3,00		-	2 105		22 592	
8,5								3,10		-	2 603		24 807	
9		3,65	1 155				220	3,20		-	2 664		26 541	
9,5								3,25		-	2 725	24	28 305	
10		3,59	1 095	1 850				3,30		-	3 325		32 300	
10,5		3,64	1 145					3,50		-	3 675		35 012	
11							300	3,55		-	3 837		37 169	

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation page 40

(...) estimated weight of the hoist

(1) For HSF higher than 4m, please consult us

(2) See table to determine dimensions page 40

(...) peso estimado del polipasto

(1) para HSF superior a 4m, consultar.

(2) Ver tabla de anclajes quimicos

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supplémentaire pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement	
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Founda-tion	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 Cm	Maximum moment	
Max. Capacidad	Brazo	Altura util bajo viga HSF (1)	Altura Total (HT)					Placa base estandar	Base	Tacos quimicos (2)	Peso añadido por la placa base	Peso	Peso adicional por cada 10 cm de HSF	Momento maximo	
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m	
2 500 (250)	2			715				6	1,80	SC 12	233	632	8	6 114	
	2,5		3,41	841	1 350		170	7	2,00		190	692		7 678	
	3							7	2,15	SC 1.5	478	1 045		9 257	
	3,5		3,45	881				8	2,30			1 128		10 906	
	4				1 650				2,40	-	-	1 262	15	12 621	
	4,5		3,50	931			190	8	2,55	-	-	1 301		14 286	
	5								2,65	-	-	1 382		15 970	
	5,5								2,75	-	-	1 721		17 872	
	6		3,55	1 027	1 850		200	9	2,85	-	-	1 766	18	19 633	
	6,5								2,95	-	-	1 811		21 416	
	7	3	3,60	1 077	2 000	300	210		3,05	-	-	1 999		23 597	
	7,5								3,15	-	-	2 499		25 931	
8		3,65	1 155			220	10	3,20	-	-	2 560		27 904		
8,5								3,30	-	-	2 621	24	29 907		
9		3,59	1 095					3,35	-	-	3 299		33 723		
9,5		3,64	1 145	1 850				3,50	-	-	3 597		36 532		
10								3,60	-	-	4 300		40 600		
10,5		3,65	1 195			300	12	3,65	-	-	4 406		43 187		
11								3,75	-	-	4 512	28	45 826		
11,5		3,70	1 245					3,85	-	-	4 799		49 378		
12								3,90	-	-	4 912		52 200		
3 200 (300)	2		3,41	715	1 350		170	7	1,95	SC 1.2	190	663	8	7 754	
	2,5			841				7	2,15	SC 1.5	478	985		9 728	
	3		3,45	881			180		2,30			1 078	15	11 758	
	3,5				1 650			8	2,45	-	-	1 160		13 776	
	4		3,50	931			190		2,60	-	-	1 266		15 901	
	4,5		3,55	1 027	1 850		200		2,70	-	-	1 629		18 108	
	5								2,80	-	-	1 674	18	20 234	
	5,5		3,60	1 077	2 000		210	9	2,90	-	-	1 856		22 613	
	6								3,05	-	-	1 909		24 828	
	6,5								3,15	-	-	2 378		27 407	
	7	3	3,65	1 155			300	220	10	3,25	-	-	2 439	24	29 729
	7,5								3,35	-	-	2 500		32 081	
8		3,54	1 095					3,45	-	-	3 209		35 520		
8,5		3,59	1 145					3,55	-	-	3 479		38 467		
9		3,64	1 195	1 850				3,65	-	-	3 699		41 589		
9,5		3,65	1 195					3,75	-	-	4 194	28	45 857		
10						300	12	3,80	-	-	4 300		48 800		
10,5		3,70	1 245					3,90	-	-	4 574		52 513		
11								4,00	-	-	4 902		56 601		
11,5		3,75	1 345					4,05	-	-	5 202	31	59 866		
12								4,15	-	-	5 322		63 192		
4 000 (400)	2							7	2,10	SC 1.5	478	1 046		9 755	
	2,5		3,50	931	1 650		190		2,30	-	-	1 133	15	12 243	
	3							8	2,45	-	-	1 172		14 749	
	3,5								2,60	-	-	1 211		17 275	
	4		3,55	1 027	1 850		200		2,75	-	-	1 570		19 926	
	4,5							9	2,90	-	-	1 616	18	22 518	
	5		3,60	1 077	2 000		210		3,00	-	-	1 787		25 325	
	5,5								3,15	-	-	2 256		28 245	
	6	3	3,65	1 155			300	220	10	3,25	-	-	2 317	24	30 996
	6,5								3,35	-	-	2 378		33 777	
	7		3,59	1 095					3,50	-	-	2 852		37 667	
	7,5				1 850				3,60	-	-	3 313		40 669	
8		3,64	1 195					3,70	-	-	3 521		44 096		
8,5		3,65	1 205			300	12	3,80	-	-	3 982	28	48 459		
9		3,74	1 295					3,90	-	-	3 997		51 462		
9,5		3,75	1 305					4,00	-	-	4 541		56 475		
10								4,05	-	-	4 661		60 050		

(...) poids estimé du palan

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(2) voir tableau pour limite d'utilisation page 40

(...) estimated weight of the hoist

(1) For HSF higher than 4m, please consult us

(2) See table to determine dimensions page 40

(...) peso estimado del polipasto

(1) para HSF superior a 4m, consultar.

(2) Ver tabla de anclajes quimicos.

POTENCES à ROTATION TOTALE FULL-
ROTATION JIB CRANES
PLUMA COLUMNA ROTACION TOTAL

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	Poids supp pour semelle à cheviller	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)					Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Add weight for splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
Max. capacidad	Brazo	Altura util bajo viga HSF (1)	Altura Toral (HT)					Placa base estandar	Base	Tacos quimicos (2)	Peso añadido por la placa base	Peso	Peso adicional por cada 10 cm de HSF	Momento máximo
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	KG	DaN.m
5 000 (500)	2			867				8	2,25	-	-	1 333	15	12 250
	2,5								2,45	-	-	1 396		15 391
	3		3,44	917				9	2,65	-	-	1 677	18	18 563
	3,5								2,85	-	-	1 740		21 766
	4			945					3,00	-	-	2 092		25 000
	4,5		3,49	995				10	3,15	-	-	2 258		28 418
	5	3			1 850	300	300		3,25	-	-	2 328	24	31 750
	5,5		3,54	1 045					3,40	-	-	2 516		35 344
	6		3,59	1 095					3,55	-	-	2 874		38 988
	6,5			1 145					3,65	-	-	3 147		42 507
7		3,64	1 195				12	3,75	-	-	3 343	28	46 361	
7,5								3,85	-	-	3 432		50 006	
8		3,65	1 205					3,95	-	-	3 876		54 784	
6 300 (600)	2							8	2,40	-	-	1 480		14 650
	2,5		3,44	917					2,60	-	-	1 615	18	18 391
	3							9	2,85	-	-	1 677		22 163
	3,5			967					3,00	-	-	1 827		26 058
	4		3,49	995				10	3,20	-	-	2 188		29 920
	4,5	3			1 850	300	300		3,35	-	-	2 258	24	33 818
	5		3,54	1 045					3,50	-	-	2 626		37 938
	5,5		3,59	1 145					3,60	-	-	2 981		42 111
	6							12	3,75	-	-	3 064	28	46 188
	6,5		3,64	1 195					3,90	-	-	3 254		50 560
7		3,65	1 205					4,00	-	-	3 664		55 594	
8 000 (1 000)	2			967				9	2,60	-	-	1 617	18	19 880
	2,5		3,49						2,85	-	-	1 687		24 938
	3			995				10	3,10	-	-	2 048		30 030
	3,5		3,54	1 045					3,30	-	-	2 206	24	35 249
	4	3			1 850	300	300		3,50	-	-	2 471		40 440
	4,5		3,59	1 145					3,65	-	-	2 625		45 781
	5		3,64	1 195				12	3,80	-	-	2 987		51 225
	5,5								4,00	-	-	3 076	28	56 592
6		3,65	1 205					4,10	-	-	3 452		62 616	
10 000 (1 200)	2							10	2,75	-	-	1 973		24 710
	2,5		3,54	1 045					3,00	-	-	2 051	24	30 984
	3								3,25	-	-	2 316		37 298
	3,5		3,59	1 145					3,50	-	-	2 459		43 717
	4	3		1 195	1 850	300	300	12	3,70	-	-	2 809		50 224
	4,5								3,85	-	-	2 898	28	56 702
	5		3,65	1 205					4,05	-	-	3 240		63 650
	5,5							13	4,25	-	-	3 441		70 307
6		3,75	1 355					4,50	-	-	3 912	31	77 538	

(...) poids estimé du palan

(...) estimated weight of the hoist

(...) peso estimado del polipasto

(1) pour HSF supérieure à 4m, nous consulter

(1) For HSF higher than 4m, please consult us

(1) para HSF superior a 4m, consultar.

(2) voir tableau pour limite d'utilisation page 40

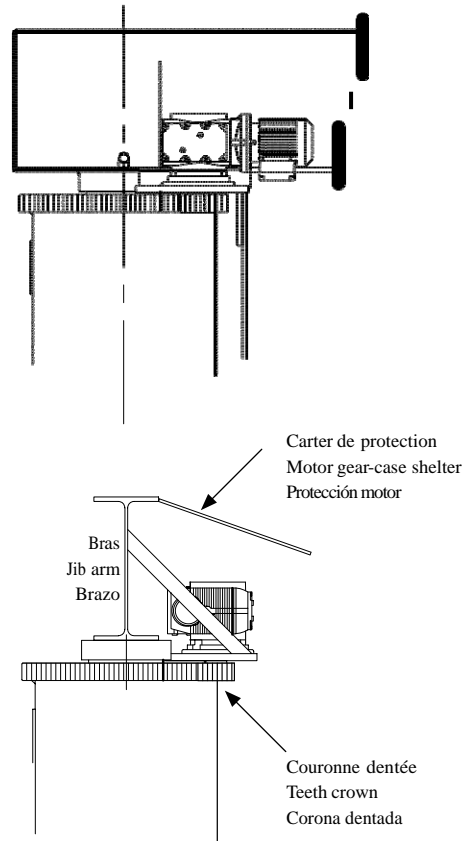
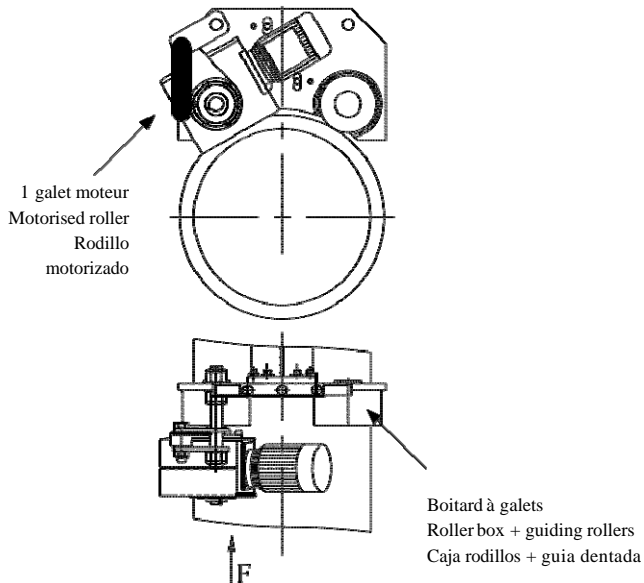
(2) See table to determine dimensions page 40

(2) Ver tabla de anclajes quimicos.

MOTORISATION PAR LE BAS
MOTORIZATION ON MAIN ROLLER
MOTORIZACION BAJO VIGA

MOTORISATION PAR LE HAUT
TOP-MOUNTED MOTORIZATION
MOTORIZACION SUPERIOR

Vue suivant F / View from F / Visto desde F



Possibilités de motorisation en rotation :

- 1- Pour potences service intérieur, portée maxi 6 m, pour CMU maxi 2500 Kg environ. Entraînement par friction par l'un des deux galets dans le boitard situé en partie inférieure du bras de réaction. Vitesse circonférentielle en bout de bras = 15 m/min maxi.
- 2- Pour potences service extérieur, Pour charges lourdes et de grandes portées. Entraînement positif situé en bas de fût par pignon et couronne.

Ce système peut être monté sur tous les types de rotations totales pour obtenir des vitesses plus élevées.

Possibilities for motorized slewing :

- 1- For INDOOR jib cranes, max. 6m span, maximum capacity of appr. 2,500kg. Friction drive by one of the two guiding rollers in the roller box on the lower part of the reaction arm. Rotation speed at the end of the arm = 15m/min maximum.
 - 2- For OUTDOOR jib cranes, heavy loads and long spans. Positive drive at the base of the pillar by pinion and crown.
- This system can be installed on all full-rotation types to obtain higher speeds.

Posibilidades de giro motorizado:

- 1- Pluma columna para uso interior, brazo max. 6m, capacidad maxima 2500kgs. Aprox. Fricción de movimiento dada por uno de las coronas dentadas situadas en la caja bajo el brazo de reacción. Velocidad de rotación en el extremo del brazo= 15m/min max.
- 2- Para uso exterior, cargas pesadas y brazos largos. Movimiento de rotación en la base mediante corona y piñón.

Este sistema puede ser instalado en todo tipo de plumas con rotación total para obtener velocidades mayores.