



1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150 mm Distancia necesaria para montaje = 150 mm
2	Ralentisseur (option) HT + 70 mm Rotation slowing device (option) Ralentizador (opcional)
3	Ligne d'alimentation (option) Feeding line (option) Linea de alimentación (opcional)
4	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option) Interruptor encadenable (opcional)
5	Semelle n° Base plate n° Base n°
6	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply cable (optional) Funda para cable de alimentación (opcional)

Descriptif

- *HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence type PFI pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche inversée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- 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.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 8m/min

Options

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheville : attention aux limites d'utilisation)
- Ligne d'alimentation palan
- Interrupteur cadenassable
- Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure)
- 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.

Description

- * Standard underbeam clearance = 3m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- Pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with underbraced beam
- This type of jib crane cannot be motorized.
- Theoretical deflection under nominal load = approximately 1/250th of the span + height, without exceeding 1/100th 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)
- 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
- 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.

Descripción

- * Medida bajo viga estándar = 3m, modificable a más o menos altura, para distancia superior a 4m, consultar.
- Pluma columna invertida para uso interior, rotación 270°.
- En este tipo de plumas no se puede motorizar el giro.
- 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).
- Cable de alimentación e interruptor encadenable.
- Dispositivo de ralentización de giro (adaptable sin soldadura o intervención mecánica)
- Galvanización en caliente (contactar)
- Topes de rotación a soldar en montaje
- Bloqueo de rotación simple o multiposición
- Uso exterior
- Polipasto eléctrico o manual

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.

POTENCES SUR Fût INVERSÉES
UNDERBRACED PILLAR JIB CRANES
PLUMA COLUMN INVERTIDA

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller (2)	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)	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	Peso adicional por cada 10 cm de HSF	Momento máximo
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
150 (50)	2			210					0,95		185		517
	2,5								1	SC 0.4	190	3	647
	3		3,26		280				1,05		194		782
	3,5							4	1,1		199		921
	4								1,2		234		1 075
	4,5	3	3,28	250		150	100		1,3	SC 0.6	306	4	1 256
	5								1,35		318		1 418
	5,5				420				1,4		477		1 734
	6		3,32	330			120	5	1,45	SC 0.8	492	6	1 931
6,5								1,5		507		2 134	
7								1,6		522		2 346	
250 (50)	2			210					1	SC 0.4	185	3	760
	2,5								1,1		190		945
	3		3,26		300			4	1,2	SC 0.6	225		1 149
	3,5			250					1,3		230	4	1 343
	4								1,35		234		1 543
	4,5	3				150			1,4		447		1 896
	5			330					1,45		462	6	2 132
	5,5		3,32		420		120	5	1,5	SC 0.8	477		2 376
	6								1,6		492		2 627
6,5				380				1,7		567	7	2 974	
7		3,38		480		150		1,75		717		3 483	
500 (50)	2		3,26	250	300		91	4	1,3	SC 0.6	216	4	1 393
	2,5								1,35		221		1 715
	3								1,45		401		2 148
	3,5		3,32	330	420		120	5	1,55	SC 0.8	416	6	2 499
	4	3							1,6		431		2 858
	4,5					150			1,7		446		3 224
	5								1,75		633		3 793
	5,5		3,38	380	480		150		1,85		655	7	4 207
	6							6	1,9	SC 1.0	676		4 632
6,5			420					1,95		757	8	5 097	
7		3,44		630		170		2		942		5 900	
1000 (100)	2		3,32	330	420		120	5	1,55	SC 0.8	371	6	2 866
	2,5								1,65		386		3 502
	3								1,75		549		4 269
	3,5	3	3,38	380	480		150	6	1,85	SC 1.0	571	7	4 941
	4					150			1,95		592		5 624
	4,5								2	SC 1.2	613		6 317
	5			420	630				2,15		828	8	7 276
	5,5		3,44	510	710		170	7	2,2	SC 1.5	1 208	15	8 154
	6								2,3		1 236		8 925
1600 (150)	2			380					1,75	SC 1.0	508	7	4 670
	2,5		3,38		480		150	6	1,9		529		5 681
	3								2	SC 1.2	610		6 782
	3,5	3		420		150			2,1		631	8	7 815
	4							7	2,15		773		8 990
	4,5		3,44		630		170		2,25	SC 1.5	802		10 077
5			510					2,35		1 190	15	10 320	
2000 (200)	2			380				6	1,95	SC 1.2	508	7	5 812
	2,5		3,38		480		150		2,1		589		7 161
	3			420				7	2,15		610	8	8 423
	3,5	3	3,44		630	150	170		2,25	SC 1.5	745		9 799
	4								2,35		1 124		10 060
	4,5		3,55	510	710		190	8	2,5	-	1 299	15	12 903
5								2,55	-	1 338		14 298	

(...) 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.