



	Jeu nécessaire au montage = 150 mm 1 Necessary clearance for assembly = 150 mm Distancia necesaria para montaje = 150 mm
	Ralentisseur (option) 2 Rotation slowing device (option) Ralentizador (opcional)
	Chariot porte-palan 3 Hoist trolley Carro de traslación
	Interrupteur cadenassable (option) 4 Lockable main switch (option) Interruptor encadenable (opcional)
	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) 5 Sheath for supply cable (optional) Funda para cable de alimentación (opcional)
	Semelle n° 6 Base plate n° Base n°

Descriptif

- * HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence type PFTC profil creux COMEGYSYSTEME pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- 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.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage maximum = 8 m/min.

Options

- Interrupteur cadenassable
- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation).
- Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure)
- Butées de rotation à souder au montage
- Blocage de rotation 1 ou multi-position
- 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 = 2.5m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4m, contact us.
- COMEGYSYSTEME hollow-section pillar jib crane for indoor use, partial 270° rotation, with overbraced 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
- Hoist trolley provided.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 8m/min

Options

- Lockable main switch
- Installation template + anchor rods (or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind)
- Rotation slowing device (adaptable without welding or mechanical intervention)
- Rotation stops to weld onto the assembly
- Single- or multi-position rotation lock
- 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 estandar= 2.5m, modificable a mas o menos altura, para distancia superior a 4m, consultar.
- Pluma columna de perfil hueco 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.
- Cable de alimentación incluido
- Carro traslación incluido
- Vel. Max. carro = 8m/Min

Opciones

- Interruptor encadenable
- Plantilla de instalación + varillas de anclaje o (placa base para anclajes con tacos químicos, teniendo en cuenta sus limitaciones).
- Dispositivo de ralentización de giro (adaptable sin soldadura o intervención mecánica)
- Topes de rotación a soldar en montaje
- Bloqueo de rotación simple o multiposición
- 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.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids	Poids pour 10 cm de HSF supp	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	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)				Carro	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	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
50 (15)	2				300				0,60		174		188
	2,5								0,60		182		241
	3				350				0,70		189		297
	3,5								0,70		197		357
	4								0,75		204		421
	4,5				400				0,80	SC04	212		489
	5	2,5	3,3	210		100	20	4	0,80		219	3	560
	5,5								0,80		227		635
	6					500			0,90		234		714
	6,5								0,90		242		797
	7								0,90		249		883
7,5					600			1,00		257		973	
8								1,00	SC06	264		1067	
80 (15)	2				300				0,60		174		261
	2,5								0,60		182		330
	3				350				0,70		189		403
	3,5								0,75		197		480
	4								0,80	SC04	204		560
	4,5				400				0,85		212		644
	5	2,5	3,3	210		100	20	4	0,85		219	3	732
	5,5								0,90		227		824
	6					500			0,95		234		919
	6,5								1,00		242		1018
	7								1,00	SC06	249		1121
7,5					600			1,10		257		1228	
8								1,10		264		1338	
150 (50)	2				300				0,90		175		497
	2,5								1,0		182		617
	3				350		20		1,0	SC 0.4	189	3	738
	3,5			210					1,2		196		863
	4				400				1,2		203		989
	4,5							4	1,3	SC 0.6	299		1224
	5	2,5	3,3			100			1,4		313		1378
	5,5			250	555				1,4		325	4	1537
	6						30		1,5		338		1700
	6,5								1,6	SC 0.8	453		1890
	7			330	605			5	1,6		484	6	2063
7,5								1,7		500		2241	
8					655			1,7		514		2424	

(...) 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	Chariot	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)				Trolley	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)				Carro	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	N°	N°	m	N°	KG	KG	DaN.m
250 (50)	2				300				1.0	SC 0.4	175		740
	2,5						20		1.1		182	3	915
	3			210	350				1.2	SC 0.6	189		1091
	3,5								1.3		274		1343
	4				505			4	1.3		286		1543
	4,5			250					1.4		299	4	1747
	5								1.4		313		1956
	5,5	2,5	3,3		555	100	30		1.5		427		2169
	6								1.6	SC 0.8	440		2418
	6,5			330					1.65		453	6	2642
7				605				1.70		484		2870	
7,5								1.75		726		3103	
8			3.7	380	755		40 A	6	1.80		744	7	3674
500 (50)	2			210	405				1.2	SC 0.6	210	3	1368
	2,5							4	1.3		223		1690
	3			250	455				1.4		263	4	2043
	3,5		3,3				30		1.5		274		2375
	4			330	505				1.6	SC 0.8	385		2763
	4,5							5	1.7		398	6	3104
	5	2,5			555				1.8		425		3451
	5,5					100			1.8		648		3997
	6			380	655				1.9		667	7	4383
	6,5		3,7						2.0	SC 1.0	728		4776
7				705		40 A		2.05		749		5205	
7,5				420				2.10		789	8	5613	
8				755				2.20	SC 1.2	807		6029	
1000 (100)	2				405				1.5	SC 0.8	342		2840
	2,5		3,3	330					1.6		354	6	3463
	3				455		30	5	1.7		369		4091
	3,5								1.9	SC 1.0	525		4785
	4	2,5		380	605	100			1.9		578	7	5422
	4,5		3,7					6	2.0		655		6174
	5				655				2.1	SC 1.2	674		6897
	5,5		4,1	420			40 A	7	2.2		684	8	7576
	6				500				2.3		703		8263
	6,5			510					2.4	SC 1.5	980	12	9 318
7				550				2.5		995		10 054	
1600 (150)	2								1.7	SC 1.0	525		4615
	2,5		3,7	380	630			6	1.8		543	7	5605
	3	2,5				200	40 B		2.0	SC 1.2	560		6603
	3,5								2.1		647		7608
	4				575				2.2		635		8699
	4,5		4,1	420				7	2.3	SC 1.5	680	8	9 749
5				625				2.4		700		10 926	
2000 (200)	2				630			6	1.8	SC 1.0	568		5878
	2,5	2,5	3,7			200			2.0	SC 1.2	609	8	7114
	3			420	525			7	2.1		600		8357
	3,5						40 B		2.2		640		9 622
	4		4,1		575				2.3		660		10 888
4,5			510	605				2,45	-	906	-	12 482	

(...) 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.