



1	Jeu nécessaire au montage = 290 mm Necessary clearance for assembly = 290 mm
2	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option)
3	Semelle n° Base plate n°
4	Alimentation électrique (facultatif) Sheath for supply cable (optional)

DESRIPTIF

- Hauteur sous œil standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT. Pour HSO supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence sur fût articulée type PFAM pour service intérieur, à rotation 350° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250^e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100^e de la portée seule.
- Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2
- Finition jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16m/ min.
- Ralentisseur de rotation en standard.

OPTIONS

- Palan électrique ou manuel.
- Butées réglables.
- Ligne d'alimentation.
- Colonne montante.
- Galvanisation à chaud.

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 height under upper lifting hook = 3 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for a height under upper lifting hook higher than 4 m, contact us.
- Articulated pillar jib crane for indoor use, 350° rotation for arm 1 and 300° rotation for arm 2.
- 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: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Maximum hoisting speed = 16m/min.
- Lockable main switch in standard.

OPTIONS

- Electric or manual hoist.
- Adjustable rotation stops.
- Feeding line.
- Standpipe
- Hot dip galvanizing.

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.

CMU Max. capacity	Portée Span	Hauteur sous œil HSO (1) Height under upper lifting hook HSO (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT)	b	c	h1	h2	d	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids total	Poids bras 1	Poids bras 2	Poids fût	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	Couple de Renversement
									Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Total weight	Weight arm 1	Weight arm 2	Pillar weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight Splitable base plate	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm		N°	m	N°	Kg	Kg		Kg	Kg	Kg	DaN.m
50 (30)	2	3	3120	1200	800	2740	2920	120	4	0,7	SC04	191	59	22	110	3	-8	241
	2,5	3	3120	1450	1050	2740	2920	120	4	0,75	SC04	205	67	28	110	3	-8	317
	3	3	3120	1700	1300	2740	2920	120	4	0,8	SC04	220	76	34	110	3	-8	400
	3,5	3	3120	1950	1550	2740	2920	120	4	0,85	SC04	234	84	40	110	3	-8	489
	4	3	3120	2200	1800	2740	2920	120	4	0,9	SC04	248	93	45	110	3	-8	582
	4,5	3	3120	2450	2050	2740	2920	120	4	0,95	SC04	262	101	51	110	3	-8	684
	5	3	3120	2700	2300	2740	2920	120	4	1	SC04	276	109	57	110	3	-8	792
80 (50)	2	3	3120	1200	800	2740	2920	120	4	0,75	SC04	191	59	22	110	3	-8	307
	2,5	3	3120	1450	1050	2740	2920	120	4	0,8	SC04	205	67	28	110	3	-8	399
	3	3	3120	1700	1300	2740	2920	120	4	0,85	SC04	220	76	34	110	3	-8	499
	3,5	3	3120	1950	1550	2740	2920	120	4	0,95	SC04	234	84	40	110	3	-8	604
	4	3	3120	2200	1800	2740	2920	120	4	1	SC04	248	93	45	110	3	-8	714
	4,5	3	3140	2450	2050	2580	2890	140	5	1,1	SC06	568	207	85	276	6	7	1080
	5	3	3140	2700	2300	2580	2890	140	5	1,2	SC06	591	222	93	276	6	7	1248
125 (50)	2	3	3120	1200	800	2740	2920	120	4	0,85	SC04	191	59	22	110	3	-8	446
	2,5	3	3120	1450	1050	2740	2920	120	4	0,9	SC04	205	67	28	110	3	-8	573
	3	3	3120	1700	1300	2740	2920	120	4	1	SC04	220	76	34	110	3	-8	707
	3,5	3	3140	1950	1550	2580	2890	140	5	1,1	SC06	521	177	68	276	6	7	1015
	4	3	3140	2200	1800	2580	2890	140	5	1,15	SC06	545	192	77	276	6	7	1200
	4,5	3	3140	2450	2050	2580	2890	140	5	1,2	SC06	568	207	85	276	6	7	1393
	5	3	3140	2700	2300	2580	2890	140	5	1,3	SC08	591	222	93	276	6	78	1596
250 (50)	2	3	3120	1200	800	2740	2920	120	4	1	SC04	191	59	22	110	3	-8	721
	2,5	3	3140	1450	1050	2580	2890	140	5	1,1	SC06	474	147	51	276	6	7	1020
	3	3	3140	1700	1300	2580	2890	140	5	1,2	SC06	498	162	60	276	6	7	1254
	3,5	3	3140	1950	1550	2580	2890	140	5	1,25	SC06	521	177	68	276	6	7	1496
	4	3	3140	2200	1800	2580	2890	140	5	1,3	SC08	545	192	77	276	6	78	1750
500 (50)	2	3	3140	1200	800	2580	2890	140	5	1,2	SC06	451	132	43	276	6	7	1348
	2,5	3	3140	1450	1050	2580	2890	140	5	1,3	SC08	474	147	51	276	6	78	1708
	3	3	3140	1700	1300	2580	2890	140	5	1,4	SC08	498	162	60	276	6	78	2079
1000 (100)	2	3	3140	1200	800	2580	2890	140	5	1,5	SC08	451	132	43	276	6	78	2548

(...) Poids estimé du palan.

- (1) Pour HSO supérieure à 4 m, nous consulter.
- (2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 74.

(...) Estimated weight of the hoist.

- (1) For HSO higher than 4 m, please consult us.
- (2) See table to determine dimensions page 74.