



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

### DESRIPTIF

- 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 1/250<sup>e</sup> de la portée + hauteur sans dépasser 1/100<sup>e</sup> de la portée seule.
- Le couple de renversement CR 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.

### OPTIONS

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : 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 ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.
- 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 = 3 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4 m, 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 1/250<sup>th</sup> of the span + height, without exceeding 1/100<sup>th</sup> 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.

### 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, or adjustable.
- 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.

CMU Max. capacity	Portée Span	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif Foundation	Semelle à cheviller (2)	Poids total Total weight	Poids fût Pillar weight	Poids bras Arm weight	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheviller Additional weight Splitable base plate	HSF maxi	Couple de Renversment Maximum moment
								Standard Base plate		N°				Splitable base plate (2)			
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
125 (50)	2	3	3,26	210	335	150	91	4	0,9	SC04	179	122	57	3	-8	8,5	517
	2,5	3	3,26	210	335	150	91	4	0,95	SC04	188	122	66	3	-8	6,5	646
	3	3	3,26	210	335	150	91	4	1	SC04	197	122	75	3	-8	5	781
	3,5	3	3,26	210	335	150	91	4	1,05	SC04	207	122	85	3	-8	4	920
	4	3	3,26	250	335	150	91	4	1,1	SC06	257	163	94	4	23	7,5	1074
	4,5	3	3,28	250	365	150	100	4	1,2	SC06	292	164	128	4	23	7	1261
	5	3	3,28	250	365	150	100	4	1,25	SC06	303	164	139	4	23	6	1423
	5,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,3	SC08	465	268	197	6	77	11	1746
	6	3	3,32	330	365	150	120	5	1,35	SC08	480	268	212	6	77	11	1944
	6,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,4	SC08	495	268	227	6	77	11	2150
	7	3	3,32	330	365	150	120	5	1,45	SC08	511	268	243	6	77	11	2364
	7,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,5	SC08	526	268	258	6	77	11	2585
	8	3	3,32	330	365	150	120	5	1,55	SC08	541	268	273	6	77	9,5	2814
	8,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,6	SC08	557	268	289	6	77	5,5	3051
	9	3	3,38	380	430	150	150	6	1,7	SC08	777	334	443	7	49	11	3798
	9,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,75	SC10	798	334	464	7	122	11	4105
10	3	3,38	380	430	150	150	6	1,8	SC10	819	334	485	7	122	11	4422	
10,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,8	SC10	840	334	506	7	122	11	4750	
11	3	3,38	380	430	150	150	6	1,85	SC10	861	334	527	7	122	7,5	5088	
11,5	3	3,38	420	430	150	150	6	1,9	SC10	922	374	548	8	126	11	5455	
12	3	3,44	420	630	150	170	7	2,05	SC12	1240	428	812	8	204	11	6925	
250 (50)	2	3	3,26	210	335	150	91	4	1	SC04	179	122	57	3	-8	4,5	760
	2,5	3	3,26	210	335	150	91	4	1,1	SC04	188	122	66	3	-8	4	944
	3	3	3,26	250	335	150	91	4	1,15	SC06	238	163	75	4	23	6	1148
	3,5	3	3,26	250	335	150	91	4	1,2	SC06	248	163	85	4	23	4,5	1342
	4	3	3,26	250	335	150	91	4	1,25	SC08	323	229	94	6	96	5	1541
	4,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,35	SC08	434	268	166	6	77	11	1903
	5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,4	SC08	449	268	181	6	77	11	2141
	5,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,45	SC08	465	268	197	6	77	9,5	2387
	6	3	3,32	330	365	150	120	5	1,5	SC08	480	268	212	6	77	8	2640
	6,5	3	3,32	380	365	150	120	5	1,55	SC08	534	307	227	7	74	8,5	2922
	7	3	3,38	380	430	150	150	5	1,65	SC08	678	319	359	7	74	11	3489
	7,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,7	SC10	714	334	380	7	122	10	3808
	8	3	3,38	380	430	150	150	6	1,75	SC10	735	334	401	7	122	8,5	4138
	8,5	3	3,38	420	430	150	150	6	1,8	SC10	796	374	422	8	126	11	4499
	9	3	3,44	420	630	150	170	6	1,9	SC10	1036	396	640	8	126	11	5482
	9,5	3	3,44	420	630	150	170	6	1,95	SC10	1065	396	669	8	126	11	5915
10	3	3,44	420	630	150	170	6	2	SC12	1093	396	697	8	226	11	6361	
10,5	3	3,44	420	630	150	170	7	2,05	SC12	1154	428	726	8	204	10,5	6823	
11	3	3,44	510	630	150	170	7	2,1	SC12	1350	595	755	13	200	11	7355	
11,5	3	3,44	510	630	150	170	7	2,15	SC12	1378	595	783	13	200	11	7846	
12	3	3,44	510	630	150	170	7	2,2	SC15	1407	595	812	13	401	11	8352	

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 74.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 74.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	l	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville (2)	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	HSF maxi	Couple de Renversement
								Standard Base plate		Foundation							
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
<b>500 (50)</b>	2	3	3,26	250	335	150	91	4	1,2	SC06	220	163	57	4	23	4,5	1392
	2,5	3	3,26	250	335	150	91	4	1,3	SC08	229	163	66	4	96	4	1715
	3	3	3,32	330	365	150	120	5	1,4	SC08	388	268	120	6	77	10,5	2151
	3,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,5	SC08	403	268	135	6	77	8	2504
	4	3	3,32	330	365	150	120	5	1,55	SC08	419	268	151	6	77	6	2864
	4,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,6	SC08	434	268	166	6	77	4,5	3232
	5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,7	SC08	608	334	274	7	49	7,5	3796
	5,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,75	SC10	629	334	295	7	122	6,5	4210
	6	3	3,38	380	430	150	150	6	1,8	SC10	650	334	316	7	122	4	4636
	6,5	3	3,38	420	430	150	150	6	1,85	SC10	711	374	337	8	126	6,5	5101
	7	3	3,44	420	630	150	170	6	1,95	SC10	922	396	526	8	126	8	5935
	7,5	3	3,44	420	630	150	170	6	2	SC12	951	396	555	8	226	7	6448
	8	3	3,44	510	630	150	170	7	2,1	SC12	1178	595	583	13	200	11	7050
	8,5	3	3,44	510	630	150	170	7	2,15	SC12	1207	595	612	13	200	11	7593
	9	3	3,44	510	630	150	170	7	2,2	SC15	1235	595	640	13	401	11	8150
9,5	3	3,55	510	770	150	190	7	2,3	SC15	1507	595	912	13	401	11	9696	
10	3	3,55	510	770	150	190	8	2,35	SC15	1622	671	951	13	344	11	10384	
10,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,4	SC15	1660	671	989	13	344	11	11091	
11	3	3,55	510	770	150	190	8	2,45	SC15	1699	671	1028	13	344	11	11818	
11,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,5	-	1738	671	1067	13	-	11	12565	
<b>1000 (100)</b>	2	3	3,32	330	365	150	120	5	1,55	SC08	357	268	89	6	77	8	2868
	2,5	3	3,32	330	365	150	120	5	1,65	SC08	373	268	105	6	77	5,5	3505
	3	3	3,38	380	430	150	150	6	1,75	SC10	524	334	190	7	122	7	4270
	3,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,85	SC10	545	334	211	7	122	5,5	4943
	4	3	3,38	380	430	150	150	6	1,95	SC10	566	334	232	7	122	4	5626
	4,5	3	3,38	420	430	150	150	6	2	SC12	627	374	253	8	226	5	6371
	5	3	3,44	420	630	150	170	7	2,1	SC12	840	428	412	8	204	5,5	7278
	5,5	3	3,44	510	630	150	170	7	2,2	SC15	1035	595	440	13	401	11	8156
	6	3	3,44	510	630	150	170	7	2,25	SC15	1064	595	469	13	401	10	8927
	6,5	3	3,55	510	770	150	190	7	2,35	SC15	1274	595	679	13	401	11	10180
	7	3	3,55	510	770	150	190	7	2,4	SC15	1313	595	718	13	401	10,5	11052
7,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,45	SC15	1428	671	757	13	344	9,5	11943	
8	3	3,55	510	770	150	190	8	2,55	-	1466	671	795	13	-	8,5	12854	
<b>1600 (150)</b>	2	3	3,38	380	430	150	150	6	1,8	SC10	482	334	148	7	122	7	4646
	2,5	3	3,38	380	430	150	150	6	1,95	SC10	503	334	169	7	122	5	5653
	3	3	3,38	420	430	150	150	6	2,05	SC12	564	374	190	8	226	5,5	6749
	3,5	3	3,38	420	430	150	150	7	2,15	SC12	607	396	211	8	204	4	7777
	4	3	3,44	420	630	150	170	7	2,25	SC15	783	428	355	8	349	4,5	8947
	4,5	3	3,44	510	630	150	170	7	2,35	SC15	978	595	383	13	401	9	10213
	5	3	3,44	510	630	150	170	7	2,45	SC15	1007	595	412	13	401	7	11311
	5,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,55	-	1272	671	601	13	-	8,5	12762
	6	3	3,55	510	770	150	190	8	2,6	-	1311	671	640	13	-	7	13950
6,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,65	-	1350	671	679	13	-	6	15157	
<b>2000 (200)</b>	2	3	3,38	380	430	150	150	6	1,95	SC10	482	334	148	7	122	5	5693
	2,5	3	3,38	420	430	150	150	7	2,05	SC12	565	396	169	8	204	5,5	7016
	3	3	3,38	420	430	150	150	7	2,2	SC15	586	396	190	8	349	4	8253
	3,5	3	3,44	420	630	150	170	7	2,3	SC15	754	428	326	8	349	4	9604
	4	3	3,44	510	630	150	170	7	2,4	SC15	950	595	355	13	401	8	11114
	4,5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,5	-	1195	671	524	13	-	8,5	12648
	5	3	3,55	510	770	150	190	8	2,6	-	1234	671	563	13	-	7,5	14017

(...) Poids estimé du palan.

(1) Pour HSF supérieure à 4 m, nous consulter.

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 74.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 74.