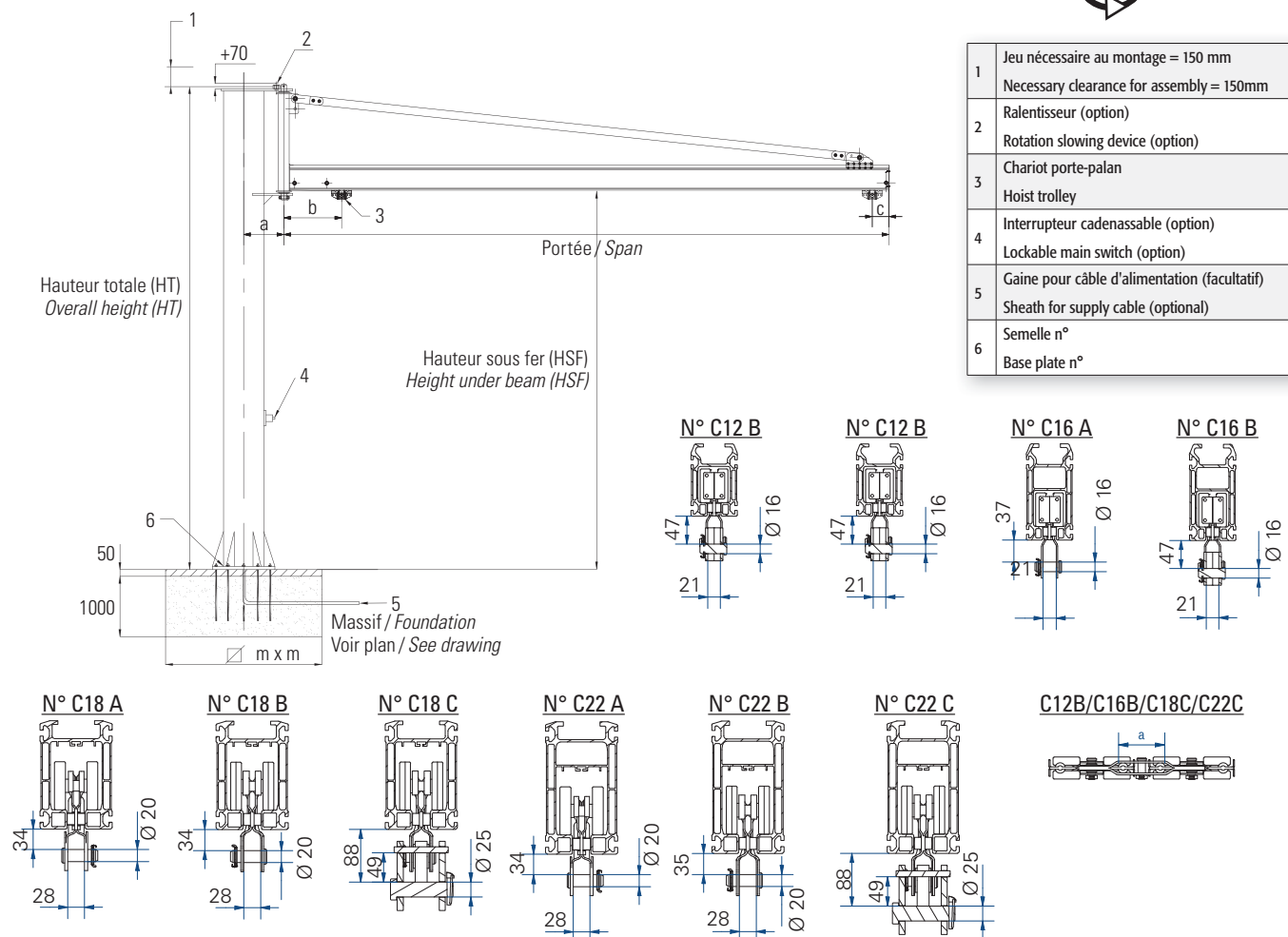




DESSCRIPTIF

- Construction légère.
- * 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 COMEGYSTEME ALU 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 / 250^e de la portée + hauteur sans dépasser 1 / 100^e de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028 sur fût et RAL 9006 sur flèche.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage = 16 m/min.

OPTIONS

- Interrupteur cadenassable.
- Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheville : attention aux limites d'utilisation).
- Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- 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

- Light construction.
- Standard underbeam clearance = 2,5 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement ; for clearance higher than 4 m, contact us.
- COMEGYSTEME hollow-section, aluminum 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 rough guide and under nominal load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish on pillar and RAL 9006 on arm.
- Hoist trolley provide.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 16 m/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).
- Adjustable rotation stops.
- Single or multi-position rotation lock.
- Electric or manual hoist.

FIXATION

- We highly recommend you to 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	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariots	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	Hauteur sous fer maxi	Couple de renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolleys	Standard base plate	Fundation	Splitable base plate	Total weight	Weight pillar	Weight arm	Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight Splitable base plate	Height under beam maxi	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
63 (15)	2	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,6	SC04	165	124	41	3	-8	4	207
	2,5	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,6	SC04	174	124	50	3	-8	4	262
	3	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	0,65	SC04	176	124	52	3	-8	4	319
	3,5	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	0,7	SC04	184	124	60	3	-8	4	379
	4	2,5	3,3	210	530	120	C12A	4	0,75	SC04	187	124	63	3	-8	4	441
	4,5	2,5	3,3	210	530	120	C12A	4	0,8	SC04	196	124	72	3	-8	4	506
	5	2,5	3,3	210	580	120	C12A	4	0,8	SC04	198	124	74	3	-8	4	572
	5,5	2,5	3,3	210	580	120	C12A	4	0,85	SC04	201	124	77	3	-8	4	641
	6	2,5	3,3	210	630	120	C12A	4	0,9	SC04	209	124	85	3	-8	4	713
	6,5	2,5	3,3	210	630	120	C12A	4	0,9	SC04	212	124	88	3	-8	4	786
80 (15)	7	2,5	3,3	250	680	120	C12A	4	0,95	SC04	261	165	96	4	-8	4	869
	7,5	2,5	3,3	250	680	120	C12A	4	1	SC04	264	165	99	4	-8	4	947
	8	2,5	3,3	250	730	120	C12A	4	1	SC06	267	165	102	4	23	4	1028
	2	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,6	SC04	165	124	41	3	-8	4	248
	2,5	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,6	SC04	174	124	50	3	-8	4	313
	3	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	0,7	SC04	176	124	52	3	-8	4	380
	3,5	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	0,75	SC04	184	124	60	3	-8	4	449
	4	2,5	3,3	210	530	120	C12A	4	0,8	SC04	187	124	63	3	-8	4	521
	4,5	2,5	3,3	210	530	120	C12A	4	0,85	SC04	196	124	72	3	-8	4	596
	5	2,5	3,3	210	580	120	C12A	4	0,85	SC04	198	124	74	3	-8	4	672
125 (50)	5,5	2,5	3,3	210	580	120	C12A	4	0,9	SC04	201	124	77	3	-8	4	751
	6	2,5	3,3	250	630	120	C12A	4	0,95	SC04	250	165	85	4	-8	4	839
	6,5	2,5	3,3	250	630	120	C12A	4	1	SC04	253	165	88	4	-8	4	922
	7	2,5	3,3	250	680	120	C12A	4	1	SC06	261	165	96	4	23	4	1008
	7,5	2,5	3,3	250	680	120	C12A	4	1,1	SC06	290	165	125	4	23	4	1096
	8	2,5	3,3	250	730	120	C12A	4	1,15	SC06	292	165	127	4	23	4	1187
	2	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,9	SC04	165	124	41	3	-8	4	430
	2,5	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,95	SC04	174	124	50	3	-8	4	538
	3	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	1	SC04	176	124	52	3	-8	4	649
	3,5	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	1,1	SC04	184	124	60	3	-8	4	762
160 (50)	4	2,5	3,3	210	530	120	C12A	4	1,2	SC04	187	124	63	3	-8	4	877
	4,5	2,5	3,3	250	530	120	C12A	4	1,2	SC06	237	165	72	4	23	4	1004
	5	2,5	3,3	250	580	120	C12A	4	1,3	SC06	239	165	74	4	23	4	1124
	5,5	2,5	3,3	250	580	120	C12A	4	1,4	SC06	242	165	77	4	23	4	1246
	6	2,5	3,3	250	630	120	C12A	4	1,4	SC06	267	165	102	4	23	4	1371
	6,5	2,5	3,3	250	630	120	C12A	4	1,5	SC08	270	165	105	4	96	4	1501
	7	2,5	3,3	250	680	120	C16A	4	1,5	SC08	291	165	126	4	96	4	1667
	7,5	2,5	3,3	330	680	120	C16A	5	1,6	SC08	418	282	136	6	96	4	1826
	8	2,5	3,3	330	730	120	C16A	5	1,7	SC08	421	282	139	6	77	4	1967
	2	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	0,9	SC04	165	124	41	3	-8	4	515
160 (50)	2,5	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	1	SC04	174	124	50	3	-8	4	643
	3	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	1,1	SC04	176	124	52	3	-8	4	774
	3,5	2,5	3,3	210	480	120	C12A	4	1,2	SC04	184	124	60	3	-8	4	907
	4	2,5	3,3	250	530	120	C12A	4	1,2	SC06	228	165	63	4	23	4	1053
	4,5	2,5	3,3	250	530	120	C12A	4	1,3	SC06	237	165	72	4	23	4	1191
	5	2,5	3,3	250	580	120	C12A	4	1,4	SC06	239	165	74	4	23	4	1331
	5,5	2,5	3,3	250	580	120	C12A	4	1,4	SC06	242	165	77	4	23	4	1474
	6	2,5	3,3	250	630	120	C16A	4	1,5	SC08	276	165	111	4	96	4	1648
	6,5	2,5	3,3	330	630	120	C16A	5	1,6	SC08	400	282	118	6	77	4	1824
	7	2,5	3,3	330	680	120	C16A	5	1,7	SC08	414	282	132	6	77	4	1979
160 (50)	7,5	2,5	3,3	330	680	120	C16A	5	1,7	SC08	418	282	136	6	77	4	2137
	8	2,5	3,3	330	730	120	C16A	5	1,7	SC08	421	282	139	6	77	4	2298

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 76.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariots	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	Hauteur sous fer maxi	Couple de renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolleys	Standard base plate	Fundation	Splitable base plate	Total weight	Weight pillar	Weight arm	Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight Splitable base plate	Height under beam maxi	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
250 (50)	2	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	1	SC04	165	124	41	3	-8	4	732
	2,5	2,5	3,3	210	430	120	C12A	4	1,1	SC04	174	124	50	3	-8	4	912
	3	2,5	3,3	250	480	120	C12A	4	1,2	SC06	217	165	52	4	23	4	1109
	3,5	2,5	3,3	250	480	120	C12A	4	1,3	SC06	225	165	60	4	23	4	1294
	4	2,5	3,3	250	530	120	C12A	4	1,3	SC06	228	165	63	4	23	4	1481
	4,5	2,5	3,3	250	530	120	C16A	4	1,4	SC08	243	165	78	4	96	4	1688
	5	2,5	3,3	330	580	120	C16A	5	1,4	SC08	364	282	82	6	77	4	1915
	5,5	2,5	3,3	330	580	120	C16A	5	1,5	SC08	372	282	90	6	77	4	2114
	6	2,5	3,3	330	630	120	C16A	5	1,6	SC08	376	282	94	6	77	4	2316
	6,5	2,5	3,3	330	630	120	C16A	5	1,65	SC08	389	282	107	6	77	4	2520
	7	2,5	3,3	330	680	120	C16A	5	1,7	SC08	414	282	132	6	77	4	2727
320 (50)	7,5	2,5	3,3	330	700	120	C18A	5	1,75	SC08	497	282	215	6	77	4	3155
	8	2,5	3,6	380	750	120	C18A	6	1,8	SC08	551	346	228	7	49	4	3420
	2	2,5	3,3	250	430	120	C12A	4	1,1	SC04	206	165	41	4	-8	4	918
	2,5	2,5	3,3	250	430	120	C12A	4	1,2	SC06	215	165	50	4	23	4	1139
	3	2,5	3,3	250	480	120	C12A	4	1,25	SC06	217	165	52	4	23	4	1362
	3,5	2,5	3,3	250	480	120	C12A	4	1,3	SC08	225	165	60	4	96	4	1587
	4	2,5	3,3	330	530	120	C16A	5	1,4	SC08	351	282	69	6	77	4	1865
	4,5	2,5	3,3	330	530	120	C16A	5	1,5	SC08	360	282	78	6	77	4	2099
	5	2,5	3,3	330	580	120	C16A	5	1,55	SC08	364	282	82	6	77	4	2335
	5,5	2,5	3,3	330	580	120	C16A	5	1,6	SC08	372	282	90	6	77	4	2574
	6	2,5	3,3	330	630	120	C16A	5	1,7	SC08	396	282	114	6	77	4	2816
500 (50)	6,5	2,5	3,6	330	650	120	C18A	5	1,8	SC08	509	301	208	6	77	4	3227
	7	2,5	3,6	330	700	120	C18A	5	1,8	SC08	515	301	214	6	77	4	3499
	7,5	2,5	3,6	380	700	120	C18A	5	1,85	SC10	565	346	219	7	122	4	3804
	8	2,5	3,6	380	750	120	C18A	6	1,9	SC10	574	346	228	7	122	4	4086
	2	2,5	3,3	250	450	120	C18A	4	1,2	SC06	231	165	66	4	23	4	1383
	2,5	2,5	3,3	250	450	120	C18A	4	1,3	SC08	242	165	77	4	96	4	1718
	3	2,5	3,3	330	500	120	C18A	5	1,4	SC08	364	282	82	6	77	4	2112
	3,5	2,5	3,3	330	500	120	C18A	5	1,5	SC08	375	282	93	6	77	4	2457
	4	2,5	3,3	330	550	120	C18A	5	1,6	SC08	380	282	98	6	77	4	2806
	4,5	2,5	3,3	330	550	120	C18A	5	1,7	SC08	408	282	126	6	77	4	3159
	5	2,5	3,3	330	600	120	C18A	5	1,8	SC08	413	282	131	6	77	4	3517
630 (100)	5,5	2,5	3,6	380	600	120	C18A	5	1,8	SC10	506	346	183	7	122	4	3916
	6	2,5	3,6	380	650	120	C18A	6	1,9	SC10	511	346	188	7	122	4	4284
	6,5	2,5	3,6	380	650	120	C18A	6	2	SC10	554	346	208	7	122	4	4655
	7	2,5	3,6	420	700	120	C18A	6	2,05	SC10	602	388	214	8	126	4	5062
	7,5	2,5	3,6	420	700	120	C18A	6	2,1	SC10	607	388	219	8	126	4	5443
	8	2,5	3,6	420	750	120	C22A	6	2,2	SC10	629	388	241	8	126	4	5885
	2	2,5	3,3	250	450	120	C18A	4	1,4	SC08	238	165	73	4	96	4	1810
	2,5	2,5	3,3	250	450	120	C18A	5	1,5	SC08	254	282	89	4	77	4	2245
	3	2,5	3,3	330	500	120	C18A	5	1,6	SC08	376	282	94	6	77	4	2755
	3,5	2,5	3,3	330	500	120	C18A	5	1,7	SC08	393	282	111	6	77	4	3199
	4	2,5	3,3	330	550	120	C18A	5	1,8	SC08	398	282	116	6	77	4	3648
630 (100)	4,5	2,5	3,6	380	550	120	C18A	5	1,8	SC10	485	301	162	7	148	4	4147
	5	2,5	3,6	380	600	120	C18A	5	1,9	SC10	490	346	167	7	122	4	4605
	5,5	2,5	3,6	380	600	120	C18A	6	2	SC10	529	346	183	7	122	4	5067
	6	2,5	3,6	420	650	120	C18A	6	2	SC10	576	388	188	8	122	4	5572
	6,5	2,5	4,1	420	650	120	C22A	6	2,1	SC12	654	388	226	8	232	4	6082
	7	2,5	4,1	420	700	120	C22A	6	2,15	SC12	660	388	232	8	226	4	6564
	7,5	2,5	4,1	510	700	120	C22A	7	2,2	SC12	896	428	238	12	226	4	7140
	8	2,5	4,1	510	750	120	C22A	7	2,3	SC12	906	428	248	12	226	4	7632

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 76.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariots	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	Hauteur sous fer maxi	Couple de renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolleys	Standard base plate	Fundation	Splitable base plate	Total weight	Weight pillar	Weight arm	Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight Splitable base plate	Height under beam maxi	Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
1000 (100)	2	2,5	3,3	330	450	120	C18B	5	1,5	SC08	355	282	73	6	77	4	2824
	2,5	2,5	3,3	330	450	120	C18B	5	1,6	SC08	371	282	89	6	77	4	3472
	3	2,5	3,3	330	500	120	C18B	5	1,7	SC10	376	282	94	6	148	4	4125
	3,5	2,5	3,6	380	500	120	C18B	5	1,9	SC10	454	323	131	7	122	4	4848
	4	2,5	3,6	380	550	120	C18B	6	1,9	SC10	482	346	136	7	122	4	5510
	4,5	2,5	3,6	420	550	120	C18B	6	2	SC12	550	388	162	8	232	4	6230
	5	2,5	3,6	420	600	120	C22B	6	2,1	SC12	563	388	175	8	226	4	6924
	5,5	2,5	4,1	420	600	120	C22B	7	2,2	SC12	666	467	199	8	204	4	7605
	6	2,5	4,1	510	650	120	C22B	7	2,3	SC15	863	658	205	12	349	4	8414
1200 (150)	6,5	2,5	4,1	510	650	120	C22B	7	2,4	SC15	884	658	226	12	401	4	9105
	7	2,5	4,1	510	700	120	C22B	7	2,5	SC15	890	658	232	12	401	4	9800
	2	2,5	3,6	330	450	120	C18B	5	1,7	SC08	382	301	81	6	77	4	3446
	2,5	2,5	3,6	330	450	120	C18B	5	1,8	SC10	394	301	93	6	148	4	4234
	3	2,5	3,6	380	500	120	C18B	5	1,9	SC10	442	323	119	7	122	4	5106
	3,5	2,5	3,6	380	500	120	C18B	5	2	SC10	454	323	131	7	232	4	5903
	4	2,5	3,6	420	550	120	C22B	6	2,1	SC12	535	388	147	8	226	4	6785
	4,5	2,5	3,6	420	550	120	C22B	6	2,2	SC12	557	388	169	8	226	4	7596
	5	2,5	3,6	510	600	120	C22B	7	2,3	SC15	836	658	178	12	349	4	8559
1600 (150)	5,5	2,5	4,1	510	600	120	C22B	7	2,4	SC15	857	658	199	12	401	4	9380
	6	2,5	4,1	510	650	120	C22B	7	2,5	SC15	863	658	205	12	401	4	10206
	2	2,5	3,6	380	748	418	C18C	6	1,7	SC10	427	346	81	7	122	4	4568
	2,5	2,5	3,6	380	748	418	C18C	6	1,8	SC10	439	346	93	7	122	4	5587
	3	2,5	3,6	380	798	418	C18C	6	2	SC12	465	346	119	7	232	4	6610
	3,5	2,5	3,6	420	798	418	C18C	6	2,1	SC12	519	467	131	8	226	4	7720
	4	2,5	4,1	420	848	418	C22C	7	2,2	SC15	621	467	154	8	349	4	8768
	4,5	2,5	4,1	510	848	418	C22C	7	2,3	SC15	834	658	176	12	401	4	9996
	5	2,5	4,1	510	898	418	C22C	7	2,4	SC15	843	658	185	12	401	4	11043
2000 (200)	2	2,5	3,6	420	748	418	C18C	6	1,8	SC10	469	388	81	8	126	4	5828
	2,5	2,5	3,6	420	748	418	C18C	6	2	SC12	486	388	98	8	226	4	7102
	3	2,5	3,6	420	798	418	C22C	7	2,1	SC15	544	420	124	8	349	4	8390
	3,5	2,5	4,1	420	798	418	C22C	7	2,2	SC15	610	467	143	8	349	4	9675
	4	2,5	4,1	510	848	418	C22C	7	2,3	SC15	812	658	154	12	401	4	11199
	4,5	2,5	4,1	510	848	418	C22C	7	2,45	-	834	658	176	12	-	4	12495

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 76.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 76.