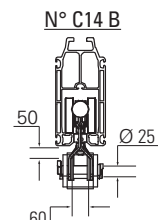
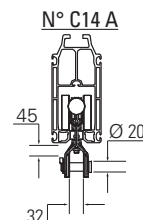
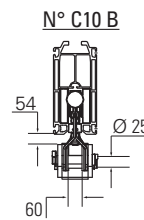
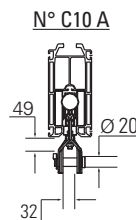
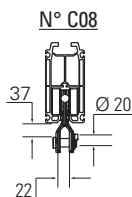
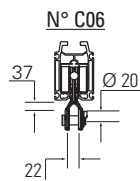


1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150mm
2	Ralentisseur (option) Rotation slowing device (option)
3	Chariot porte-palan Hoist trolley
4	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option)
5	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply cable (optional)
6	Semelle n° Base plate n°



**DESCRIPTIF**

- 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<sup>th</sup> de la portée + hauteur sans dépasser 1 / 100<sup>th</sup> de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Finition jaune RAL 1028 sur fût.
- 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 cheviller : 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 / 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 rough guide and under nominal load.
- RAL 1028 yellow finish for the pillar.
- 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		a	b	c	Chariots	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheviller	Hauteur sous fer maxi	Couple de renversement
		sous fer HSF (1)	Totale (HT)														
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	a	b	c	Trolleys	Standard base plate	Fundation	Splittable base plate	Total weight	Weight pillar	Weight arm	Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight Splittable 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
<b>63 (15)</b>	2	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,6	SC04	165	124	41	3	-8	4	212
	2,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,6	SC04	174	124	50	3	-8	4	267
	3	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,65	SC04	178	124	54	3	-8	4	326
	3,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,7	SC04	186	124	62	3	-8	4	387
	4	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,75	SC04	189	124	65	3	-8	4	451
	4,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,8	SC04	198	124	74	3	-8	4	518
	5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,8	SC04	202	124	78	3	-8	4	587
	5,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,85	SC04	205	124	81	3	-8	4	660
	6	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,9	SC04	213	124	89	3	-8	4	735
	6,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,9	SC04	216	124	92	3	-8	4	813
<b>80 (15)</b>	2	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,6	SC04	165	124	41	3	-8	4	253
	2,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,6	SC04	174	124	50	3	-8	4	318
	3	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,7	SC04	178	124	54	3	-8	4	386
	3,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,75	SC04	186	124	62	3	-8	4	456
	4	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,8	SC04	189	124	65	3	-8	4	530
	4,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,85	SC04	198	124	74	3	-8	4	606
	5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,85	SC04	202	124	78	3	-8	4	685
	5,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,9	SC04	205	124	81	3	-8	4	767
	6	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	0,95	SC04	254	165	89	4	-8	4	857
	6,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1	SC04	257	165	92	4	-8	4	944
<b>125 (50)</b>	2	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,9	SC04	165	124	41	3	-8	4	440
	2,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,95	SC04	174	124	50	3	-8	4	546
	3	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1	SC04	178	124	54	3	-8	4	657
	3,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1,1	SC04	186	124	62	3	-8	4	770
	4	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1,2	SC04	189	124	65	3	-8	4	885
	4,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,2	SC06	239	165	74	4	23	4	1012
	5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,3	SC06	243	165	78	4	23	4	1134
	5,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,4	SC06	246	165	81	4	23	4	1258
	6	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,4	SC06	275	165	110	4	23	4	1385
	6,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,5	SC08	278	165	113	4	96	4	1515
<b>160 (50)</b>	2	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	0,9	SC04	165	124	41	3	-8	4	525
	2,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1	SC04	174	124	50	3	-8	4	651
	3	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1,1	SC04	178	124	54	3	-8	4	780
	3,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1,2	SC04	186	124	62	3	-8	4	913
	4	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,2	SC06	230	165	65	4	23	4	1058
	4,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,3	SC06	239	165	74	4	23	4	1195
	5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,4	SC06	243	165	78	4	23	4	1336
	5,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,4	SC06	246	165	81	4	23	4	1480
	6	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,5	SC08	275	165	110	4	96	4	1626
	6,5	2,5	3,3	330	200	126	C06	5	1,6	SC08	395	282	113	6	77	4	1796

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 70.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 70.

CMU	Portée	Hauteur		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
		sous fer HSF (1)	Totale (HT)														
Max. capacity	Span	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
<b>250 (50)</b>	2	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1	SC04	165	124	41	3	-8	4	743
	2,5	2,5	3,3	210	200	126	C06	4	1,1	SC04	174	124	50	3	-8	4	919
	3	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,2	SC06	219	165	54	4	23	4	1112
	3,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,3	SC06	227	165	62	4	23	4	1294
	4	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,3	SC06	230	165	65	4	23	4	1478
	4,5	2,5	3,3	250	200	126	C08	4	1,4	SC08	249	165	84	4	96	4	1689
	5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,4	SC08	370	282	88	6	77	4	1914
	5,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,5	SC08	380	282	98	6	77	4	2115
	6	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,6	SC08	384	282	102	6	77	4	2316
	6,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,65	SC08	394	282	112	6	77	4	2522
7	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,7	SC08	424	282	142	6	77	4	2731	
7,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,75	SC08	428	282	146	6	77	4	2943	
8	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	1,8	SC08	522	323	199	7	49	4	3259	
<b>320 (50)</b>	2	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,1	SC04	206	165	41	4	-8	4	930
	2,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,2	SC06	215	165	50	4	23	4	1145
	3	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,25	SC06	219	165	54	4	23	4	1362
	3,5	2,5	3,3	250	200	126	C06	4	1,3	SC08	227	165	62	4	96	4	1582
	4	2,5	3,3	330	200	126	C06	5	1,4	SC08	347	282	65	6	77	4	1839
	4,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,5	SC08	366	282	84	6	77	4	2090
	5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,55	SC08	370	282	88	6	77	4	2325
	5,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,6	SC08	380	282	98	6	77	4	2562
	6	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,7	SC08	405	282	123	6	77	4	2803
	6,5	2,5	3,6	330	230	136	C10A	5	1,8	SC08	479	301	178	6	77	4	3195
7	2,5	3,6	330	230	136	C10A	5	1,8	SC08	512	301	211	6	77	4	3466	
7,5	2,5	3,6	330	230	136	C10A	5	1,85	SC08	529	313	216	6	77	4	3742	
8	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	1,9	SC10	572	346	226	8	122	4	4048	
<b>500 (50)</b>	2	2,5	3,3	250	200	126	C08	4	1,2	SC06	210	165	45	4	23	4	1381
	2,5	2,5	3,3	250	200	126	C08	4	1,3	SC08	221	165	56	4	96	4	1698
	3	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,4	SC08	342	282	60	6	77	4	2067
	3,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,5	SC08	351	282	69	6	77	4	2390
	4	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,6	SC08	355	282	73	6	77	4	2717
	4,5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,7	SC08	386	282	104	6	77	4	3047
	5	2,5	3,3	330	200	126	C08	5	1,8	SC08	391	282	109	6	77	4	3380
	5,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	1,8	SC10	503	323	180	7	122	4	3857
	6	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	1,9	SC10	508	323	185	7	122	4	4216
	6,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	2	SC10	551	346	205	7	122	4	4581
7	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,05	SC10	599	388	211	8	126	4	4979	
7,5	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,1	SC10	604	388	216	8	126	4	5354	
8	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,2	SC10	613	388	225	8	126	4	5735	
<b>630 (100)</b>	2	2,5	3,3	250	230	136	C10A	4	1,4	SC08	234	165	69	4	96	4	1830
	2,5	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,5	SC08	368	282	86	6	77	4	2317
	3	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,6	SC08	373	282	91	6	77	4	2743
	3,5	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,7	SC08	390	282	108	6	77	4	3173
	4	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,8	SC08	395	282	113	6	77	4	3609
	4,5	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,8	SC10	459	301	158	6	148	4	4051
	5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	1,9	SC10	487	323	164	7	122	4	4540
	5,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	2	SC10	526	346	180	7	122	4	4991
	6	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	2	SC10	531	346	185	7	122	4	5448
	6,5	2,5	3,6	380	420	311	C14A	6	2,1	SC12	615	381	234	7	232	4	6002
7	2,5	3,6	420	420	311	C14A	6	2,15	SC12	673	428	245	8	226	4	6518	
7,5	2,5	3,6	420	420	311	C14A	6	2,2	SC12	681	428	253	8	226	4	7005	
8	2,5	3,6	420	420	311	C14A	6	2,3	SC12	692	428	264	8	226	4	7498	

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 70.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 70.

CMU	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)		Hauteur Totale (HT)		a	b	c	Chariots	Semelle standard	Massif	Semelle à cheviller	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheviller	Hauteur sous fer maxi	Couple de renversement
		Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	a	b														
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
<b>1000 (100)</b>	2	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,5	SC08	351	282	69	6	77	4	2844		
	2,5	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,6	SC08	368	282	86	6	77	4	3468		
	3	2,5	3,3	330	230	136	C10A	5	1,7	SC10	373	282	91	6	148	4	4098		
	3,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	1,9	SC10	436	323	113	7	122	4	4795		
	4	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	1,9	SC10	479	346	133	7	122	4	5434		
	4,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	6	2	SC12	504	346	158	7	232	4	6125		
	5	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,1	SC12	552	388	164	8	226	4	6780		
	5,5	2,5	3,6	420	420	311	C14A	7	2,2	SC12	676	467	209	8	204	4	7503		
	6	2,5	3,6	420	420	311	C14A	7	2,3	SC15	683	467	216	8	349	4	8175		
6,5	2,5	3,6	510	420	311	C14A	7	2,4	SC15	896	658	238	15	401	4	8971			
7	2,5	3,6	510	420	311	C14A	7	2,5	SC15	903	658	245	15	401	4	9656			
<b>1250 (150)</b>	2,5	2,5	3,6	330	230	136	C10A	5	1,7	SC08	380	301	79	7	77	4	3601		
	3	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	1,8	SC10	392	301	91	7	148	4	4388		
	3,5	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	1,9	SC10	424	323	101	7	122	4	5258		
	4	2,5	3,6	380	230	136	C10A	5	2	SC12	436	323	113	7	232	4	6056		
	4,5	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,1	SC12	525	388	137	8	226	4	6920		
	5	2,5	3,6	420	230	136	C10A	6	2,2	SC12	546	388	158	8	226	4	7728		
	5,5	2,5	3,6	420	230	136	C10A	7	2,3	SC15	587	420	167	8	349	4	8541		
	6	2,5	4,1	510	420	311	C14A	7	2,4	SC15	867	658	209	8	401	4	9572		
6,5	2,5	4,1	510	420	311	C14A	7	2,5	SC15	874	658	216	8	401	4	10407			
<b>1600 (150)</b>	2	2,5	3,6	380	230	136	C10B	6	1,7	SC10	425	346	79	7	122	4	4595		
	2,5	2,5	3,6	380	230	136	C10B	6	1,8	SC10	437	346	91	7	122	4	5575		
	3	2,5	3,6	380	230	136	C10B	6	2	SC12	447	346	101	7	232	4	6560		
	3,5	2,5	4,1	420	230	136	C10B	6	2,1	SC12	515	388	127	8	226	4	7627		
	4	2,5	4,1	420	420	311	C14B	7	2,2	SC15	627	467	160	8	349	4	8661		
	4,5	2,5	4,1	510	420	311	C14B	7	2,3	SC15	841	658	183	12	401	4	9848		
<b>2000 (200)</b>	2	2,5	3,6	420	230	136	C10B	6	1,8	SC10	467	388	79	8	126	4	5858		
	2,5	2,5	3,6	420	230	136	C10B	6	2	SC12	479	388	91	8	226	4	7083		
	3	2,5	3,6	420	230	136	C10B	7	2,1	SC15	535	420	115	8	349	4	8313		
	3,5	2,5	4,1	420	420	311	C14B	7	2,2	SC15	600	467	133	8	349	4	9578		
	4	2,5	4,1	510	420	311	C14B	7	2,3	SC15	818	658	160	12	401	4	11048		
	4,5	2,5	4,1	510	420	311	C14B	7	2,45	-	841	658	183	12	-	4	12303		

(...) Poids estimé du palan.

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

(2) Voir tableau pour limite d'utilisation page 70.

(...) Estimated weight of the hoist.

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

(2) See table to determine dimensions page 70.