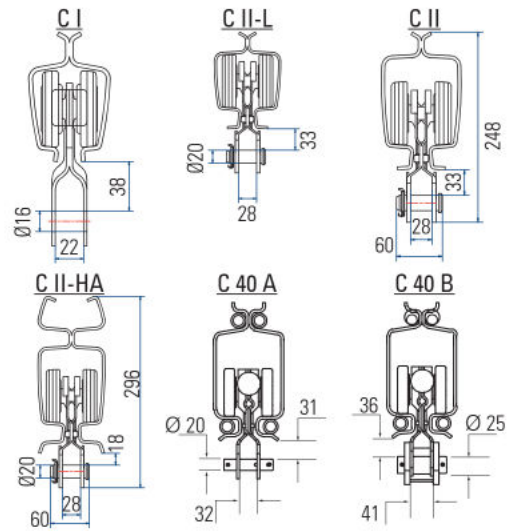


1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150 mm
2	Ralentisseur (option) Rotation slowing device (option)
3	Chariot porte-palan Hoist trolley
4	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option)
5	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply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



**DESCRIPTIF**

- \* 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 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>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.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage maximum = 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 à souder au montage ou 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**

- 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 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 a rough guide and under nominal load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Hoist trolley provided.
- 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).
- Rotation stops to weld onto the assembly, or adjustable.
- 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.

CMU Max. capacity	Portée Span	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT)	a	b	c	Chariot Trolley	Semelle standard Standard Base plate	Massif Foundation	Semelle à cheville SC (2) Splittable base plate SC (2)	Axe inox Stainless steel axis	Poids total Total weight	Poids fût Weight pillar	Poids bras Weight arm	Poids pour 10 cm de HSF supp Additional weight for HSF + 10 cm	Poids supp SC Additional weight SC	HSF maxi	Couple de Renversement Maximum moment
50 (15)	2	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	0,7	SC04	1	161	124	37	2,6	-7,6	6	172
	2,5	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	0,7	SC04	1	166	124	42	2,6	-7,6	6	218
	3	2,5	3,3	210	350	70	CI	4	0,8	SC04	1	172	124	48	2,6	-7,6	6	266
	3,5	2,5	3,3	210	350	70	CI	4	0,8	SC04	1	177	124	53	2,6	-7,6	6	316
	4	2,5	3,3	210	400	70	CI	4	0,8	SC04	1	183	124	59	2,6	-7,6	6	368
	4,5	2,5	3,3	210	400	70	CI	4	0,9	SC04	1	188	124	64	2,6	-7,6	6	423
	5	2,5	3,3	210	450	70	CI	4	0,9	SC04	1	188	124	64	2,6	-7,6	6	479
	5,5	2,5	3,3	210	465	85	CII-L	4	0,9	SC04	1	230	124	106	2,6	-7,6	6	659
	6	2,5	3,3	210	515	85	CII-L	4	1	SC04	1	239	124	115	2,6	-7,6	6	742
	6,5	2,5	3,3	210	515	85	CII-L	4	1	SC04	1	247	124	123	2,6	-7,6	6	829
80 (15)	7	2,5	3,3	210	565	85	CII-L	4	1	SC04	1	256	124	132	2,6	-7,6	6	921
	7,5	2,5	3,3	210	565	85	CII-L	4	1,1	SC06	1	265	124	141	2,6	22,8	6	1016
	8	2,5	3,3	210	615	85	CII-L	4	1,1	SC06	1	273	124	149	2,6	22,8	5,5	1116
	2	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	0,7	SC04	1	161	124	37	2,6	-7,6	6	242
	2,5	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	0,8	SC04	1	166	124	42	2,6	-7,6	6	305
	3	2,5	3,3	210	350	70	CI	4	0,8	SC04	1	172	124	48	2,6	-7,6	6	369
	3,5	2,5	3,3	210	350	70	CI	4	0,9	SC04	1	177	124	53	2,6	-7,6	6	436
	4	2,5	3,3	210	400	70	CI	4	0,9	SC04	1	183	124	59	2,6	-7,6	6	505
	4,5	2,5	3,3	210	400	70	CI	4	1	SC04	1	188	124	64	2,6	-7,6	6	576
	5	2,5	3,3	210	450	70	CI	4	1	SC04	1	188	124	64	2,6	-7,6	6	649
150 (50)	5,5	2,5	3,3	210	465	85	CII-L	4	1	SC04	1	230	124	106	2,6	-7,6	6	844
	6	2,5	3,3	210	515	85	CII-L	4	1,1	SC04	1	239	124	115	2,6	-7,6	5	944
	6,5	2,5	3,3	210	515	85	CII-L	4	1,1	SC06	1	247	124	123	2,6	22,8	4	1048
	7	2,5	3,3	210	565	85	CII-L	4	1,1	SC06	1	256	124	132	2,6	22,8	11	1156
	7,5	2,5	3,3	250	565	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	307	166	141	3,7	22,8	10,5	1277
	8	2,5	3,3	250	615	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	315	166	149	3,7	22,8	9,5	1394
	2	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	0,9	SC04	1	161	124	37	2,6	-7,6	6	482
	2,5	2,5	3,3	210	300	70	CI	4	1	SC04	1	166	124	42	2,6	-7,6	6	600
	3	2,5	3,3	210	350	70	CII-L	4	1	SC04	1	194	124	70	2,6	-7,6	6	721
	3,5	2,5	3,3	210	365	85	CII-L	4	1,1	SC04	1	199	124	75	2,6	-7,6	5	892
250 (50)	4	2,5	3,3	210	415	85	CII-L	4	1,1	SC06	1	204	124	80	2,6	23,9	4,5	1031
	4,5	2,5	3,3	250	415	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	261	166	95	3,7	22,8	9,5	1187
	5	2,5	3,3	250	465	85	CII-L	4	1,3	SC06	1	261	166	95	3,7	22,8	8,5	1335
	5,5	2,5	3,3	250	465	85	CII-L	4	1,3	SC08	1	272	166	106	3,7	96,1	7,5	1501
	6	2,5	3,3	250	515	85	CII-L	4	1,3	SC08	1	281	166	115	3,7	96,1	7	1643
	6,5	2,5	3,3	250	515	85	CII-L	5	1,4	SC08	1	289	166	123	3,7	77,2	11	1830
	7	2,5	3,3	250	565	85	CII-L	5	1,4	SC08	1	298	166	132	3,7	77,2	11	1994
	7,5	2,5	3,3	330	565	85	CII	5	1,5	SC08	1	434	283	151	6,2	77,2	11	2163
	8	2,5	3,3	330	615	85	CII	5	1,5	SC08	1	442	283	159	6,2	77,2	11	2336
	2	2,5	3,3	210	315	85	CII-L	4	1	SC04	1	184	124	60	2,6	-7,6	5,5	731
2,5	2,5	3,3	210	315	85	CII-L	4	1,1	SC04	1	189	124	65	2,6	-7,6	4	913	
3	2,5	3,3	210	415	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	194	124	70	2,6	23,9	4	1100	
3,5	2,5	3,3	250	415	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	241	166	75	3,7	22,8	7	1306	
4	2,5	3,3	250	465	85	CII-L	4	1,3	SC08	1	246	166	80	3,7	96,1	6,5	1501	
4,5	2,5	3,3	250	465	85	CII-L	4	1,3	SC08	1	261	166	95	3,7	96,1	5,5	1700	
5	2,5	3,3	250	515	85	CII-L	4	1,4	SC08	1	261	166	95	3,7	96,1	5	1903	
5,5	2,5	3,3	330	515	85	CII-L	5	1,5	SC08	1	399	283	116	6,2	77,2	11	2144	
6	2,5	3,3	330	565	85	CII-L	5	1,5	SC08	1	408	283	125	6,2	77,2	11	2356	
6,5	2,5	3,3	330	759	120	CII	5	1,5	SC08	1	471	283	188	6,2	77,2	11	2697	
7	2,5	3,3	330	784	120	CII	5	1,6	SC08	1	483	283	200	6,2	77,2	10	2935	
7,5	2,5	3,3	330	809	120	CII	5	1,6	SC08	1	496	283	213	6,2	77,2	9	3179	
8	2,5	3,6	380	869	120	CII-HA	6	1,7	SC08	2	579	347	232	6,8	48,9	11	3449	

(...) 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 Max. capacity	Portée Span	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT)	a	b	c	Chariot Trolley	Semelle standard	Massif Foundation	Semelle à cheville SC (2)	Axe inox Stainless steel axis	Poids total Total weight	Poids fût Weight pillar	Poids bras Weight arm	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp SC	HSF maxi	Couple de Renversement
								Standard Base plate		Splitable base plate SC (2)					Additional weight for HSF + 10 cm	Additional weight SC		Maximum moment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	N°	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m	DaN.m
<b>500 (50)</b>	2	2,5	3,3	250	315	85	CII-L	4	1,2	SC06	1	226	166	60	3,7	22,8	6,5	1341
	2,5	2,5	3,3	250	315	85	CII-L	4	1,3	SC08	1	231	166	65	3,7	96,1	5	1661
	3	2,5	3,3	250	415	85	CII-L	4	1,4	SC08	1	236	166	70	3,7	96,1	4	1985
	3,5	2,5	3,3	330	415	85	CII-L	5	1,5	SC08	1	368	283	85	6,2	96,1	5,5	2367
	4	2,5	3,3	330	634	120	CII	5	1,6	SC08	1	394	283	111	6,2	77,2	9	2783
	4,5	2,5	3,3	330	659	120	CII	5	1,6	SC08	1	422	283	139	6,2	77,2	8	3134
	5	2,5	3,3	330	684	120	CII	5	1,7	SC08	1	434	283	151	6,2	77,2	7	3486
	5,5	2,5	3,6	380	744	120	CII	5	1,8	SC10	2	549	323	226	6,8	147,2	8,5	4039
	6	2,5	3,6	380	769	120	C40A	6	1,8	SC10	2	591	347	244	6,8	121,6	8	4434
	6,5	2,5	3,6	380	794	120	CII-HA	6	1,9	SC10	2	607	347	260	6,8	121,6	7	4833
<b>1000 (100)</b>	7	2,5	3,6	420	847	120	CII-HA	6	1,9	SC10	2	666	388	278	7,8	126,2	10	5272
	7,5	2,5	3,6	420	872	120	CII-HA	6	2	SC10	2	684	388	296	7,8	126,2	9	5691
	8	2,5	3,6	420	897	120	CII-HA	7	2	SC12	2	733	420	313	7,8	204,1	8,5	6118
	2	2,5	3,3	330	534	120	CII	5	1,6	SC08	1	347	283	64	6,2	77,2	9	2847
	2,5	2,5	3,3	330	559	120	CII	5	1,7	SC08	1	359	283	76	6,2	77,2	7	3473
	3	2,5	3,6	330	584	120	C40A	5	1,8	SC10	1	386	283	103	6,2	148	6	4106
	3,5	2,5	3,6	380	644	120	C40A	5	1,9	SC10	2	444	323	121	6,8	147,2	7	4805
	4	2,5	3,6	380	669	120	C40A	5	1,9	SC10	2	456	323	133	6,8	147,2	6	5447
	4,5	2,5	3,6	380	694	120	C40A	6	2	SC12	2	539	347	192	6,8	232,2	5	6204
	5	2,5	3,6	420	747	120	C40A	6	2,1	SC12	2	597	388	209	7,8	225,5	7	6933
<b>1600 (150)</b>	5,5	2,5	4	420	772	120	C40A	7	2,2	SC12	3	720	467	253	7,8	204,1	6,5	7645
	6	2,5	4	420	797	120	C40A	7	2,2	SC15	3	739	467	272	7,8	348,5	6	8345
	6,5	2,5	4	510	886	120	C40A	7	2,3	SC15	3	949	659	290	12,6	401,2	11	9167
	7	2,5	4	510	911	120	C40A	7	2,3	SC15	3	969	659	310	12,6	401,2	11	9885
	2	2,5	3,6	380	694	245	C40B	6	1,8	SC10	2	462	347	115	6,8	121,6	7,5	4623
	2,5	2,5	3,6	380	719	245	C40B	6	2	SC10	2	479	347	132	6,8	121,6	6	5617
	3	2,5	3,6	380	744	245	C40B	6	2,1	SC12	2	496	347	149	6,8	232,2	5	6618
	3,5	2,5	3,6	380	769	245	C40B	6	2,2	SC12	2	513	347	166	6,8	232,2	4	7628
	4	2,5	4	420	822	245	C40B	7	2,3	SC15	3	672	467	205	7,8	348,5	5,5	8739
	4,5	2,5	4	420	847	245	C40B	7	2,3	SC15	3	691	467	224	7,8	348,5	5	9767
<b>2000 (200)</b>	5	2,5	4	420	872	245	C40B	7	2,4	SC15	3	710	467	243	7,8	348,5	4	10804
	2	2,5	3,6	420	722	245	C40B	6	2	SC10	2	503	388	115	7,8	126,2	9,5	5766
	2,5	2,5	3,6	420	747	245	C40B	6	2,1	SC12	2	520	388	132	7,8	225,5	7,5	6980
	3	2,5	3,6	420	772	245	C40B	7	2,2	SC15	2	569	420	149	7,8	348,5	6	8202
	3,5	2,5	4	420	797	245	C40B	7	2,3	SC15	3	654	467	187	7,8	348,5	5	9443
	4	2,5	4	420	822	245	C40B	7	2,4	SC15	3	672	467	205	7,8	348,5	4,5	10684
4,5	2,5	4	510	911	245	C40B	7	2,5	-	3	883	659	224	12,6	-	10,5	12151	

(...) 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.