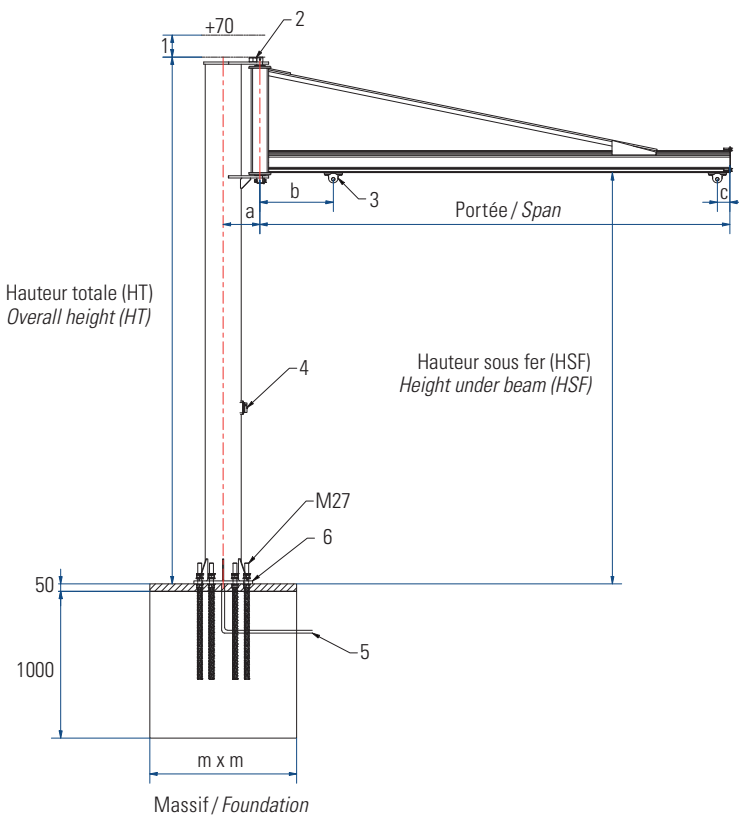
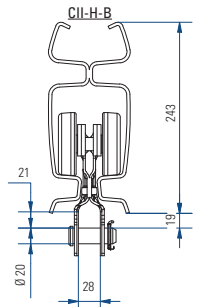
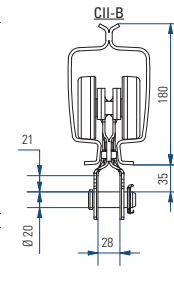
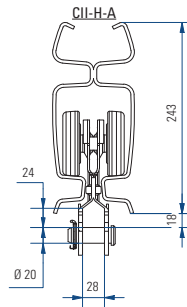
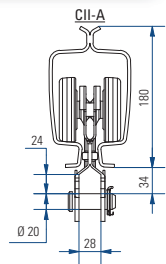
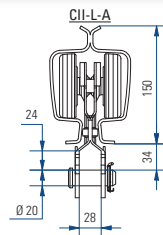
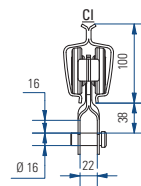




1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150 mm
2	Ralentisseur (option) Rotation slowing device (option)
3	Chariot porte-palan Hoist trolley
4	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option)
5	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply 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^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.
- 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 1/250th 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.
- 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	Portée	Hauteur sous fer HSF (1)	Hauteur Totale (HT)	a	b	c	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville SC (2)	Axe inox	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	HSF maxi	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate SC (2)	Stainless steel axis	Total weight	Weight pillar	Weight arm	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
50 (15)	2	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,65	SC04	1	161	124	30	2,6	-7,6	8	251
	2,5	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,7	SC04	1	166	124	35	2,6	-7,6	8	313
	3	2,5	3,3	210	470	68,5	CI	4	0,75	SC04	1	172	124	39	2,6	-7,6	8	377
	3,5	2,5	3,3	210	470	68,5	CI	4	0,75	SC04	1	177	124	45	2,6	-7,6	8	443
	4	2,5	3,3	210	570	68,5	CI	4	0,8	SC04	1	183	124	50	2,6	-7,6	7	512
	4,5	2,5	3,3	210	570	68,5	CI	4	0,85	SC04	1	188	124	55	2,6	-7,6	6,5	582
	5	2,5	3,3	210	670	68,5	CI	4	0,9	SC04	1	188	124	60	2,6	-7,6	5,5	654
	5,5	2,5	3,3	210	690	85	CII-L-A	4	0,9	SC04	1	230	124	106	2,6	-7,6	4,5	875
	6	2,5	3,3	210	790	85	CII-L-A	4	0,95	SC04	1	239	124	115	2,6	-7,6	4	979
	6,5	2,5	3,3	210	790	85	CII-L-A	4	1	SC04	1	247	124	123	2,6	-7,6	3,5	1087
	7	2,5	3,3	210	890	85	CII-L-A	4	1	SC04	1	256	124	132	2,6	-7,6	3	1199
80 (15)	7,5	2,5	3,3	210	890	85	CII-L-A	4	1,05	SC06	1	265	124	141	2,6	22,8	3	1325
	8	2,5	3,3	210	990	85	CII-L-A	4	1,1	SC06	1	273	124	149	2,6	22,8	3	1447
	2	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,7	SC04	1	161	124	30	2,6	-7,6	8	324
	2,5	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,75	SC04	1	166	124	35	2,6	-7,6	8	402
	3	2,5	3,3	210	470	68,5	CI	4	0,8	SC04	1	172	124	39	2,6	-7,6	8	483
	3,5	2,5	3,3	210	470	68,5	CI	4	0,85	SC04	1	177	124	45	2,6	-7,6	6,5	566
	4	2,5	3,3	210	570	68,5	CI	4	0,9	SC04	1	183	124	50	2,6	-7,6	6	651
	4,5	2,5	3,3	210	570	68,5	CI	4	0,95	SC04	1	188	124	55	2,6	-7,6	5	737
	5	2,5	3,3	210	670	68,5	CI	4	0,95	SC04	1	188	124	60	2,6	-7,6	4,5	826
	5,5	2,5	3,3	210	690	85	CII-L-A	4	1	SC04	1	230	124	106	2,6	-7,6	3,5	1063
	6	2,5	3,3	210	790	85	CII-L-A	4	1,05	SC04	1	239	124	115	2,6	-7,6	3	1184
150 (50)	6,5	2,5	3,3	210	790	85	CII-L-A	4	1,1	SC06	1	247	124	123	2,6	22,8	3	1315
	7	2,5	3,3	210	890	85	CII-L-A	4	1,1	SC06	1	256	124	132	2,6	22,8	3	1445
	7,5	2,5	3,3	250	890	85	CII-L-A	4	1,15	SC06	1	307	166	141	3,7	22,8	3	1587
	8	2,5	3,3	250	990	85	CII-L-A	4	1,15	SC06	1	315	166	149	3,7	22,8	3	1726
	2	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,9	SC04	1	161	124	30	2,6	-7,6	8	433
	2,5	2,5	3,3	210	370	68,5	CI	4	0,95	SC04	1	166	124	35	2,6	-7,6	7	536
	3	2,5	3,3	210	490	85	CII-L-A	4	1	SC04	1	194	124	70	2,6	-7,6	5,5	687
	3,5	2,5	3,3	210	490	85	CII-L-A	4	1,05	SC04	1	199	124	75	2,6	-7,6	4,5	810
	4	2,5	3,3	210	590	85	CII-L-A	4	1,1	SC06	1	204	124	80	2,6	23,9	4	937
	4,5	2,5	3,3	250	590	85	CII-L-A	4	1,2	SC06	1	261	166	95	3,7	22,8	8	1081
	5	2,5	3,3	250	690	85	CII-L-A	4	1,25	SC06	1	261	166	95	3,7	22,8	8	1218
250 (50)	5,5	2,5	3,3	250	690	85	CII-L-A	4	1,25	SC08	1	272	166	106	3,7	96,1	7	1360
	6	2,5	3,3	250	790	85	CII-L-A	4	1,3	SC08	1	281	166	115	3,7	96,1	6,5	1506
	6,5	2,5	3,3	330	790	85	CII-L-A	5	1,35	SC08	1	406	283	123	6,2	77,2	8	1676
	7	2,5	3,3	330	890	85	CII-L-A	5	1,4	SC08	1	406	283	132	6,2	77,2	8	1832
	7,5	2,5	3,3	330	890	85	CII-A	5	1,45	SC08	1	434	283	151	6,2	77,2	8	2159
	8	2,5	3,3	330	990	85	CII-A	5	1,5	SC08	1	442	283	159	6,2	77,2	8	2345
	2	2,5	3,3	210	390	85	CII-L-A	4	1	SC04	1	184	124	60	2,6	-7,6	4,5	757
	2,5	2,5	3,3	210	390	85	CII-L-A	4	1,05	SC04	1	189	124	65	2,6	-7,6	4	941
	3	2,5	3,3	210	490	85	CII-L-A	4	1,15	SC06	1	194	124	70	2,6	23,9	3	1128
	3,5	2,5	3,3	250	490	85	CII-L-A	4	1,2	SC06	1	241	166	75	3,7	22,8	6,5	1334
	4	2,5	3,3	250	590	85	CII-L-A	4	1,25	SC08	1	246	166	80	3,7	96,1	6	1530
250 (50)	4,5	2,5	3,3	250	590	85	CII-L-A	4	1,3	SC08	1	261	166	95	3,7	96,1	5	1731
	5	2,5	3,3	250	690	85	CII-L-A	4	1,35	SC08	1	261	166	95	3,7	96,1	4,5	1940
	5,5	2,5	3,3	330	690	85	CII-L-A	5	1,45	SC08	1	399	283	116	6,2	77,2	8	2181
	6	2,5	3,3	330	790	85	CII-L-A	5	1,45	SC08	1	408	283	125	6,2	77,2	8	2396
	6,5	2,5	3,3	330	790	85	CII-A	5	1,5	SC08	1	471	283	188	6,2	77,2	8	2742
	7	2,5	3,3	330	890	85	CII-A	5	1,55	SC08	1	483	283	200	6,2	77,2	8	2986
	7,5	2,5	3,3	330	890	85	CII-A	5	1,6	SC08	1	496	283	213	6,2	77,2	8	3235
	8	2,5	3,6	380	990	85	CII-H-A	6	1,65	SC08	2	579	347	232	6,8	48,9	8	3773

(...) 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	Chariot	Semelle standard	Massif	Semelle à cheville SC (2)	Axe inox	Poids total	Poids fût	Poids bras	Poids pour 10 cm de HSF supp	Poids supp. semelle à cheville	HSF maxi	Couple de Renversement
Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)				Trolley	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate SC (2)	Stainless steel axis	Total weight	Weight pillar	Weight arm	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
500 (50)	2	2,5	3,3	250	390	85	CII-L-A	4	1,2	SC06	1	226	166	60	3,7	22,8	5,5	1390
	2,5	2,5	3,3	250	390	85	CII-L-A	4	1,3	SC08	1	231	166	65	3,7	96,1	4,5	1711
	3	2,5	3,3	250	490	85	CII-L-A	4	1,4	SC08	1	236	166	70	3,7	96,1	3,5	2036
	3,5	2,5	3,3	330	490	85	CII-L-A	5	1,45	SC08	1	368	283	85	6,2	77,2	8	2418
	4	2,5	3,3	330	590	85	CII-A	5	1,55	SC08	1	394	283	111	6,2	77,2	8	2802
	4,5	2,5	3,3	330	590	85	CII-A	5	1,6	SC08	1	422	283	139	6,2	77,2	7,5	3154
	5	2,5	3,3	330	690	85	CII-A	5	1,65	SC08	1	434	283	151	6,2	77,2	6,5	3512
	5,5	2,5	3,6	380	690	85	CII-A	5	1,75	SC10	2	549	347	226	6,8	121,6	8	4035
	6	2,5	3,6	380	790	85	CII-H-A	6	1,8	SC10	2	591	347	244	6,8	121,6	7,5	4428
	6,5	2,5	3,6	380	790	85	CII-H-A	6	1,85	SC10	2	607	347	260	6,8	121,6	7	4828
1000 (100)	7	2,5	3,6	420	890	85	CII-H-A	6	1,9	SC10	2	666	388	278	7,8	126,2	8	5265
	7,5	2,5	3,6	420	890	85	CII-H-A	6	1,95	SC10	2	684	388	296	7,8	126,2	8	5682
	8	2,5	3,6	420	990	85	CII-H-A	7	2	SC12	2	733	388	313	7,8	225,5	8	6107
	2	2,5	3,3	330	390	90	CII-B	5	1,55	SC08	1	347	283	64	6,2	77,2	7,5	2851
	2,5	2,5	3,3	330	390	90	CII-B	5	1,65	SC08	1	359	283	76	6,2	77,2	6	3480
	3	2,5	3,3	330	490	90	CII-H-B	5	1,75	SC10	1	386	283	103	6,2	148	6	4176
	3,5	2,5	3,6	380	490	90	CII-H-B	5	1,85	SC10	2	444	347	121	6,8	147,2	6	4869
	4	2,5	3,6	380	590	90	CII-H-B	5	1,9	SC10	2	456	347	133	6,8	147,2	5,5	5531
	4,5	2,5	3,6	380	590	90	CII-H-B	6	2	SC12	2	539	347	192	6,8	232,2	4,5	6200
	5	2,5	3,6	420	690	90	CII-H-B	6	2,05	SC12	2	597	388	209	7,8	225,5	6,5	6929

(...) 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.