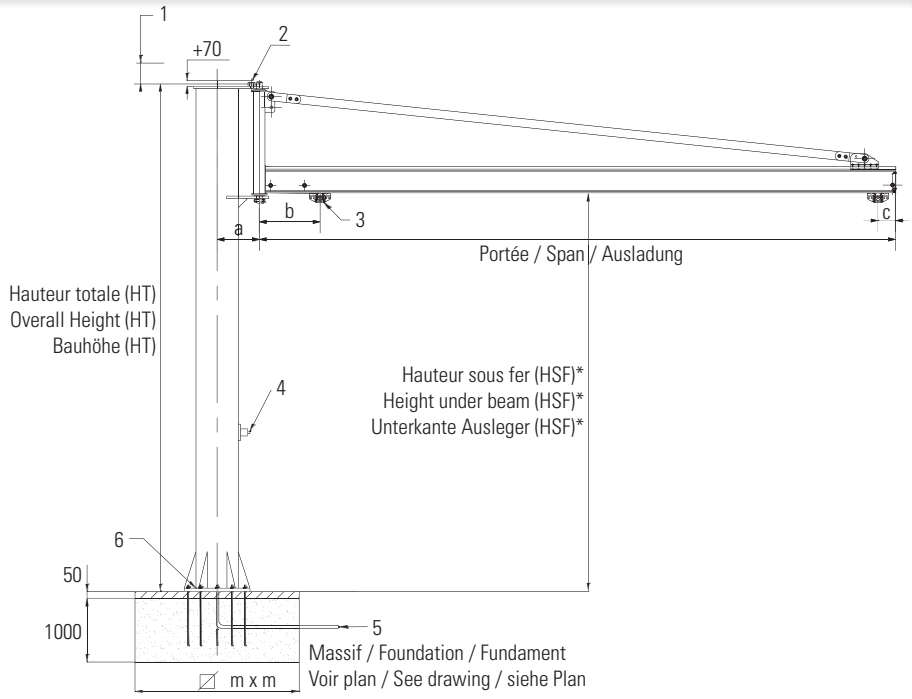
PFTC ALU

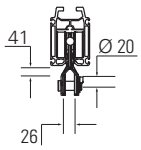
POTENCES SUR FÛT TRIANGULÉES À PROFIL CREUX ALUMINIUM COMEGYSTEME
COMEGYSTEME HOLLOW-SECTION, OVERBRACED PILLAR JIB CRANES WITH ALUMINUM ARM
DREIKANT-SAULENSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM TYP COMEGYSTEME MIT ALUMINIUM ARM



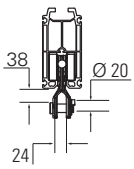


1	Jeu nécessaire au montage = 150 mm Necessary clearance for assembly = 150mm Freiraum für die Montage erforderlichen = 150 mm
2	Ralentisseur (option) Rotation slowing device (option) Dauerbremse (optionen)
3	Chariot porte-palan Hoist trolley Laufkatze für Kettenzug
4	Interrupteur cadenassable (option) Lockable main switch (option) Abschließbare Schalter (optionen)
5	Gaine pour câble d'alimentation (facultatif) Sheath for supply cable (optional) Scheide für Versorgungskabel (fakultativ)
6	Semelle n° Base plate n° Fußflansch n°

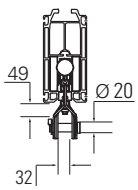
N° C06



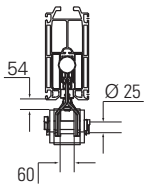
N° C08



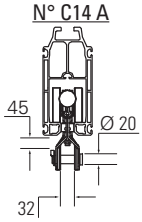
N° C10 A



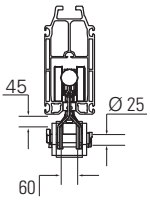
N° C10 B



N° C14 A



N° C14 B



DESCRIPTIF

- Construction légère.
- * HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou – modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4m 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 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Finition polyuréthane 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 modifiying overall height measurement ; for clearance higher than 4m, 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.
- RAL 1028 yellow polyurethane 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.

BESCHREIBUNG

- Leichtbauweise.
- * Schwenkkranabstand = 2,5 m, auf + oder –adaptierbar, indem man die Gesamthöhe modifiziert, bei Abständen von mehr als 4 m wenden Sie sich bitte an uns.
- Aluminium schwenkkran vom Typ PFTC mit Hohlprofil für Hallenbetrieb mit teilweiser Drehung um 270° und mit Dreikantausleger.
- Dieser Typ von Schwenkkran ist nicht mit Motorantrieb erhältlich.
- Theoretischer Ausleger unter Nennlast = ca. 1/250 der Tragkraft + Höhe ohne Überschreitung von 1/100 der Tragkraft allein.
- Das Kippmoment CR wird als Anhaltspunkt und unter Nennlast angegeben.
- DE RAL 1028 gelb PU-Finish für die Säule.
- Inklusive Laufkatze für Kettenzug.
- Inklusives Versorgungskabel.
- Maximale Hubgeschwindigkeit = 16 m/Min.

OPTIONEN

- Abschließbarer Schalter.
- Montageschablone + Ankerstangen (oder verdübelbare Sohle: die Nutzungsgrenzen beachten).
- Schwenk-Dauerbremse (ohne mechanischen Eingriff oder Verschweißung adaptierbar).
- Einstellbare Drehanschläge.
- Schwenkblockierung auf 1 oder mehreren Stellungen.
- Manual oder elektrisch Kettenzug.

BEFESTIGUNGEN

Es wird dringend angeraten, die von uns empfohlenen Befestigungssätze zu benutzen, um eine absolute Sicherheit der Befestigung gewährleisten zu können. Für jedes andere Befestigungssystem übernehmen wir keine Haftung.

PFTC ALU

POTENCES SUR FÛT TRIANGULÉES À PROFIL CREUX ALUMINIUM COMEGYSTEME
COMEGYSTEME HOLLOW-SECTION, OVERBRACED PILLAR JIB CRANES WITH ALUMINUM ARM
DREIKANT-SAULENSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM TYP COMEGYSTEME MIT ALUMINIUM ARM

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1) Unterkante Ausleger HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT) Bauhöhe (HT)	a	b	c	Chariot Trolley Wagen	Semelle standard Standard Base plate Standard Fußflansch	Massif Foundation Fundament	Semelle à cheviller (2) Splitable base plate (2) Spaltbare Bodenplatte (2)	Axe inox Stainless steel axis Edelstahl Achse	Poids Weight Gewicht	Poids pour 10 cm de HSF supp Additional weight for HSF + 10 cm Zusätzliches Gewicht für 10 cm	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	N°	Kg	Kg	DaN.m
63 (15)	2	2,5	3,3	210	430	126	C06	4	0,6	SC04	1	158	3	212
	2,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,6	SC04	1	167	3	267
	3	2,5	3,3	210	480	126	C06	4	0,65	SC04	1	171	3	326
	3,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,7	SC04	1	179	3	387
	4	2,5	3,3	210	530	126	C06	4	0,75	SC04	1	182	3	451
	4,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,8	SC04	1	191	3	518
	5	2,5	3,3	210	580	126	C06	4	0,8	SC04	1	195	3	587
	5,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,85	SC04	1	198	3	660
	6	2,5	3,3	210	630	126	C06	4	0,9	SC04	1	206	3	735
	6,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,9	SC04	1	209	3	813
	7	2,5	3,3	210	680	126	C06	4	0,95	SC04	1	219	3	894
	7,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1	SC04	1	271	4	984
	8	2,5	3,3	250	730	126	C06	4	1	SC06	1	274	4	1070
80 (15)	2	2,5	3,3	210	430	126	C06	4	0,6	SC04	1	158	3	253
	2,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,6	SC04	1	167	3	318
	3	2,5	3,3	210	480	126	C06	4	0,7	SC04	1	171	3	386
	3,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,75	SC04	1	179	3	456
	4	2,5	3,3	210	530	126	C06	4	0,8	SC04	1	182	3	530
	4,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,85	SC04	1	191	3	606
	5	2,5	3,3	210	580	126	C06	4	0,85	SC04	1	195	3	685
	5,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,9	SC04	1	198	3	767
	6	2,5	3,3	250	630	126	C06	4	0,95	SC04	1	255	4	857
	6,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1	SC04	1	258	4	944
	7	2,5	3,3	250	680	126	C06	4	1	SC06	1	268	4	1035
	7,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,1	SC06	1	297	4	1128
	8	2,5	3,3	250	730	126	C06	4	1,15	SC06	1	300	4	1225
125 (50)	2	2,5	3,3	210	430	126	C06	4	0,9	SC04	1	158	3	440
	2,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	0,95	SC04	1	167	3	546
	3	2,5	3,3	210	480	126	C06	4	1	SC04	1	171	3	657
	3,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	1,1	SC04	1	179	3	770
	4	2,5	3,3	210	530	126	C06	4	1,2	SC04	1	182	3	885
	4,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,2	SC06	1	240	4	1012
	5	2,5	3,3	250	580	126	C06	4	1,3	SC06	1	244	4	1134
	5,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,4	SC06	1	247	4	1258
	6	2,5	3,3	250	630	126	C06	4	1,4	SC06	1	276	4	1385
	6,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,5	SC08	1	279	4	1515
	7	2,5	3,3	250	680	126	C06	4	1,5	SC08	1	293	4	1648
	7,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,6	SC08	1	297	4	1783
	8	2,5	3,3	330	730	126	C06	5	1,7	SC08	1	402	6	1941
160 (50)	2	2,5	3,3	210	430	126	C06	4	0,9	SC04	1	158	3	525
	2,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	1	SC04	1	167	3	651
	3	2,5	3,3	210	480	126	C06	4	1,1	SC04	1	171	3	780
	3,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	1,2	SC04	1	179	3	913
	4	2,5	3,3	250	530	126	C06	4	1,2	SC06	1	231	4	1058
	4,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,3	SC06	1	240	4	1195
	5	2,5	3,3	250	580	126	C06	4	1,4	SC06	1	244	4	1336
	5,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,4	SC06	1	247	4	1480
	6	2,5	3,3	250	630	126	C06		1,5	SC08	1	276	4	1626
	6,5	2,5	3,3	330		126	C06	5	1,6	SC08	1	381	6	1796
	7	2,5	3,3	330	680	126	C06	5	1,7	SC08	1	395	6	1949
	7,5	2,5	3,3	330		126	C06	5	1,7	SC08	1	399	6	2104
	8	2,5	3,3	330	730	126	C06	5	1,7	SC08	1	402	6	2261
250 (50)	2	2,5	3,3	210	430	126	C06	4	1	SC04	1	158	3	743
	2,5	2,5	3,3	210		126	C06	4	1,1	SC04	1	167	3	919
	3	2,5	3,3	250	480	126	C06	4	1,2	SC06	1	220	4	1112
	3,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,3	SC06	1	228	4	1294
	4	2,5	3,3	250	530	126	C06	4	1,3	SC06	1	231	4	1478
	4,5	2,5	3,3	250		126	C06	4	1,4	SC08	1	250	4	1689
	5	2,5	3,3	330	580	126	C06	5	1,4	SC08	1	356	6	1914
	5,5	2,5	3,3	330		126	C06	5	1,5	SC08	1	365	6	2115
	6	2,5	3,3	330	630	126	C06	5	1,6	SC08	1	370	6	2316
	6,5	2,5	3,3	330		126	C06	5	1,65	SC08	1	380	6	2522
	7	2,5	3,3	330	680	126	C06	5	1,7	SC08	1	410	6	2731
	7,5	2,5	3,3	330		126	C06	5	1,75	SC08	1	414	6	2943
	8	2,5	3,6	380	770	136	C10 A	6	1,8	SC08	2	537	7	3259

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1) Unterkante Ausleger HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT) Bauhöhe (HT)	a	b	c	Chariot Trolley Wagen	Semelle standard Standard Base plate Standard Fußflansch	Massif Foundation Fundament	Semelle à cheviller (2) Splitable base plate (2) Spaltbare Bodenplatte (2)	Axe inox Stainless steel axis Edelstahl Achse	Poids Weight Gewicht	Poids pour 10 cm de HSF supp Additional weight for HSF + 10 cm Zusätzliches Gewicht für 10 cm	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	N°	Kg	Kg	DaN.m
320 (50)	2	2,5	3,3	250	430	126	C06	4	1,1	SC04	1	207	4	930
	2,5	2,5	3,3	250	430	126	C06	4	1,2	SC06	1	216	4	1145
	3	2,5	3,3	250	480	126	C06	4	1,25	SC06	1	220	4	1362
	3,5	2,5	3,3	250	480	126	C06	4	1,3	SC08	1	228	4	1582
	4	2,5	3,3	330	530	126	C06	5	1,4	SC08	1	333	6	1839
	4,5	2,5	3,3	330	530	126	C08	5	1,5	SC08	1	352	6	2090
	5	2,5	3,3	330	580	126	C08	5	1,55	SC08	1	356	6	2325
	5,5	2,5	3,3	330	580	126	C08	5	1,6	SC08	1	366	6	2562
	6	2,5	3,3	330	630	126	C08	5	1,7	SC08	1	391	6	2803
	6,5	2,5	3,6	330	670	136	C10 A	5	1,8	SC08	2	446	6	3195
	7	2,5	3,6	330	720	136	C10 A	5	1,8	SC08	2	477	6	3466
	7,5	2,5	3,6	330	720	136	C10 A	5	1,85	SC08	2	483	6	3742
	8	2,5	3,6	380	770	136	C10 A	6	1,9	SC1.0	2	555	8	4048
500 (50)	2	2,5	3,3	250	430	126	C08	4	1,2	SC0.6	1	211	4	1381
	2,5	2,5	3,3	250	430	126	C08	4	1,3	SC08	1	222	4	1698
	3	2,5	3,3	330	480	126	C08	5	1,4	SC08	1	328	6	2067
	3,5	2,5	3,3	330	480	126	C08	5	1,5	SC0.8	1	337	6	2390
	4	2,5	3,3	330	530	126	C08	5	1,6	SC08	1	341	6	2717
	4,5	2,5	3,3	330	530	126	C08	5	1,7	SC08	1	372	6	3047
	5	2,5	3,3	330	580	126	C08	5	1,8	SC08	1	377	6	3380
	5,5	2,5	3,6	380	620	136	C10 A	5	1,8	SC1.0	2	460	7	3857
	6	2,5	3,6	380	670	136	C10 A	6	1,9	SC1.0	2	512	7	4216
	6,5	2,5	3,6	380	670	136	C10 A	6	2	SC1.0	2	553	7	4581
	7	2,5	3,6	420	720	136	C10 A	6	2,05	SC1.0	2	595	8	4979
	7,5	2,5	3,6	420	720	136	C10 A	6	2,1	SC1.0	2	600	8	5354
	8	2,5	3,6	420	770	136	C10 A	6	2,2	SC1.0	2	615	8	5735
630 (100)	2	2,5	3,3	250	470	136	C10 A	4	1,4	SC08	1	235	4	1830
	2,5	2,5	3,3	330	470	136	C10 A	5	1,5	SC08	1	353	6	2317
	3	2,5	3,3	330	520	136	C10 A	5	1,6	SC0.8	1	358	6	2743
	3,5	2,5	3,3	330	520	136	C10 A	5	1,7	SC08	1	375	6	3173
	4	2,5	3,3	330	570	136	C10 A	5	1,8	SC08	1	380	6	3609
	4,5	2,5	3,6	330	570	136	C10 A	5	1,8	SC1.0	2	485	6	4051
	5	2,5	3,6	380	620	136	C10 A	5	1,9	SC1.0	2	505	7	4540
	5,5	2,5	3,6	380	620	136	C10 A	6	2	SC1.0	2	522	7	4991
	6	2,5	3,6	380	670	136	C10 A	6	2	SC1.0	2	527	7	5448
	6,5	2,5	4,1	380	670	136	C14 A	6	2,1	SC1.2	3	587	7	6002
	7	2,5	4,1	420	720	136	C14 A	6	2,15	SC1.2	3	670	8	6518
	7,5	2,5	4,1	420	720	136	C14 A	6	2,2	SC1.2	3	676	8	7005
	8	2,5	4,1	420	770	136	C14 A	6	2,3	SC1.2	3	688	8	7498
1000 (100)	2	2,5	3,3	330	470	136	C10 A	5	1,5	SC0.8	1	336	6	2844
	2,5	2,5	3,3	330	470	136	C10 A	5	1,6	SC0.8	1	353	6	3468
	3	2,5	3,3	330	520	136	C10 A	5	1,7	SC1.0	1	358	6	4098
	3,5	2,5	3,6	380	520	136	C10 A	5	1,9	SC1.0	2	458	7	4795
	4	2,5	3,6	380	570	136	C10 A	6	1,9	SC1.0	2	478	7	5434
	4,5	2,5	3,6	380	570	136	C10 A	6	2	SC1.2	2	500	7	6125
	5	2,5	3,6	420	620	136	C10 A	6	2,1	SC1.2	2	578	8	6780
	5,5	2,5	4,1	420	620	136	C14 A	7	2,2	SC1.2	3	663	8	7503
	6	2,5	4,1	420	670	136	C14 A	7	2,3	SC1.5	3	670	8	8175
	6,5	2,5	4,1	510	670	136	C14 A	7	2,4	SC1.5	3	880	15	8971
	7	2,5	4,1	510	720	136	C14 A	7	2,5	SC1.5	3	888	15	9656
1250 (150)	2	2,5	3,6	330	470	136	C10 A	5	1,7	SC0.8	2	409	7	3601
	2,5	2,5	3,6	330	470	136	C10 A	5	1,8	SC1.0	2	421	7	4388
	3	2,5	3,6	380	520	136	C10 A	5	1,9	SC1.0	2	446	7	5258
	3,5	2,5	3,6	380	520	136	C10 A	5	2	SC1.2	2	458	7	6056
	4	2,5	3,6	420	570	136	C10 A	6	2,1	SC1.2	2	555	7	6920
	4,5	2,5	3,6	420	570	136	C10 A	6	2,2	SC1.2	2	573	8	7728
	5	2,5	3,6	420	620	136	C10 A	7	2,3	SC1.5	2	583	8	8541
	5,5	2,5	4,1	510	620	136	C14 A	7	2,4	SC1.5	3	850	8	9572
	6	2,5	4,1	510	670	136	C14 A	7	2,5	SC1.5	3	857	8	10407

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	Hauteur sous fer HSF (1) Height under beam HSF (1) Unterkante Ausleger HSF (1)	Hauteur Totale (HT) Overall Height (HT) Bauhöhe (HT)	a	b	c	Chariot Trolley Wagen	Semelle standard Standard Base plate Standard Fußflansch	Massif Foundation Fundament	Semelle à cheviller (2) Splitable base plate (2) Spaltbare Bodenplatte (2)	Axe inox Stainless steel axis Edelstahl Achse	Poids Weight Gewicht	Poids pour 10 cm de HSF supp Additional weight for HSF + 10 cm Zusätzliches Gewicht für 10 cm	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment
kg	m	m	m	mm	mm	mm	N°	N°	m	N°	N°	Kg	Kg	DaN.m
1600 (150)	2	2,5	3,6	380	650	311	C10 B	6	1,7	SC1.0	2	424	7	4595
	2,5	2,5	3,6	380	650	311	C10 B	6	1,8	SC1.0	2	436	7	5575
	3	2,5	3,6	380	700	311	C10 B	6	2	SC1.2	2	446	7	6560
	3,5	2,5	3,6	420	700	311	C10 B	6	2,1	SC1.2	2	545	8	7627
	4	2,5	4,1	420	750	311	C14 B	7	2,2	SC1.5	3	617	8	8661
	4,5	2,5	4,1	510	750	311	C14 B	7	2,3	SC1.5	3	824	12	9848
	5	2,5	4,1	510	800	311	C14 B	7	2,4	SC1.5	3	836	12	10864
2000 (200)	2	2,5	3,6	420	650	311	C10 B	6	1,8	SC1.0	2	465	8	5858
	2,5	2,5	3,6	420	650	311	C10 B	6	2	SC1.2	2	477	8	7083
	3	2,5	3,6	420	700	311	C10 B	7	2,1	SC1.5	2	533	8	8313
	3,5	2,5	4,1	420	700	311	C14 B	7	2,2	SC1.5	3	587	8	9578
	4	2,5	4,1	510	750	311	C14 B	7	2,3	SC1.5	3	804	12	11048
	4,5	2,5	4,1	510	750	311	C14 B	7	2,45	-	3	824	12	12303