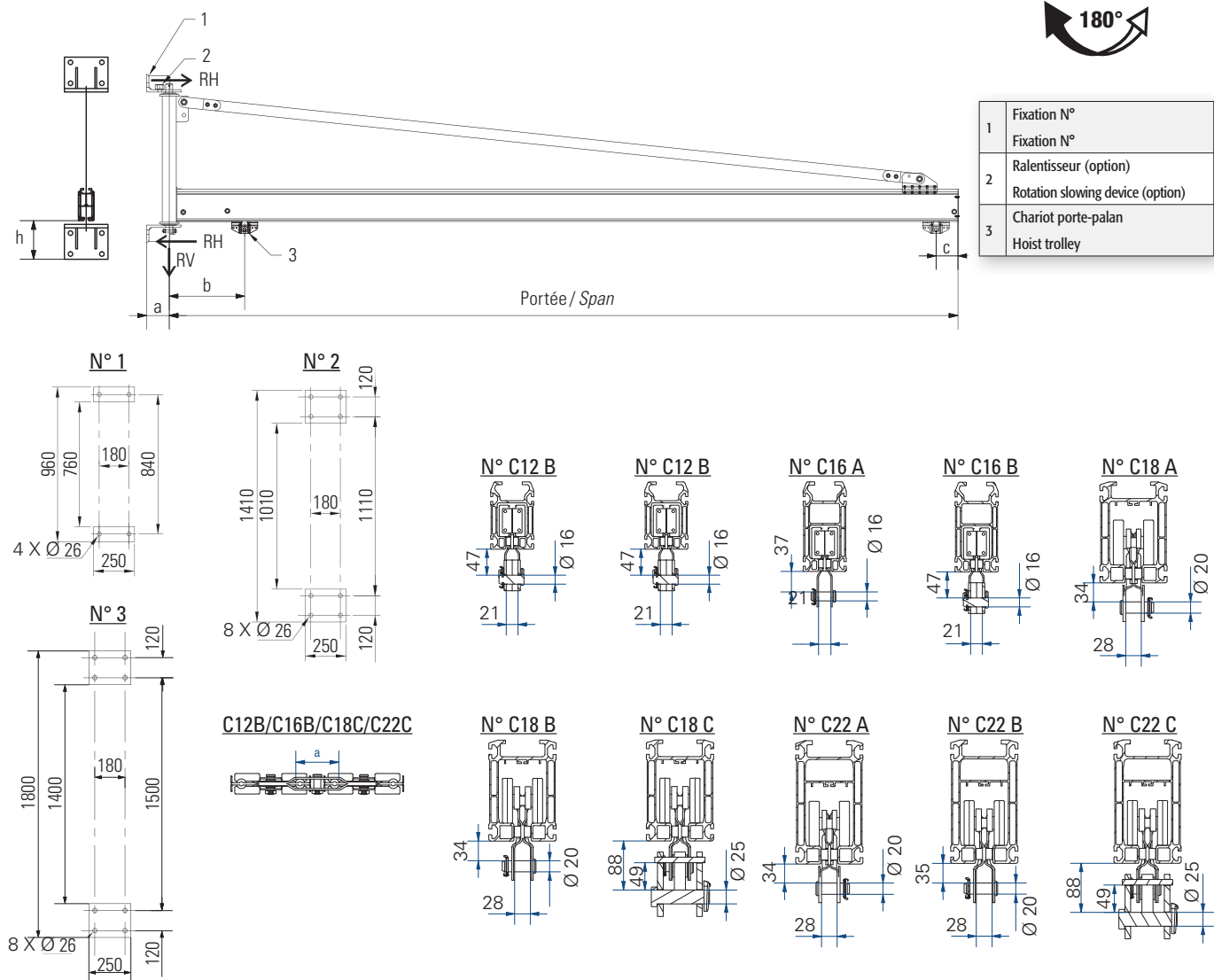




Détail des fixations / Fixation information

DESCRIPTIF

- Potence murale type PMTC profil creux COMEGYSTÈME pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition RAL 9006.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

OPTIONS

- Interrupteur mural cadénassable.
- Colonne montante.
- Ralentisseur de rotation (adaptable après coup sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multiposition.
- Palan électrique ou manuel.

FIXATIONS

- Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

DESCRIPTION

- COMEGYSTÈME hollow-section wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- This type of jib crane cannot be motorized.
- Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- Protection: polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 9006 finish.
- Hoist trolley provided.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 16 m/min.

OPTIONS

- Lockable main switch.
- Standpipe.
- Rotation slowing device (adaptable afterwards 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 recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the coefficients in effect

CMU Max. capacity	Portée Span	a	b	c	h	Chariots Trolleys	RH	RV	Couple de renversement Maximum moment	Kit de fixation (option) Fixation kit (option)	Fixation Fixation	Poids bras Weight arm	Poids support Weight support	Poids total Total weight
Kg	m	mm	mm	mm	mm	N°	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	kg	kg	kg
63 (15)	2	100	430	120	120	C12A	257	147	195	KF2	1	41	18	59
	2,5	100	430	120	120	C12A	329	156	250	KF2	1	50	18	68
	3	100	480	120	120	C12A	404	158	307	KF2	1	52	18	70
	3,5	100	480	120	120	C12A	482	166	366	KF2	1	60	18	78
	4	100	530	120	120	C12A	562	169	427	KF2	1	63	18	81
	4,5	100	530	120	120	C12A	647	178	491	KF2	1	72	18	90
	5	100	580	120	120	C12A	733	180	557	KF2	1	74	18	92
	5,5	100	580	120	120	C12A	824	183	626	KF2	1	77	18	95
	6	100	630	120	120	C12A	918	191	697	KF2	1	85	18	103
	6,5	100	630	120	120	C12A	1014	194	770	KF2	1	88	18	106
	7	100	680	120	120	C12A	1112	202	845	KF2	1	96	18	114
	7,5	100	680	120	120	C12A	1215	205	923	KF2	1	99	18	117
80 (15)	2	100	430	120	120	C12A	308	166	234	KF2	1	41	18	59
	2,5	100	430	120	120	C12A	393	175	298	KF2	1	50	18	68
	3	100	480	120	120	C12A	481	177	365	KF2	1	52	18	70
	3,5	100	480	120	120	C12A	572	185	434	KF2	1	60	18	78
	4	100	530	120	120	C12A	665	188	505	KF2	1	63	18	81
	4,5	100	530	120	120	C12A	762	197	579	KF2	1	72	18	90
	5	100	580	120	120	C12A	862	199	655	KF2	1	74	18	92
	5,5	100	580	120	120	C12A	965	202	733	KF2	1	77	18	95
	6	100	630	120	120	C12A	1072	210	814	KF2	1	85	18	103
	6,5	100	630	120	120	C12A	1181	213	897	KF2	1	88	18	106
	7	100	680	120	120	C12A	1293	221	982	KF2	1	96	18	114
	7,5	100	680	120	120	C12A	1408	250	1070	KF2	1	125	18	143
125 (50)	2	100	430	120	120	C12A	536	253	407	KF2	1	41	18	59
	2,5	100	430	120	120	C12A	677	262	514	KF2	1	50	18	68
	3	100	480	120	120	C12A	822	264	624	KF2	1	52	18	70
	3,5	100	480	120	120	C12A	970	272	737	KF2	1	60	18	78
	4	100	530	120	120	C12A	1120	275	851	KF2	1	63	18	81
	4,5	130	530	120	120	C12A	1285	293	976	KF3	1	72	27	99
	5	130	580	120	120	C12A	1441	295	1095	KF3	1	74	27	101
	5,5	130	580	120	120	C12A	1602	298	1217	KF3	1	77	27	104
	6	130	630	120	120	C12A	1765	323	1341	KF3	1	102	27	129
	6,5	130	630	120	120	C12A	1931	326	1467	KF3	1	105	27	132
	7	130	680	120	120	C16A	2150	347	1634	KF3	1	126	27	153
	7,5	130	680	120	120	C16A	2331	357	1771	KF3	1	136	27	163
160 (50)	2	100	430	120	120	C12A	2514	360	1910	KF3	1	139	27	166
	2,5	100	430	120	120	C12A	641	293	487	KF2	1	41	18	59
	3	100	480	120	120	C12A	808	302	614	KF2	1	50	18	68
	3,5	100	480	120	120	C12A	981	304	745	KF2	1	52	18	70
	4	100	530	120	120	C12A	1154	312	877	KF2	1	60	18	78
	4,5	100	530	120	120	C12A	1332	315	1012	KF2	1	63	18	81
	5	130	530	120	120	C12A	1524	333	1158	KF3	1	72	27	99
	5,5	130	580	120	120	C12A	1707	335	1297	KF3	1	74	27	101
	6	130	580	120	120	C12A	1894	338	1439	KF3	1	77	27	104
	6,5	130	630	120	120	C16A	2122	372	1612	KF3	1	111	27	138
	7	130	630	120	120	C16A	2320	379	1763	KF3	1	118	27	145
	7,5	130	680	120	120	C16A	2523	393	1917	KF3	1	132	27	159
	8	130	680	120	120	C16A	2729	397	2074	KF3	1	136	27	163
	8	130	730	120	120	C16A	2939	400	2233	KF3	1	139	27	166

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.

CMU Max. capacity	Portée Span	a	b	c	h	Chariots Trolleys	RH	RV	Couple de renversement Maximum moment	Kit de fixation (option) Fixation kit (option)	Fixation Fixation	Poids bras Weight arm	Poids support Weight support	Poids total Total weight
Kg	m	mm	mm	mm	mm	N°	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	kg	kg	kg
250 (50)	2	100	430	120	120	C12A	912	397	693	KF2	1	41	18	59
	2,5	100	430	120	120	C12A	1148	406	872	KF2	1	50	18	68
	3	100	480	120	120	C12A	1387	408	1054	KF2	1	52	18	70
	3,5	130	480	120	120	C12A	1645	425	1250	KF3	1	60	27	87
	4	130	530	120	120	C12A	1890	428	1436	KF3	1	63	27	90
	4,5	130	530	120	120	C16A	2160	443	1641	KF3	1	78	27	105
	5	130	580	120	120	C16A	2416	447	1836	KF3	1	82	27	109
	5,5	130	580	120	120	C16A	2677	455	2034	KF3	1	90	27	117
	6	130	630	120	120	C16A	2941	459	2235	KF3	1	94	27	121
	6,5	130	630	120	120	C16A	3208	472	2438	KF3	1	107	27	134
	7	130	680	120	120	C16A	3479	497	2644	KF3	1	132	27	159
	7,5	130	700	120	120	C18A	4027	580	3060	KF3	1	215	27	242
	8	130	750	120	230	C18A	3267	619	3299	KF4	2	228	53	281
320 (50)	2	100	430	120	120	C12A	1123	477	853	KF2	1	41	18	59
	2,5	130	430	120	120	C12A	1429	495	1086	KF3	1	50	27	77
	3	130	480	120	120	C12A	1722	497	1308	KF3	1	52	27	79
	3,5	130	480	120	120	C12A	2018	505	1533	KF3	1	60	27	87
	4	130	530	120	120	C16A	2333	514	1773	KF3	1	69	27	96
	4,5	130	530	120	120	C16A	2639	523	2005	KF3	1	78	27	105
	5	130	580	120	120	C16A	2949	527	2241	KF3	1	82	27	109
	5,5	130	580	120	120	C16A	3262	535	2479	KF3	1	90	27	117
	6	130	630	120	120	C16A	3578	559	2719	KF3	1	114	27	141
	6,5	130	650	120	230	C18A	3089	679	3119	KF4	2	208	53	261
	7	130	700	120	230	C18A	3357	685	3390	KF4	2	214	53	267
	7,5	130	700	120	230	C18A	3629	690	3665	KF4	2	219	53	272
	8	130	750	120	230	C18A	3905	699	3944	KF4	2	228	53	281
500 (50)	2	130	450	120	120	C18A	1716	718	1304	KF3	1	66	27	93
	2,5	130	450	120	120	C18A	2154	729	1637	KF3	1	77	27	104
	3	130	500	120	120	C18A	2600	734	1976	KF3	1	82	27	109
	3,5	130	500	120	120	C18A	3050	745	2318	KF3	1	93	27	120
	4	130	550	120	120	C18A	3508	750	2666	KF3	1	98	27	125
	4,5	130	550	120	120	C18A	3970	778	3017	KF3	1	126	27	153
	5	130	600	120	120	C18A	4440	783	3374	KF3	1	131	27	158
	5,5	130	600	120	230	C18A	3698	861	3734	KF4	2	183	53	236
	6	130	650	120	230	C18A	4059	866	4099	KF4	2	188	53	241
	6,5	130	650	120	230	C18A	4425	886	4469	KF4	2	208	53	261
	7	130	700	120	230	C18A	4796	892	4843	KF4	2	214	53	267
	7,5	130	700	120	230	C18A	5171	897	5222	KF4	2	219	53	272
	8	130	750	120	230	C22A	5601	919	5657	KF4	2	241	53	294
630 (100)	2	130	450	120	120	C18A	2247	925	1707	KF3	1	73	27	100
	2,5	130	450	120	120	C18A	2816	941	2140	KF3	1	89	27	116
	3	130	500	120	120	C18A	3393	946	2578	KF3	1	94	27	121
	3,5	130	500	120	120	C18A	3975	963	3021	KF3	1	111	27	138
	4	130	550	120	120	C18A	4564	968	3468	KF3	1	116	27	143
	4,5	130	550	120	230	C18A	3881	1040	3919	KF4	2	162	53	215
	5	130	600	120	230	C18A	4332	1045	4375	KF4	2	167	53	220
	5,5	130	600	120	230	C18A	4788	1061	4835	KF4	2	183	53	236
	6	130	650	120	230	C18A	5248	1066	5300	KF4	2	188	53	241
	6,5	130	650	120	230	C22A	4147	1104	5805	KF5	3	226	53	279
	7	130	700	120	230	C22A	4489	1110	6284	KF5	3	232	53	285
	7,5	130	700	120	230	C22A	4835	1116	6768	KF5	3	238	53	291
	8	130	750	120	230	C22A	5184	1126	7257	KF5	3	248	53	301

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.

CMU Max. capacity	Portée Span	a	b	c	h	Chariots Trolleys	RH	RV	Couple de renversement Maximum moment	Kit de fixation (option) Fixation kit (option)	Fixation Fixation	Poids bras Weight arm	Poids support Weight support	Poids total Total weight
Kg	m	mm	mm	mm	mm	N°	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	kg	kg	kg
1000 (100)	2	130	450	120	120	C18B	3377	1350	2566	KF3	1	73	27	100
	2,5	130	450	120	120	C18B	4227	1366	3212	KF3	1	89	27	116
	3	130	500	120	120	C18B	5083	1371	3863	KF3	1	94	27	121
	3,5	130	500	120	230	C18B	4474	1434	4518	KF4	2	131	53	184
	4	130	550	120	230	C18B	5127	1439	5178	KF4	2	136	53	189
	4,5	130	550	120	230	C18B	5785	1465	5842	KF4	2	162	53	215
	5	130	600	120	230	C22B	6468	1478	6532	KF4	2	175	53	228
	5,5	130	600	120	230	C22B	5150	1502	7210	KF5	3	199	53	252
	6	130	650	120	230	C22B	5638	1508	7892	KF5	3	205	53	258
	6,5	130	650	120	230	C22B	6128	1529	8579	KF5	3	226	53	279
	7	130	700	120	230	C22B	6623	1535	9271	KF5	3	232	53	285
1200 (150)	2	130	450	120	230	C18B	3101	1664	3132	KF4	2	81	53	134
	2,5	130	450	120	230	C18B	3880	1676	3918	KF4	2	93	53	146
	3	130	500	120	230	C18B	4663	1702	4709	KF4	2	119	53	172
	3,5	130	500	120	230	C18B	5450	1714	5504	KF4	2	131	53	184
	4	130	550	120	230	C22B	6255	1730	6317	KF4	2	147	53	200
	4,5	130	550	120	230	C22B	7055	1752	7125	KF4	2	169	53	222
	5	130	600	120	230	C22B	7860	1761	7938	KF4	2	178	53	231
	5,5	130	600	120	230	C22B	6254	1782	8755	KF5	3	199	53	252
1600 (150)	6	130	650	120	230	C22B	6841	1788	9577	KF5	3	205	53	258
	2	130	748	418	230	C18C	4021	2124	4061	KF4	2	81	53	134
	2,5	130	748	418	230	C18C	5027	2136	5077	KF4	2	93	53	146
	3	130	798	418	230	C18C	6038	2162	6098	KF4	2	119	53	172
	3,5	130	798	418	230	C18C	7053	2174	7123	KF4	2	131	53	184
	4	130	848	418	230	C22C	5834	2197	8167	KF5	3	154	53	207
	4,5	130	848	418	230	C22C	6575	2219	9204	KF5	3	176	53	229
2000 (200)	5	130	898	418	230	C22C	7320	2228	10247	KF5	3	185	53	238
	2	130	748	418	230	C18C	5041	2634	5091	KF4	2	81	53	134
	2,5	130	748	418	230	C18C	6300	2651	6362	KF4	2	98	53	151
	3	130	798	418	230	C22C	7571	2677	7646	KF4	2	124	53	177
	3,5	130	798	418	230	C22C	6378	2696	8929	KF5	3	143	53	196
	4	130	848	418	230	C22C	7298	2707	10217	KF5	3	154	53	207
	4,5	130	848	418	230	C22C	8222	2729	11510	KF5	3	176	53	229

(...) Poids estimé du palan.

(...) Estimated weight of the hoist.