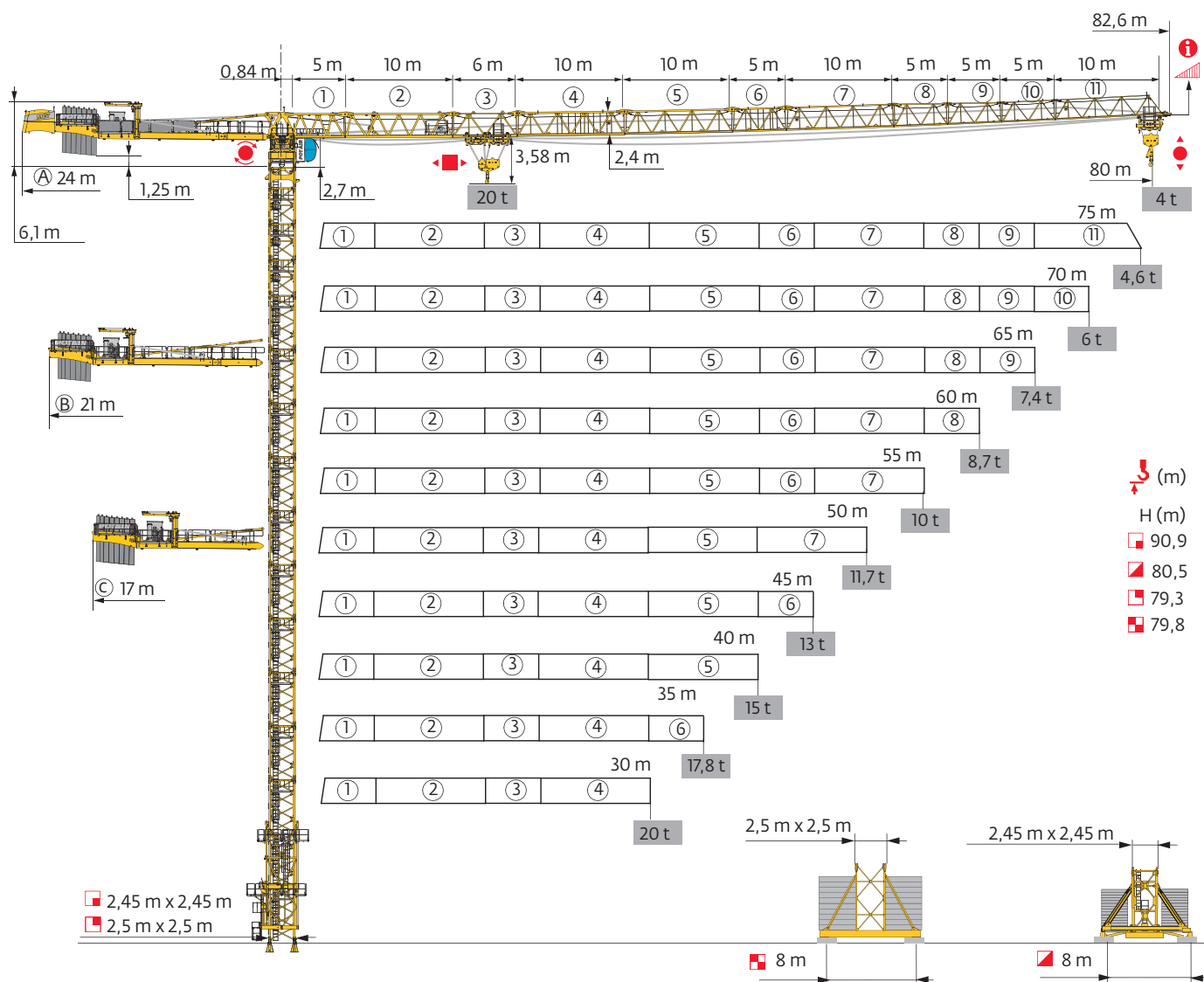


MCT 系列

MCT 560 M20



塔身组成 - 反力

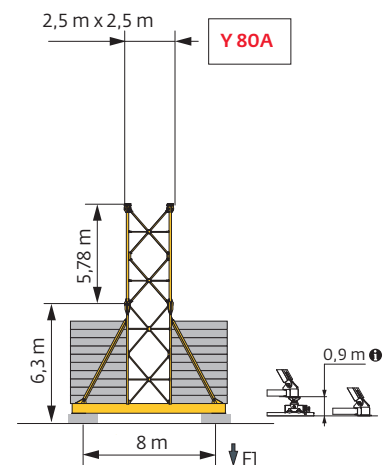
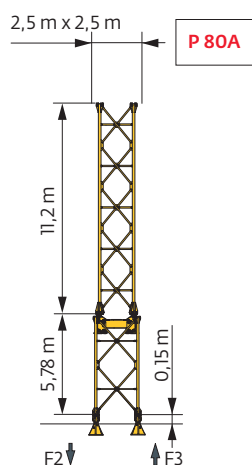
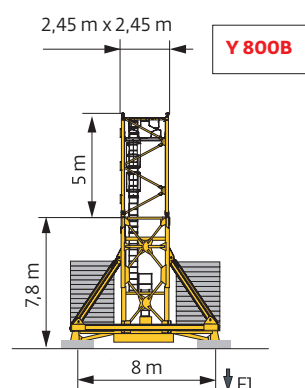
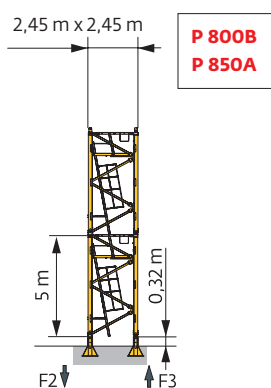
2,45 m - P 800B											
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
高度 (m)	77,5	77,5	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	74,2	72,5	70,9
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0
5 m	14	14	15	15	15	15	15	15	14	13	14
F2 (t)	● 260	265	260	262	263	257	261	260	259	254	257
	■ 342	337	325	328	329	338	344	347	347	345	336
F3 (t)	● 170	181	166	165	165	163	165	163	163	158	161
	■ 262	254	241	242	240	253	257	260	260	258	250

2,45 m - Y 800B											
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
高度 (m)	80,5	80,5	78,8	78,8	78,8	78,8	77,1	77,1	75,5	73,8	73,8
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	2	2	2	2	0	0	1	2	2
5 m	14	14	13	13	13	13	14	14	13	12	12
F1 (t)	● 149	148	149	150	148	152	147	147	147	146	152
	■ 192	188	186	187	186	193	184	186	186	185	191

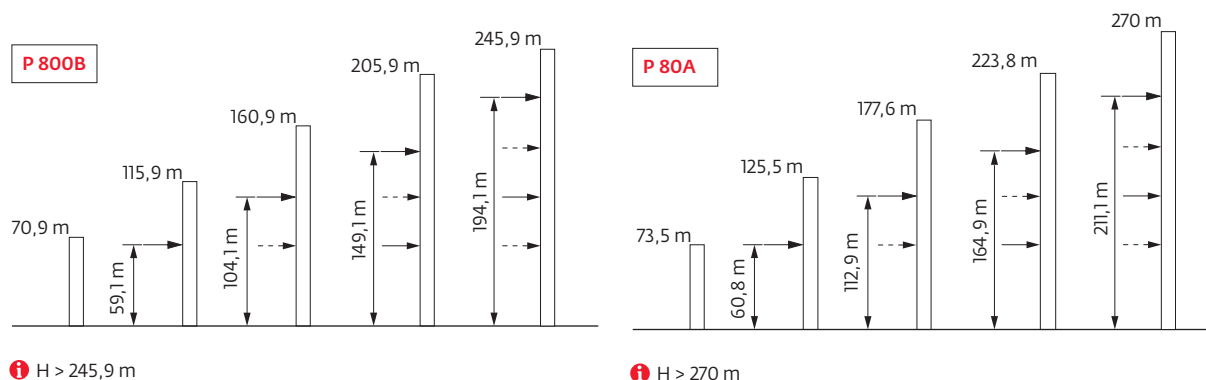
2,45 m - P 850A											
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
高度 (m)	90,9	90,9	89,2	89,2	89,2	87,5	87,5	87,5	85,9	85,9	84,2
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	1
5 m	18	18	17	17	17	16	16	16	17	17	16
F2 (t)	● 304	310	305	309	313	304	308	307	305	306	312
	■ 481	486	471	482	486	465	471	475	462	471	470
F3 (t)	● 202	205	199	199	202	199	202	201	201	203	207
	■ 389	390	375	382	384	370	375	378	368	377	376

2,5 m - P 80A											
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
高度 (m)	79,3	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	79,3	79,3	79,3	73,5
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5,78 m	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11
F2 (t)	● 226	220	221	223	224	220	223	236	240	240	234
	■ 248	208	216	219	219	228	233	272	283	291	266
F3 (t)	● 136	139	127	127	127	125	127	136	140	140	134
	■ 167	127	132	133	131	142	147	182	192	200	176

2,5 m - Y 80A											
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
高度 (m)	79,8	79,8	74	74	74	79,8	79,8	79,8	74	74	50,9
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5,78 m	11	11	10	10	10	11	11	11	10	10	6
F1 (t)	● 126	128	122	121	122	128	132	135	131	131	114
	■ 132	130	118	117	118	140	143	145	136	139	100



附着



负荷曲线



 (m)			17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	 20 t	 10 t																											
80	3,4 → 20,1	35,3 - 39	20	20	18	15,4	14	12,3	11,3	10,1	10	9,7	9,1	8,4	8	7,4	7	6,6	6,3	5,9	5,6	5,3	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4	t
75	3,4 → 20,8	36,6 - 40,2	20	20	18,7	16,1	14,6	12,8	11,9	10,6	10	10	9,5	8,7	8,3	7,7	7,3	6,9	6,6	6,1	5,9	5,6	5,3	5	4,9	4,6		t	
70	3,4 → 23,7	41,8 - 46	20	20	20	18,8	17,1	15,1	14	12,5	11,7	10,6	10	10	9,7	9	8,6	8,1	7,7	7,3	7	6,6	6,3	6			t		
65	3,4 → 26	46 - 50,4	20	20	20	20	19,1	16,9	15,7	14,1	13,1	11,9	11,2	10,3	10	10	9,6	9	8,7	8,1	7,8	7,4					t		
60	3,4 → 27,5	48,6 - 53,3	20	20	20	20	20	18	16,7	15	14	12,8	12	11	10,4	10	10	9,6	9,2	8,7							t		
55	3,4 → 28,3	50,2 - 55	20	20	20	20	20	18,7	17,3	15,6	14,6	13,3	12,5	11,5	10,9	10	10	10										t	
50	3,4 → 30,1		20	20	20	20	20	20	18,7	16,8	15,7	14,3	13,5	12,4	11,8	10,9												t	
45	3,4 → 30,3		20	20	20	20	20	20	18,8	16,9	15,8	14,4	13,6	12,5														t	
40	3,4 → 30,5		20	20	20	20	20	20	18,9	17	15,9	14,5																t	
35	3,4 → 30,8		20	20	20	20	20	20	19,2	17,3																		t	
30	3,4 → 30		20	20	20	20	20	20																				t	

 =  - 1,22 t max.

= - 1,22 t max.



 (m)			17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	 20 t	  10 t																											
80	2,5 → 20,5	36,3 - 37,2	20	20	18,4	15,8	14,4	12,7	11,7	10,5	10	9,1	8,6	7,9	7,4	6,8	6,5	6	5,7	5,3	5,1	4,8	4,5	4,3	4,1	3,8	3,7	3,5	t
75	2,5 → 21,2	37,7 - 38,6	20	20	19,1	16,5	15	13,2	12,2	11	10,2	9,6	9	8,2	7,8	7,2	6,8	6,4	6,1	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,4	4,1	t		
70	2,5 → 24,1	43,2 - 44,2	20	20	20	19,2	17,5	15,5	14,4	12,9	12,1	11	10,3	9,8	9,3	8,6	8,2	7,6	7,3	6,8	6,5	6,1	5,9	5,6	t				
65	2,5 → 26,5	47,7 - 48,8	20	20	20	20	19,6	17,3	16,1	14,5	13,6	12,4	11,7	10,7	10,2	9,7	9,3	8,6	8,3	7,8	7,4	7	t						
60	2,5 → 28,1	50,8 - 52	20	20	20	20	20	18,6	17,2	15,6	14,6	13,3	12,6	11,6	11	10,2	10	9,3	8,9	8,4	t								
55	2,5 → 29	52,4 - 53,6	20	20	20	20	20	19,2	17,9	16,1	15,1	13,8	13	12	11,4	10,6	10,1	9,7	t										
50	2,5 → 31,5		20	20	20	20	20	19,6	17,7	16,6	15,2	14,4	13,3	12,6	11,7	t													
45	2,5 → 31		20	20	20	20	20	20	19,3	17,5	16,4	15	14,1	13	t														
40	2,5 → 31,2		20	20	20	20	20	20	19,4	17,5	16,5	15	t																
35	2,5 → 31,6		20	20	20	20	20	20	19,7	17,8	t																		
30	2,5 → 30		20	20	20	20	20	20	t																				

 =  - 0,28 t max.

= - 0,28 t max.

压重

⚖️ (t) / ▢ 2,45 m - Y 800B - 🏗️												
▴ ▴ ▴ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
80,5	132	120										
78,8	120	108	120	120	108	132						
77,1	108	96	96	96	96	108	120	120				
75,5	96	96	84	84	84	96	108	108	120			
73,8	96	84	84	84	84	84	96	96	108	120	132	
68,8	72	72	72	72	60	60	60	84	84	84	108	
63,8	60	60	60	60	60	60	60	84	84	84	96	
58,8	60	60	48	48	48	48	60	72	84	84	96	
53,8	48	48	36	36	48	48	60	72	84	84	96	
48,8	48	48	36	36	48	48	60	72	72	72	84	
43,8	36	36	24	36	48	48	48	72	72	72	84	
38,8	24	24	24	36	48	48	48	60	72	72	84	
33,8	24	24	24	36	48	48	48	60	60	60	72	
28,8	24	24	24	36	48	48	48	60	60	60	72	
23,8	24	24	24	36	48	48	48	48	60	60	72	
18,8	24	24	24	36	48	48	48	48	60	60	72	

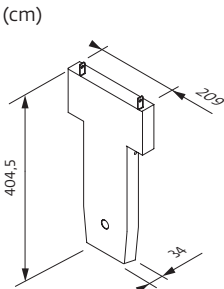
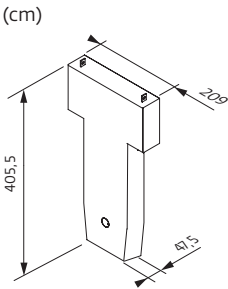
⚖️ (t) / ▢ 2,5 m - Y 80A - 🏗️												
▴ ▴ ▴ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
79,8	84	84				72	84	96				
74	72	72	72	60	60	60	84	96	96	96		
68,2	60	60	60	48	48	60	72	96	96	96		
62,4	48	48	48	36	48	60	72	84	96	96		
56,7	36	36	36	36	48	60	72	84	84	84		
50,9	36	36	24	36	48	48	60	84	84	84	96	
45,1	36	36	24	36	48	48	60	72	84	84	96	
39,3	36	36	24	36	48	48	60	72	72	72	96	
33,5	36	36	24	36	48	48	60	72	72	72	84	
27,8	36	36	24	36	48	48	48	60	72	72	84	
22	36	36	24	36	48	48	48	60	60	60	72	

平衡臂配重

	100 LVF 🏗️			150 HPL™ GH 🏗️		
▴ ▴ ▴	6600 kg	4700 kg	⚖️ (kg)	6600 kg	4700 kg	⚖️ (kg)
80 m	6	1	44300	4	3	40500
75 m	5	2	42400	6	0	39600
70 m	5	2	42400	6	0	39600
65 m	5	2	42400	6	0	39600
60 m	4	3	40500	5	1	37700
55 m	6	0	39600	4	2	35800
50 m	6	2	49000	5	3	47100
45 m	5	3	47100	6	1	44300
40 m	6	1	44300	4	3	40500
35 m	6	0	39600	5	1	37700
30 m	4	2	35800	5	0	33000

CCP - 6600 kg

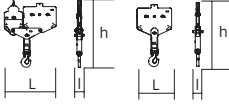
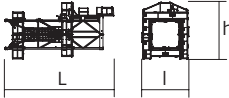
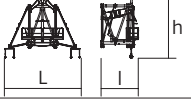
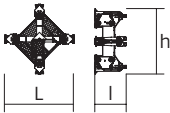
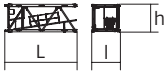
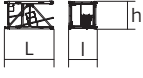
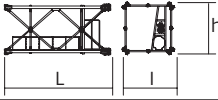
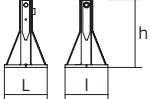
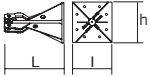
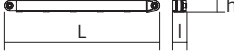
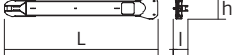
CCQ - 4700 kg

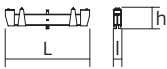
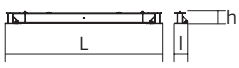
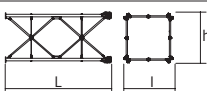
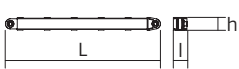
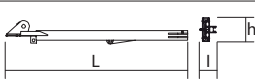
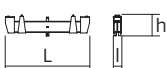


尺寸重量表

塔机回转部分 :  80 m -  -  100 LVF

塔机回转部分		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
平衡臂		23,1 20,3 16,2	3,2 3,2 3,2	3,2 2,42 2,42	17635 17065 12875
平衡臂根部节		4,73	1,57	1,87	2830
驾驶室	V140S	4,32	3,73	3,34	1960
回转机构	$\square 2,45\text{ m}$ $\square 2,5\text{ m}$	2,49 2,29	2,49 2,41	3,04 2,81	12830
起升机构 (+钢丝绳)	100 LVF 150 HPL™ GH	3,25 4,82	1,6 1,93	1,73 1,97	2650 7055
起重臂根部节	①	7,68	2,42	2,53	8320
起重臂节	②	10,43	2,38	2,39	7775
起重臂节	③ ⑥ ⑧ ⑨ ⑩	6,43 5,33 5,25 5,23 5,18	1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	2,42 2,28 2,18 2,06 1,92	3820 1330 845 695 625
起重臂节	④ ⑤ ⑦	10,43 10,38 10,27	1,38 1,38 1,38	2,37 2,3 2,24	4310 3195 2200
起重臂节	⑪	10,09	1,38	1,9	1000
后小车	 20 t	2,12	1,75	1,25	665
吊钩	 20 t	1,44	0,46	2,38	780
小车	 20 t	4,2	2,24	1,92	1080

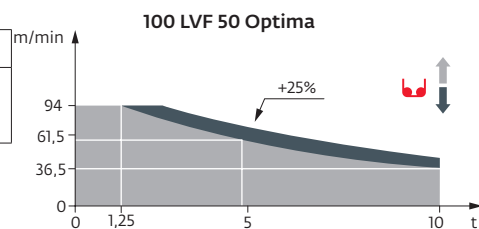
塔机回转部分			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
前小车			2,14	1,67	1,16	410
吊钩			1,84 1,17	0,34 0,34	2,36 2,58	900 570
顶升装置						
顶升套架			11,18	4,84	5,8	15750
顶升套架			7,4	3,66	5,83	6200
滑动塔身			11,08	2,1	2,1	7100
滑动底座			2,35	1,58	2,35	5960
塔身节						
C 809A CR 809A C 850/CR 809A C 850.10A			5,23 5,23 5,24 5,32	2,53 2,53 2,54 2,54	2,5 2,5 2,5 2,51	3280 4155 5475 5405
CR 809C			3,57	2,55	2,53	3105
C 809/C 809			2,14	3,25	2,5	2940
R 87			5,98	2,90	2,90	4350
塔机底座						
固定支脚			0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,49	465 835
固定支脚			1,21	0,8	0,8	1970
行走基节			6,03	2,93	2,93	8620
斜撑			5,51	0,5	0,45	1110
半梁			5,68	1,24	0,73	1520

塔机底座							
纵梁		Y800B	12	1,24	0,73	3050	
压重支架		Y800B	3,75	0,37	0,92	1085	
底盘横梁		Y800B	8,7	0,83	0,74	2240	
行走基节		Y80A	6,0	3,0	3,0	7400	
斜撑		Y80A	5,48	0,42	0,37	800	
半梁		Y80A	5,62	1,17	0,60	1000	
纵梁		Y80A	11,86	1,17	0,60	2100	
压重支架		Y80A	4,65	0,32	0,66	270	
底盘横梁		Y80A	8,60	0,70	1,15	2000	

机构

380 V - 50 Hz													ch - PS hp	kW	
	150 HPL™ 50 GH	m/min	55	69	94	144	195	28	36	48,5	80	97,5	150	110	1200
		t	10	7,5	5	2,5	0,85	20	15	10	5	3			
	100 LVF 50 Optima	m/min	36,5	46,5	61,5	78,5	93,5	18,5	24	32	44,5	47	100	75	
		t	10	7,5	5	2,5	1,25	20	15	6	5	3,9			
	10 DVF 10	m/min	0 → 66 (25 t) 0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12,5 t) → 110 (6,3 t)										10	7,4	
	RVF 174 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7										4 x 10	4 x 7,5	
															

	IEC 60204-32		kVA
380 V (+10% -10%) 50 Hz		100 LVF : 126 kVA 150 HPL™: 166 → 106 kVA	



- 上绕度
- 工作状态下反力
- 非工作状态下反力
- 总配重
- 13,4 m 卡车
- 40" 立方集装箱
- 坚固的附着框
- 松开的附着框
- 起升
- 变幅
- 回转
- 行走
- kVA 额定功率
- 电源控制功能：使“起升”速度与可用电源适配
- 联系我们



此商业文件不承担法律责任，对于任何技术信息，请查阅相应说明书。



马尼托瓦克起重设备（中国）有限公司

工厂地址：江苏省张家港市经济开发区（南）区金塘路71号
 市场总部：上海市漕溪北路333号中金国际广场B座1103室
 总机：021-6457 0066
 传真：021-6457 4955
 邮编：200030

www.manitowoccranes.com