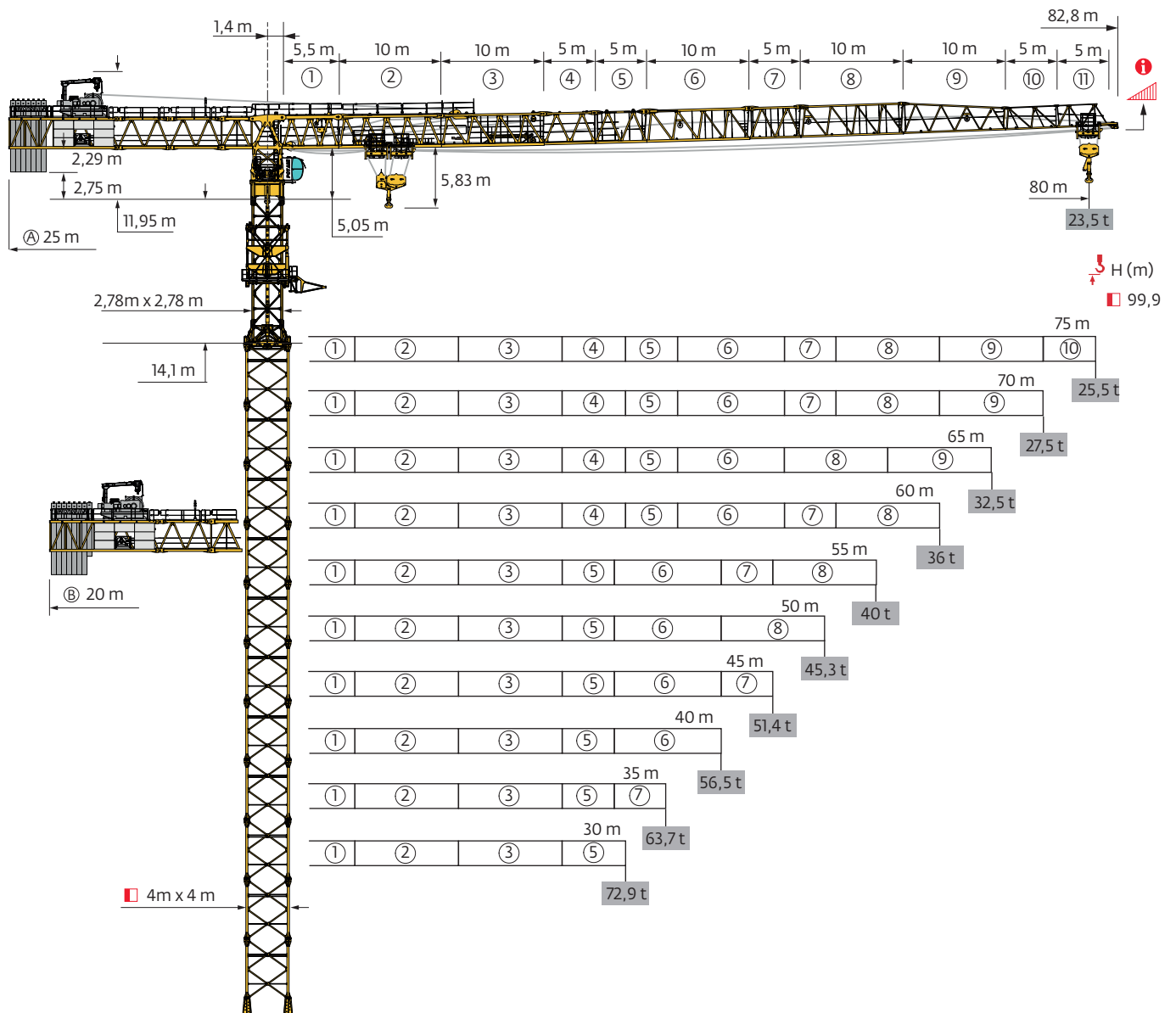


## MCT 系列 MCT 2205 M80



## 塔身组成 - 反力

4 m - PA 950												
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
高度 (m)	71,0	65,2	65,2	59,5	59,5	59,5	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	
14,1 m (ENSCOU17)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5,78 m (R 99A)	10	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	
F2 (t)	●	427	425	430	433	433	428	428	429	422	423	422
	■	312	321	342	350	352	326	334	330	312	316	320
F3 (t)	●	207	204	198	197	195	188	191	191	181	179	175
	■	132	140	150	154	154	127	136	132	110	111	113

4 m - PA 952												
高度 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
高度 (m)	99,9	94,1	94,1	88,4	88,4	88,4	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	
14,1 m (ENSCOU17)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5,78 m (R 99A)	7	7	6	6	5	6	6	6	7	7	7	
5,78 m (R 910A)	8	7	8	7	8	7	8	8	7	7	7	
F2 (t)	●	506	502	507	507	508	502	506	507	499	500	499
	■	434	378	371	363	366	340	391	396	416	416	416
F3 (t)	●	258	252	246	244	242	235	239	240	229	228	224
	■	225	169	150	140	140	113	164	169	187	184	181

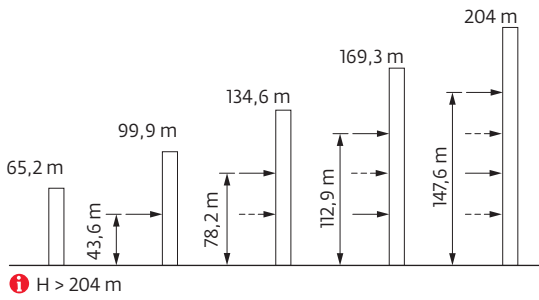
附着

PA 950

AR 900

30/35/40/60/65/70/75/80 m

45/50/55 m



负荷曲线



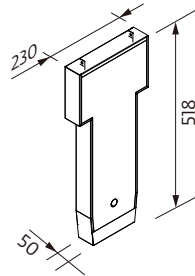
	▼▲▲▲▲ (m)		25	27	29,7	30	32	34,7	35	37	39,7	40	42	44,7	45	47	49,7	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
▲▲▲▲	80 t	40 t																													
80	5,0 → 26,3	47,2 → 50,8	80	77,6	-	68,7	63,7	-	57,4	53,7	-	48,9	46,1	-	42,4	40,2	-	40	38,9	36,5	35	33	31,8	30,1	29	27,6	26,7	25,4	24,6	23,5	t
75	5,0 → 26,4	47,4 → 50,9	80	77,8	-	68,9	63,9	-	57,5	53,9	-	49,1	46,3	-	42,6	40,4	-	40	39	36,6	35,1	33,1	31,9	30,2	29,1	27,7	26,8	25,5		t	
70	5,0 → 26,2	47,2 → 50,6	80	77,3	-	68,5	63,5	-	57,2	53,6	-	48,8	46	-	42,4	40,2	-	40	38,8	36,4	34,9	32,9	31,7	30	29	27,5			t		
65	5,0 → 28,0	50,5 → 54,2	80	80	-	74	68,7	-	61,9	58	-	52,9	50	-	46	43,7	-	40,5	40	39,4	37,8	35,6	34,3	32,5						t	
60	5,0 → 28,3	51,0 → 54,7	80	80	-	74,8	69,4	-	62,5	58,6	-	53,5	50,5	-	46,5	44,1	-	40,9	40	39,8	38,2	36								t	
55	5,0 → 28,4	51,2 → 55,0	80	80	-	75,2	69,8	-	62,9	59	-	53,8	50,8	-	46,8	44,4	-	41,2	40	40											t
50	5,0 → 30,5		80	80	80	80	75,8	-	68,4	64,2	-	58,6	55,3	-	51	48,5	45,3														t
45	5,0 → 30,5		80	80	80	80	75,8	-	68,4	64,1	-	58,6	55,3	51,4																	t
40	5,0 → 29,4		80	80	-	78,2	72,6	-	65,4	61,3	56,5																				t
35	5,0 → 28,5		80	80	-	75,3	69,9	63,7																							t
30	5,0 → 27,4		80	80	72,9																										t

▲▲▲▲ = ▲▲▲ - 3,44 t max.

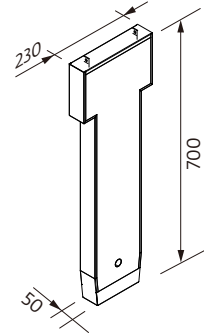
平衡臂配重

	280 LVFC		
▲▲▲	16000 kg	12000 kg	▲▲ (kg)
80 m	7	0	112000
75 m	6	1	108000
70 m	5	2	104000
65 m	4	3	100000
60 m	4	3	100000
55 m	7	1	124000
50 m	7	1	124000
45 m	6	2	120000
40 m	6	1	108000
35 m	5	1	92000
30 m	3	3	84000



16 000 kg (cm)



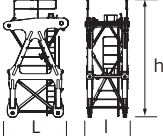
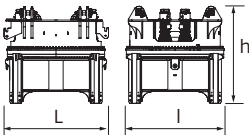
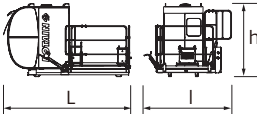
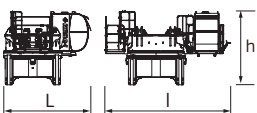
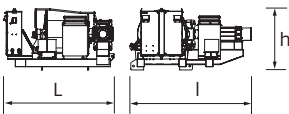
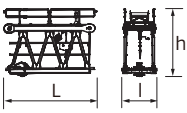
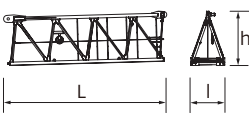
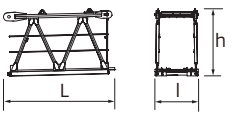
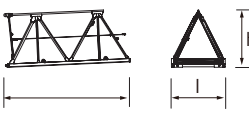
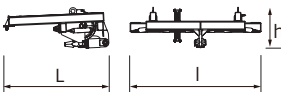


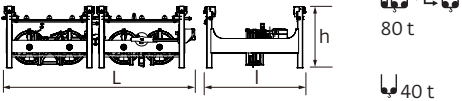
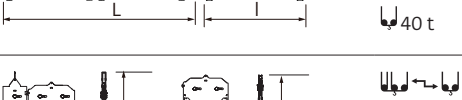
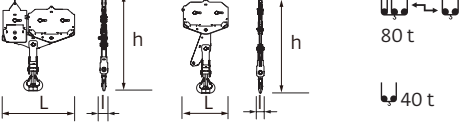
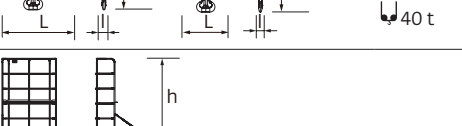
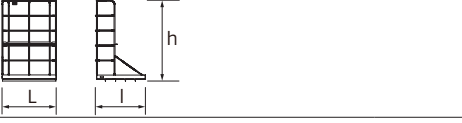
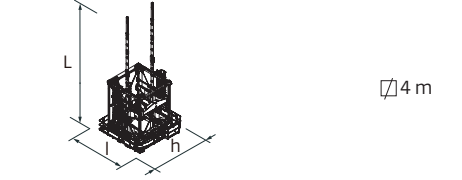
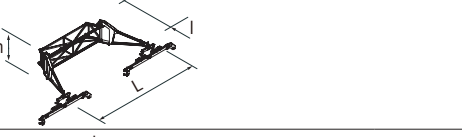
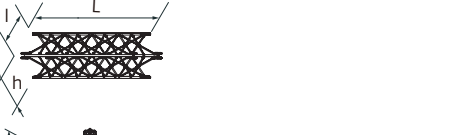
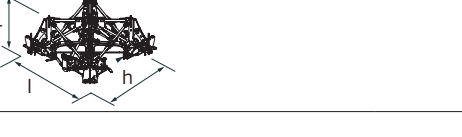
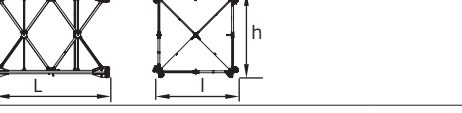
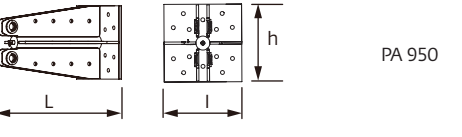
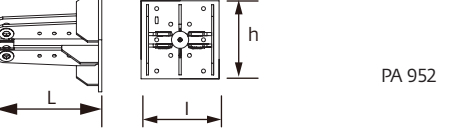
12 000 kg (cm)










## 尺寸重量表



塔机回转部分 :  80 m -  280 LVFC

















塔机回转部分		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
平衡臂	 20 m	18,93	5,55	7,04	29003	
	 25 m	23,93	5,55	7,04	36251	
塔帽		3,56	2,43	6,50	15274	
回转支座		3,62	3,41	3,36	30927	
驾驶室	 V140S	4,54	3,11	2,6	1463	
		5,08	7,29	4,27	32750	
起升机构	 280LVFC	4,24	4,70	2,40	13605	
起重臂节	 ①	6,44	2,40	4,62	12075	
起重臂节		②	10,67	3,45	4,35	14953
		③	10,58	2,23	4,68	15850
		⑥	10,55	2,20	3,26	7740
		⑧	10,40	2,20	3,15	4684
		⑨	10,31	2,2	3,08	3270
起重臂节		④	5,59	2,23	3,33	5963
		⑤	5,54	2,20	3,28	5884
		⑦	5,50	2,20	3,19	3300
		⑩	5,22	2,20	2,24	1226
起重臂节	 ⑪	5,08	2,20	2,20	1048	
起重臂端部节		1,77	2,46	0,69	481	

塔机回转部分		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
小车		5,07	2,69	1,61	3306	
		2,76	2,69	1,61	1700	
滑轮组		2,87	0,38	3,76	2998	
		1,90	0,32	3,87	2089	
小车检修平台		1,46	1,34	2,17	99	
顶升装置						
TC991		15,25	6,19	5,76	27223,5	
		7,85	4,37	1,66	3512	
ENSCOU17		12,8	3,25	3,25	19163	
		2,59	4,74	4,53	19289	
塔身节						
R 99A R 910A		6,08 6,08	4,6 4,6	4,6 4,6	7624 9974	
塔机底座						
固定支脚		PA 950	1,69	1	1	1315
		PA 952	1,45	1	1	1335

## 机构

380 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	280 LVFC 200 Optima	m/min	24	34	48	94	12	17	24	47	280	212	1007 m
		t	40	30	20	7,5	80	60	40	15			
	25 DVFC 35	m/min	0 → 25 (80 t) 0 → 41 (40 t) 0 → 50 (20 t)								25	18,5	
	RVFC 194 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,55								4 x 17	4 x 12,5	
													

 IEC 60204-32	
380 V (+10% -10%) 50 Hz	220 LVFC: 306 KVA

-  上翘度
-  工作状态下的反力
-  非工作状态下的反力
-  起重机在无载荷、无配重、独立高度状态下的压重
-  总配重
-  17,5m卡车
-  40'立方集装箱
-  紧固的附着框
-  松开的附着框
-  起升
-  变幅
-  回转
-  行走
-  额定功率
-  参阅内爬
-  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。

马尼托瓦克致力于提供最具创意、最先进和最齐全的起重解决方案，我们的产品卓越超群，在世界各地久负盛名。

了解更多信息，体验我们全面一流的产品及众多行业应用请访问：



[www.manitowoc.com](http://www.manitowoc.com)

官微：波坦 Potain 扫描二维码关注我们，  
随时随地了解波坦 Potain 最新资讯！

马尼托瓦克起重设备（中国）有限公司

工厂地址：江苏省张家港市杨舍镇金塘东路39号  
市场总部：上海市漕溪北路331号中金国际广场A座501室  
总机：+86 400 8288 278  
传真：+86 21 6457 4955  
邮编：200030