

QUALITY CHANGES THE WORLD

品质改变世界

QUALITY CHANGES THE WORLD | 品质改变世界

SANY

QUALITY CHANGES THE WORLD

品质改变世界



地址：中国湖南长沙金洲开发区金洲大道168号
邮编：410600
电话：(86)731-87873131
传真：(86)731-84031999-196
售后服务热线：4008878318
咨询投诉电话：4008879318
网址：www.sanygroup.com
邮箱：qzjyx@sany.com.cn

代理商信息

*由于技术不断更新，本画册仅供参考，不作为订货依据，实际订购的产品配置以合同约定为准，三一重工对本宣传资料拥有最终解释权。
版权为三一重工所有，未经三一重工书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。
© 中国印刷 2015年3月版



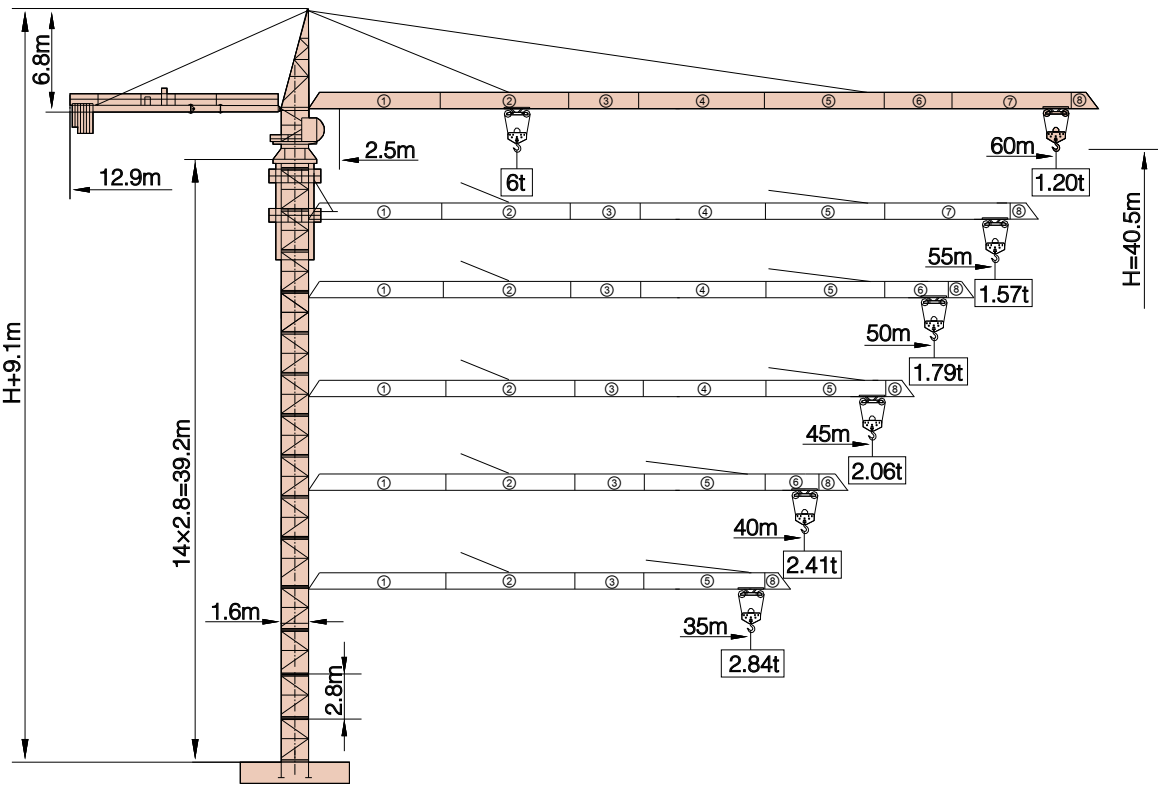
三一重工塔式起重机

SYT80
(T6012-6F)

www.sany.com.cn

Jib Length & Tip Load

■ 臂长组合及吊重



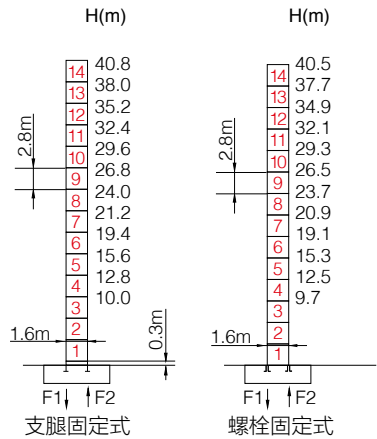
Counter-jib Ballast

■ 平衡重组合表

起重臂长 (m)	平衡臂长 (m)	平衡重总重 (kg)	2660kg 平衡重 (块)	1500kg 平衡重 (块)
60	12.9	16300	5	2
55	12.9	14800	5	1
50	12.9	13300	5	0
45	12.9	12140	4	1
40	12.9	9480	3	1
35	12.9	7980	3	0

Masts

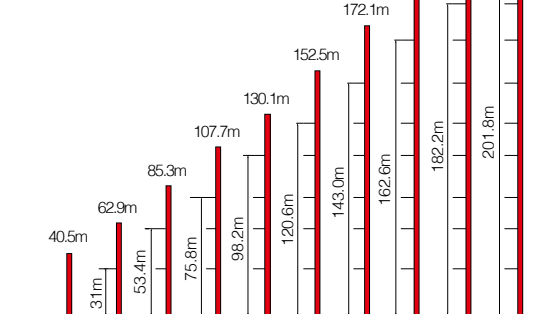
■ 塔身



F1	工作状态反力	90t
	非工作状态反力	115t
F2	工作状态反力	62t
	非工作状态反力	90t
独立高度,最长起重臂时自重 (不含平衡重、吊重)		34.5t

Anchorage

■ 附着



Load diagrams

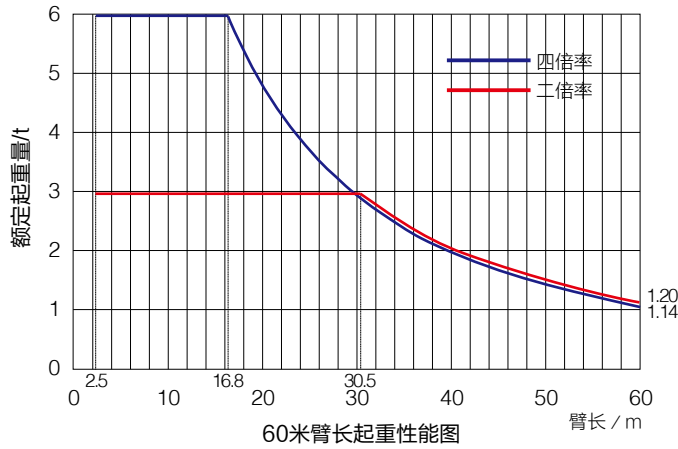
■ 起重特性表

幅度	最大起重量	18	20	22	25	28	30	32	35	38
60 米		2.5~30.5m/3t			3.00			2.81	2.51	2.26
		2.5~16.8m/6t	5.51	4.87	4.35	3.73	3.25	2.98	2.75	2.45
55 米		2.5~33.3m/3t			3.00				2.83	2.55
		2.5~18.4m/6t	6.00	5.43	4.85	4.17	3.64	3.35	3.09	2.77
50 米		2.5~33.3m/3t			3.00				2.83	2.56
		2.5~18.4m/6t	6.00	5.44	4.86	4.18	3.65	3.36	3.10	2.77
45 米		2.5~33.3m/3t			3.00				2.84	2.56
		2.5~18.4m/6t	6.00	5.45	4.87	4.19	3.66	3.36	3.11	2.78
40 米		2.5~33.3m/3t			3.00				2.84	2.57
		2.5~18.4m/6t	6.00	5.46	4.88	4.20	3.66	3.37	3.11	2.78
35 米		2.5~33.3m/3t			3.00				2.84	
		2.5~18.4m/6t	6.00	5.46	4.88	4.20	3.66	3.37	3.11	2.78

幅度		最大起重量	40	42	45	48	50	52	55	57	60
60 米	⌋	2.5~30.5m/3t	2.12	1.99	1.81	1.66	1.57	1.48	1.37	1.30	1.20
	⌋⌋	2.5~16.8m/6t	2.06	1.93	1.75	1.60	1.51	1.42	1.31	1.24	1.14
55 米	⌋	2.5~33.3m/3t	2.39	2.25	2.05	1.89	1.79	1.69	1.57		
	⌋⌋	2.5~18.4m/6t	2.33	2.19	1.99	1.83	1.73	1.63	1.51		
50 米	⌋	2.5~33.3m/3t	2.40	2.25	2.06	1.89	1.79				
	⌋⌋	2.5~18.4m/6t	2.34	2.19	2.00	1.83	1.73				
45 米	⌋	2.5~33.3m/3t	2.40	2.26	2.06						
	⌋⌋	2.5~18.4m/6t	2.34	2.20	2.00						
40 米	⌋	2.5~33.3m/3t	2.41								
	⌋⌋	2.5~18.4m/6t	2.35								

Load Capacity Diagram Mechanisms

■ 起重性能曲线图



■ 传动机构

	型号	功率	速度
回转	SHJ100A3	2×4kW	0 ~ 0.8r/min
变幅	SXJ33.62P	4kW	0~50m/min
起升	SQJ03NP	25kW	0~80m/min
电源电压	380V(±10%)	电源频率	50Hz

注：工作容绳量大于 380 米时请与厂家联系。

Packing List

■ 运输部件

序号	名称	形状	L(m)	B(m)	H(m)	单件重量 (t)	数量
1	臂架Ⅰ		10.19	1.45	1.36	1.36	1
2	臂架Ⅱ		10.19	1.32	1.30	0.83	1
3	臂架Ⅲ		5.19	1.32	1.30	0.42	1
4	臂架Ⅳ		10.19	1.32	1.30	0.79	1
5	臂架Ⅴ		10.19	1.32	1.30	0.69	1
6	臂架Ⅵ		5.19	1.32	1.30	0.34	1
7	臂架Ⅶ		10.19	1.32	1.30	0.63	1
8	臂架Ⅷ		0.88	1.45	1.46	0.10	1
9	塔帽		9.53	1.42	1.78	2.69	1
10	吊钩		0.92	0.22	1.09	0.24	1
11	爬升架		6.63	2.26	2.14	3.25	1
12	回转总成		2.20	2.20	2.03	3.23	1
13	载重小车		1.30	1.56	0.68	0.29	1
14	平衡臂后臂架		6.08	1.36	0.62	0.76	1
15	平衡臂前臂架		6.28	1.39	0.58	0.79	1
16	司机室全套		1.85	1.20	2.20	0.40	1
17	基础节		2.83	1.92	1.92	1.06	1
18	标准节		2.80	1.76	1.74	0.88	13
19	起升机构		1.77	1.50	0.91	1.25	1