



SFT160(T6518-10)

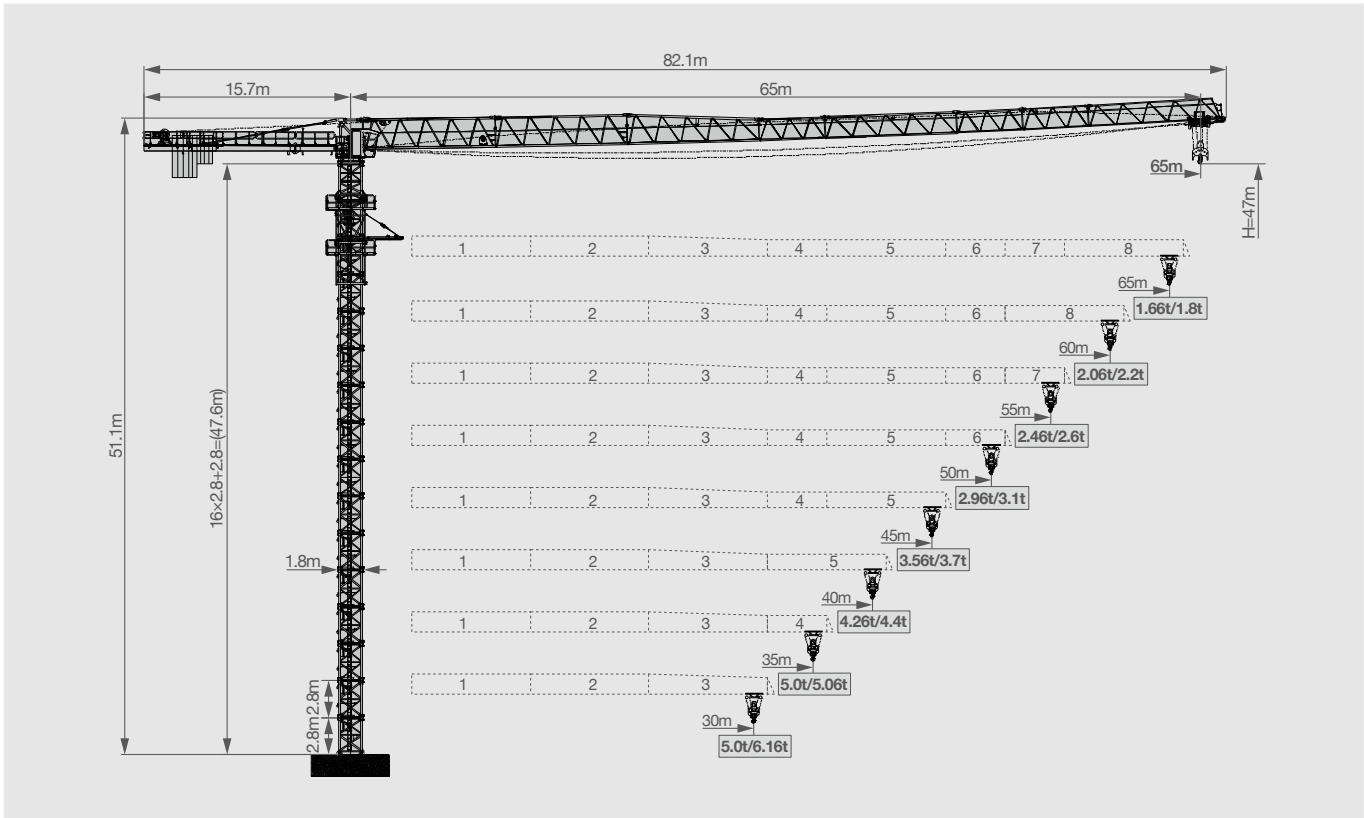
SANY TOWER CRANE
QUALITY CHANGES THE WORLD

三一重工塔式起重机

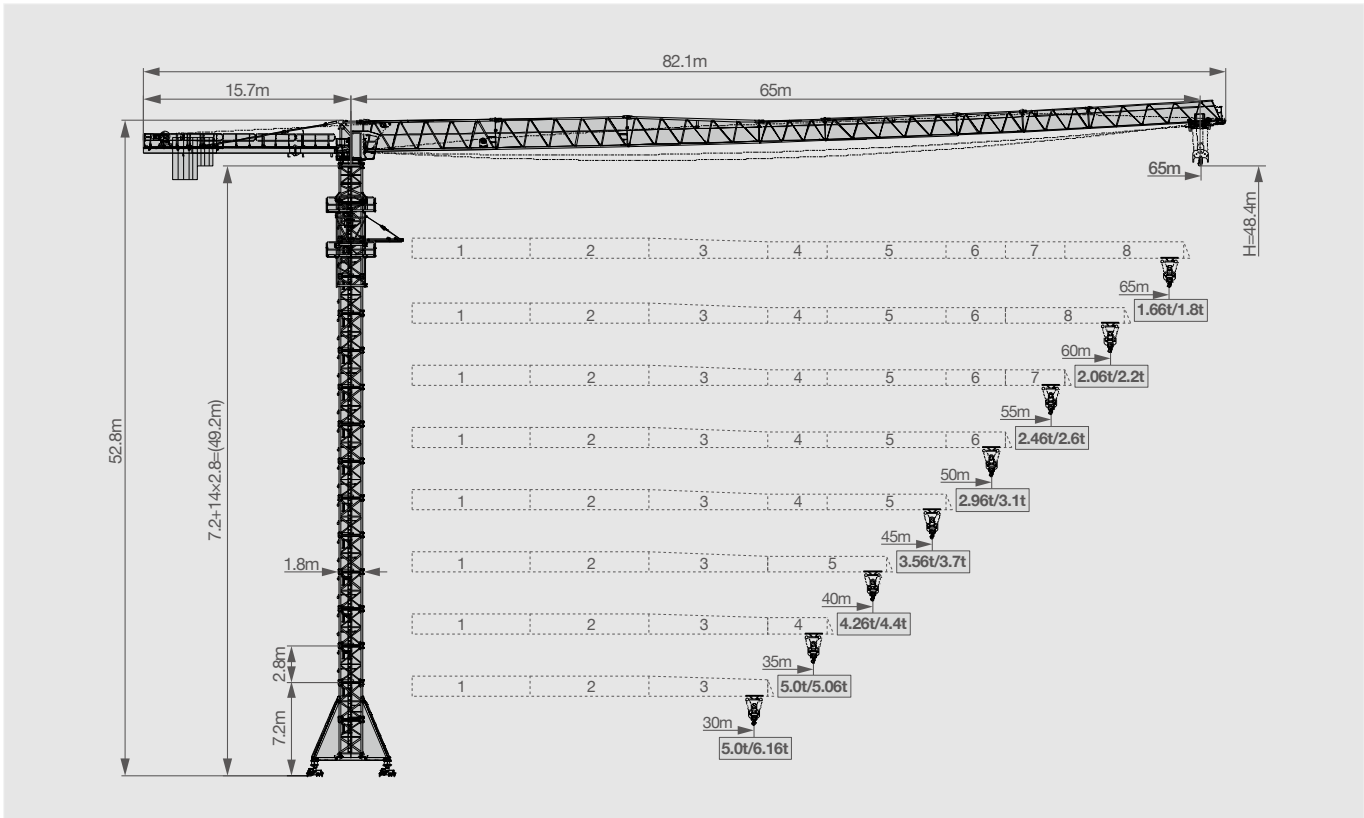


臂长组合及吊重

螺栓固定式



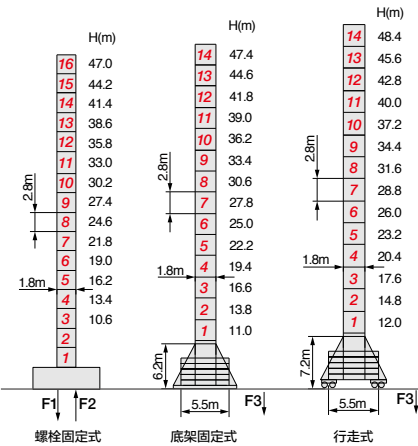
行走式



平衡臂组合表

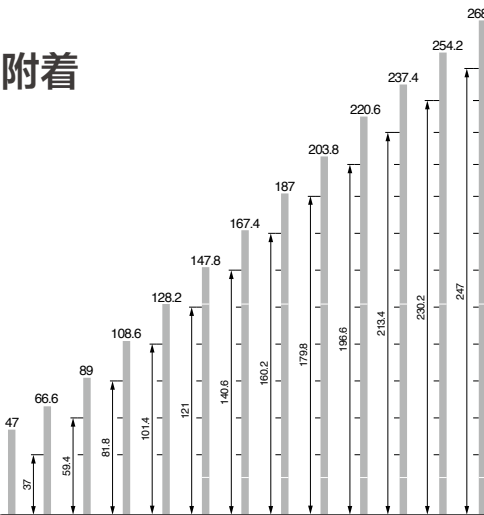
起重臂臂长 (m)	平衡臂长度 (m)	平衡重总重 (kg)	3500kg 配重块	2500kg 配重块	1850kg 配重块
65	14.7	22900	3	2	4
60	14.7	21050	3	2	3
55	14.7	20400	3	1	4
50	14.7	19200	3	2	2
45	14.7	17900	3	0	4
40	14.7	15500	3	2	0
35	14.7	14850	3	1	1
30	14.7	13000	3	1	0

塔身



螺栓固定式		
F1	工作状态反力	147.7t
	非工作状态反力	152.8t
F2	工作状态反力	103.2t
	非工作状态反力	119.0t
独立高度, 最长起重臂时自重 (不含平衡重、吊重、压重)		
46.2t		
行走式		
F3	工作状态反力	80.8t
	非工作状态反力	84t
独立高度, 最长起重臂时自重 (不含平衡重、吊重、压重)		
53.5t		
独立高度最大压重重量		
60t		

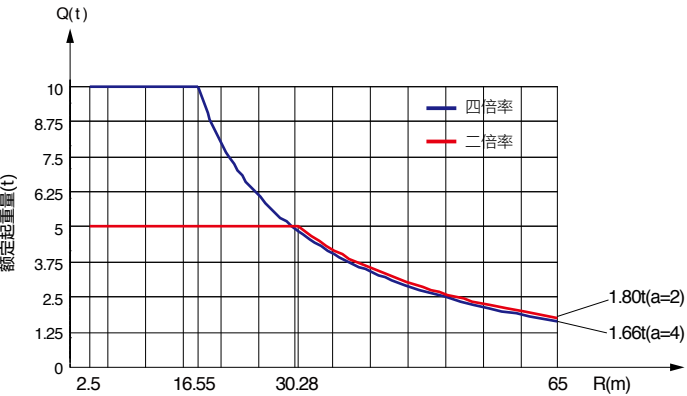
附着



起重特性表

幅度 (m)	最大起重重量	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65
65	2.5-30.28/5t				5.00				4.50	4.18	3.77	3.53	3.22	3.03	2.78	2.63	2.42	2.30	2.13	2.03	1.89	1.80
	2.5-16.55/10t	10	9.07	8.02	6.80	6.15	5.35	4.91	4.36	4.04	3.63	3.39	3.08	2.89	2.64	2.49	2.28	2.16	1.99	1.89	1.75	1.66
60	2.5-31.98/5t				5.00				4.81	4.48	4.04	3.79	3.46	3.26	2.99	2.83	2.62	2.49	2.31	2.20		
	2.5-17.47/10t	10	9.66	8.54	7.25	6.56	5.72	5.26	4.67	4.34	3.90	3.65	3.32	3.12	2.85	2.69	2.48	2.35	2.17	2.06		
55	2.5-33.01/5t				5.00				4.66	4.21	3.95	3.60	3.40	3.12	2.96	2.73	2.60					
	2.5-18.02/10t	10	10	8.86	7.52	6.81	5.95	5.47	4.86	4.51	4.07	3.81	3.46	3.26	2.98	2.82	2.59	2.46				
50	2.5-34.20/5t				5.00				4.86	4.40	4.12	3.77	3.55	3.27	3.10							
	2.5-18.65/10t	10	10	9.23	7.84	7.10	6.21	5.71	5.08	4.72	4.26	3.98	3.62	3.41	3.13	2.96						
45	2.5-35.29/5t				5.00				4.57	4.29	3.92	3.70										
	2.5-19.24/10t	10	10	9.56	8.13	7.37	6.44	5.93	5.28	4.91	4.43	4.15	3.78	3.56								
40	2.5-36.02/5t				5.00				4.69	4.40												
	2.5-19.63/10t	10	10	9.79	8.32	7.55	6.60	6.08	5.41	5.04	4.54	4.26										
35	2.5-35.00/5t				5.00																	
	2.5-19.70/10t	10	10	9.83	8.36	7.58	6.63	6.11	5.44	5.06												
30	2.5-30.00/5t				5.00																	
	2.5-19.84/10t	10	10	9.91	8.43	7.65	6.69	6.16														

起重性能曲线图



运输部件（螺栓固定式）

序号	名称	形状	L(m)	B(m)	H(m)	单件重量 (t)	数量
1	臂架Ⅰ		10.31	1.30	2.53	2.769	1
2	臂架Ⅱ		10.27	1.30	2.38	1.947	1
3	臂架Ⅲ		10.25	1.30	2.35	1.49	1
4	臂架Ⅳ		5.22	1.30	1.74	0.678	1
5	臂架Ⅴ		10.21	1.30	1.70	0.982	1
6	臂架Ⅵ		5.17	1.30	1.69	0.42	1
7	臂架Ⅶ		5.14	1.30	1.66	0.389	1
8	臂架Ⅷ		10.13	1.30	1.66	0.57	1
9	臂尖节		0.37	1.46	1.37	0.1	1
10	塔头总成		2.29	1.50	2.46	1.668	1
11	平衡臂节 1		3.35	1.49	0.87	0.844	1
12	平衡臂节 2		11.58	1.54	0.92	2.542	1
13	爬升架		6.66	2.26	2.42	2.271	1
14	回转总成		5.06	2.20	2.15	5.12	1
15	过渡节		2.83	2.43	2.43	1.232	1

传动机构

		型号	功率	速度
回转		HPZ55.130.195-4F1 HPZ55.130.195-4F2	2×5.5kW	0~0.7r/min
变幅		SXJ55.70P	5.5kW	0~60m/min
起升		LLQS27-45	45kW	0~100m/min
行走		RT443	5.2kW	0~25m/min
电源电压		380V(±10%)	电源频率	50HZ

注：工作容绳量大于 540m 时请与厂家联系

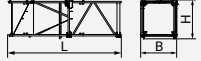
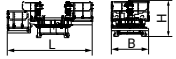
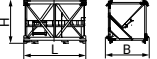
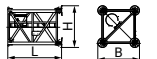
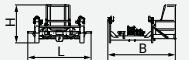
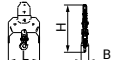
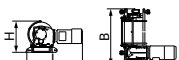
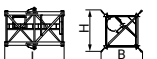
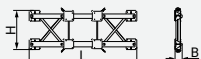
运输部件（螺栓固定式）

序号	名称	形状	L(m)	B(m)	H(m)	单件重量 (t)	数量
16	标准节		2.80	1.96	1.96	0.93	11
17	加强节		2.80	1.96	1.96	1.072	4
18	基础节		2.83	2.13	2.13	1.213	1
19	小车		2.10	2.2	1.24	0.392	1
20	吊钩		1.16	0.27	1.74	0.38	1
21	司机室		2.28	1.41	2.18	0.805	1
22	起升机构		1.97	1.90	1.02	1.95	1
23	变幅机构		1.32	0.60	0.67	0.49	1

运输部件（底架固定式、行走式）

序号	名称	形状	L(m)	B(m)	H(m)	单件重量 (t)	数量
1	臂架Ⅰ		10.31	1.30	2.53	2.769	1
2	臂架Ⅱ		10.27	1.30	2.38	1.947	1
3	臂架Ⅲ		10.25	1.30	2.35	1.49	1
4	臂架Ⅳ		5.22	1.30	1.74	0.678	1
5	臂架Ⅴ		10.21	1.30	1.70	0.982	1
6	臂架Ⅵ		5.17	1.30	1.69	0.42	1
7	臂架Ⅶ		5.14	1.30	1.66	0.389	1
8	臂架Ⅷ		10.13	1.30	1.66	0.57	1
9	臂尖节		0.37	1.46	1.37	0.1	1
10	塔头总成		2.29	1.50	2.46	1.668	1
11	平衡臂节 1		3.35	1.49	0.87	0.844	1

运输部件（底架固定式、行走式）

序号	名称	形状	L(m)	B(m)	H(m)	单件重量（t）	数量
12	平衡臂节 2		11.58	1.54	0.92	2.542	1
13	爬升架		6.66	2.26	2.42	2.271	1
14	回转总成		5.06	2.20	2.15	5.12	1
15	过渡节		2.83	2.43	2.43	1.232	1
16	标准节		2.80	1.96	1.96	0.93	9
17	加强节		2.80	1.96	1.96	1.072	4
18	基础节		2.83	2.13	2.13	1.213	1
19	小车		2.10	2.20	1.24	0.392	1
20	吊钩		1.16	0.27	1.74	0.38	1
21	司机室		2.28	1.41	2.18	0.805	1
22	起升机构		1.97	1.90	1.02	1.95	1
23	变幅机构		1.32	0.60	0.67	0.49	1
24	底架支撑节		2.80	2.30	2.30	1.15	1
25	底架支座		6.05	0.45	2.16	1.66	1
26	行走机构		1.25	1.35	1.00	0.75	4



湖南三一塔式起重机械有限公司

中国湖南长沙金洲开发区金洲大道168号 邮编Zip 410600

售后服务热线Service 400 887 8318 咨询投诉电话Consulting 136 5749 8758(刘先生)

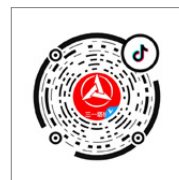
邮箱Email liuxw7@sany.com.cn

温馨提示：

由于技术不断更新,技术参数及配置如有更改,恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备,本画册仅供参考,以实物为准。

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 2020 年 9 月版



三一塔机 抖音号



三一塔机 工厂服务号