

QUALITY CHANGES THE WORLD | 品质改变世界

SANY

SAC6000

全地面起重机

SANY ALL-TERRAIN CRANE
600 TONS LIFTING CAPACITY



**新一代
超级起重机**
NEW SUPER CRANE

每一步的超越 都是伟大的创新

作为全球工程机械制造领军企业，

三一因其大胆的创新、精湛的工艺以及无与伦比的服务，赢得全球客户的信赖。

每一步，每一刻，专注完美，追求完美，并持之以恒，

才能成就今天的超越。



2003年
首台汽车起重机QY25下线

2005年
首台50吨级汽车起重机QY50下线

2006年
“神州第一吊”
履带起重机 SCC4000 下线

2007年
首台100吨级汽车起重机QY100下线

2008年
国内首台5桥220吨级
全地面起重机QAY220下线

2008年
“亚洲第一吊”履带起重机 SCC9000 下线

2010年
亚洲首台千吨级全地面起重机
SAC12000下线

2011年
“全球第一吊”
履带起重机 SCC36000A下线

2012年
首台塔式起重机
SYT80 (T6011-6) 下线

2013年
S机型新一代超级起重机震撼上市，
全面超越行业标准。

TECHNOLOGY LEADS TO PROGRESS INNOVATION CREATES VALUE

技术引领进步, 创新实现价值

三一重起依托三一全球研发创新平台,以“打破技术恐惧,打破路径依赖”为标准,每年将销售收入的5%~7%投入到研发,形成“一线、两场、四室、十台”的国际领先制造平台及完备的实验体系;以创新的产品设计,国际领先的精湛工艺,卓越的产品开发流程,颠覆传统的造车概念,引领行业技术进步。2013年,三一重起再创卓越,全新推出S机型新一代超级起重机,引领行业革新换代。



颠覆传统 集成领先技术 全面满足需求

整车亮点

配重拆装方便快捷

配重最宽 2.3m, 运输方便, 可遥控操作自行拆卸及安装, 效率高, 适应狭窄场地需求

整机智能安全技术

利用动力系统优化匹配、多节臂自动伸缩控制、力矩限制、同步控制等模块的智能控制技术, 为整机的智能操作提供了可靠保证

实现 2.0MW 风机吊装

超长 U 形主臂, 全伸臂长 90m, 可吊轮毂中心高 80 米风机, 吊重可达 80 吨



创新的液压系统

采用双泵合流主阀, 先进的电比例控制技术, 卷扬、回转采用闭式系统, 使得整车效率高, 能耗低, 微动性、平稳性好

先进底盘结构

采用欧IV发动机、12 档自动变速箱的优选配置, 8 桥可提供辅助驱动, 动力强劲

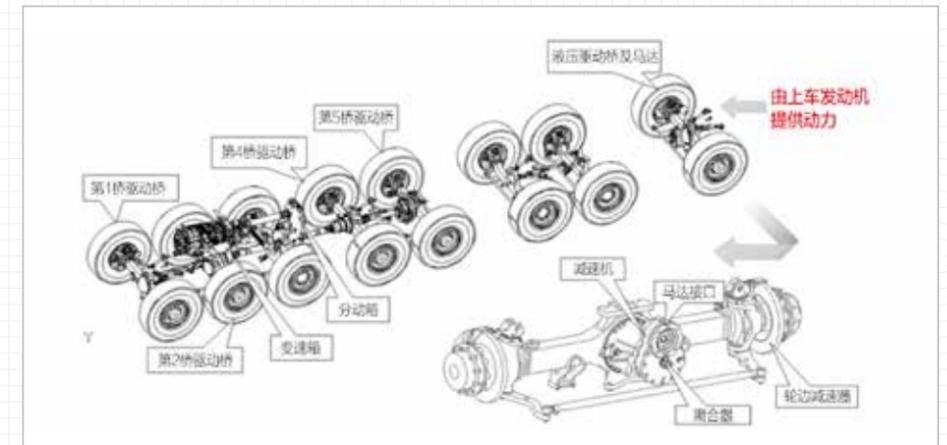
■ 实现 2.0MW 风机吊装

- 最大起重重量 600t,最大起重力矩 18228KN.m,起重力矩行业第一;
- 主臂全伸臂长 90m,副臂最长 42 米,塔臂最长可达 90 米,带塔臂起吊高度达 136m;
- 多种风机专用工况,满足风机安装与检修的吊重、吊高要求。轮毂中心高 80 米风机,吊重可达 80 吨;轮毂中心高 85 米风机,吊重可达 72 吨;轮毂中心高 90 米风机,吊载可达 60 吨。



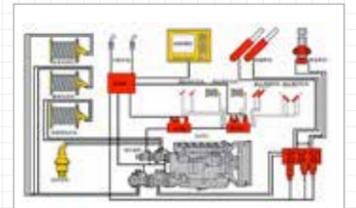
■ 先进底盘结构

- 采用自主制造的全驾八桥专用全地面底盘;一、二、四、五桥驱动,全桥转向;多种转向模式,转向灵活,机动性能更好。
- 采用行驶双回路制动及多种制动模式,使制动性更可靠、安全。
- 针对风场路况差、坡度大的特点,设计第八桥可通过上车发动机提供的静液动能,由从动桥切换为驱动桥,增大牵引力,从而提升整车带超起爬坡性能,提高转场效率。



■ 创新的液压系统

- 采用电比例变量柱塞泵,实现高精度流量控制。
- 采用自主研发的双泵合/分流智能调速技术,满足各种动作组合需要,高效节能。
- 卷扬,回转采用闭式卷扬系统,效率高,微动性、平稳性好。



■ 配重拆装方便快捷

- 最大 165 吨组合式可变平衡重。可满足不同工况的需求,最大限度发挥结构件性能。
- 无需辅吊,可遥控操作自行拆卸及安装,提高工作效率,场地占用空间小。
- 配重最宽 2.3m,运输方便。



■ 整机智能安全技术

- 超起、塔副臂具有多重安全保护功能,操作更安全更便捷。
- 采用高精度、高稳定性、高智能化的力矩限制器系统,全方位保护吊载作业。
- 配置丰富的传感器件及时反馈数据信息,实现实时监控。

6S新标准 敢于大胆创新 更敢于超越前行

超级强劲 SUPER POWER

起重性能

- U型主臂,基本臂最大起重力矩 18228KN.m,行业领先。
- 7节臂,全伸臂长 90 m,副臂长 42 m,塔臂 90m
- 支腿跨距 10.8×10.8m,摆动支腿结构。

液压系统

- 采用电比例变量泵和变量马达控制技术,最大系统压力 34MPa。
- 双泵供油,作业速度快、效率高。

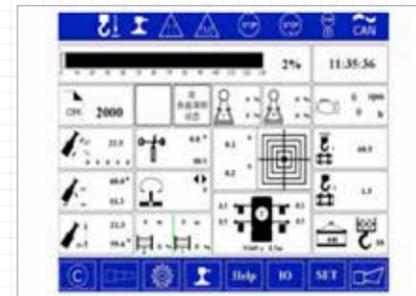
底盘性能

- 最高行驶速度 75Km/h。
- 最大爬坡度 37.4%。
- 八桥专用全地面底盘,行驶通过性能强劲



超级精准 SUPER STABILITY

- 卷扬、回转采用电比例柱塞泵,配合闭式系统,使得整车效率高,微动性、平稳性好,实现动作精确控制。
- 采用分析力学方法,建立了基于吊重力学模型的力矩限制器计算系统,通过在线空载标定,吊重精度达到 $\pm 3\%$ 。

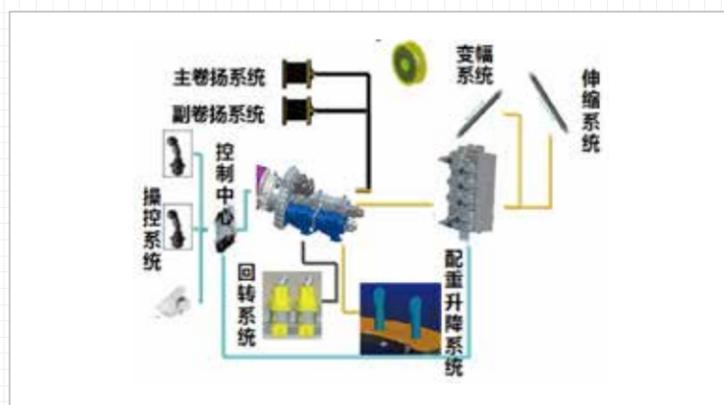


上车操作面板

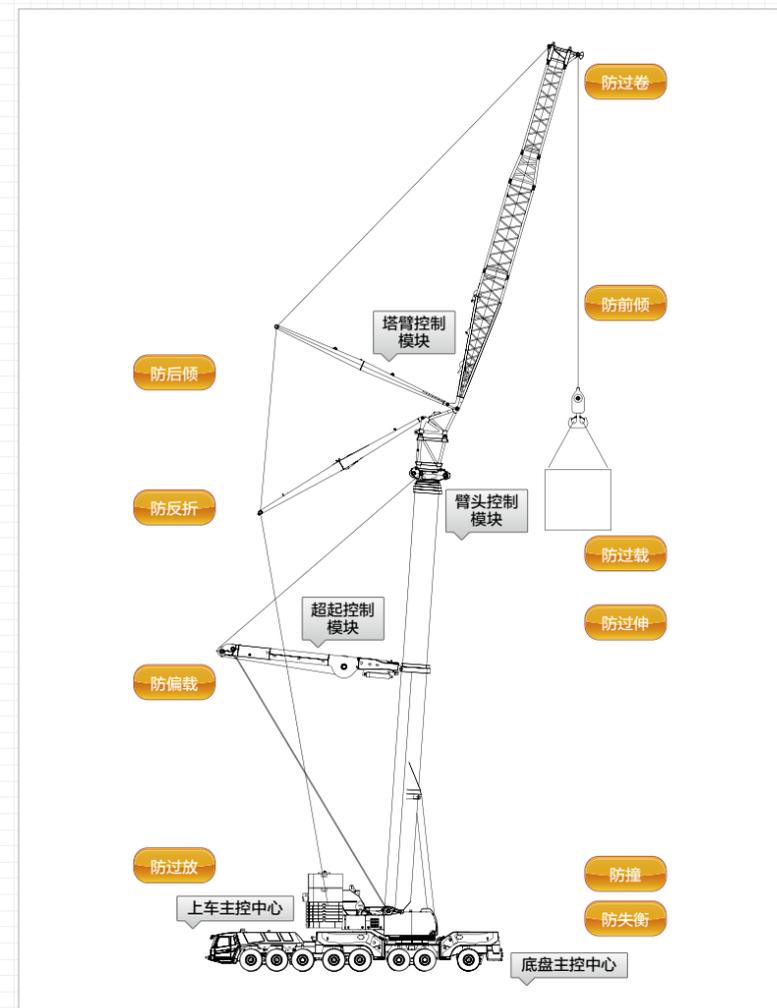


超级节能 SUPER FUEL-ECONOMIC

- 优化配置整机重量,整车结构布局合理、紧凑,百公里耗油 125L,更节能。
- 采用电比例泵,排量、速度分档控制,节能 20%。
- 国内首创双泵合 / 分流智能调速技术,可满足各种动作组合需要,高效节能。



超级安全 SUPER SAFETY

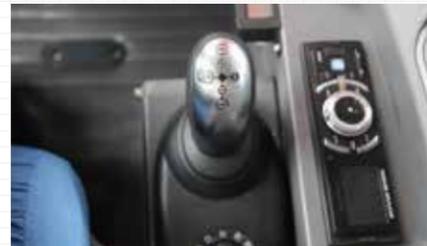
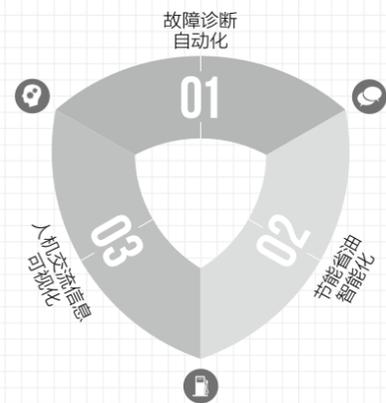


- 完备的安全逻辑,互锁控制,避免人为误操作带来的危险
- 全面的危险提示,及时提醒操作人员可能的危险趋势
- 多重安全保护,不同危险等级限制级别不同,在确保安全下最大程度发挥吊装性能



超级智能 SUPER SMART

- 采用国际先进的分布式集成总线数据通信网络,数据量大、速度快、稳定性高。
- 双斜坡智能流量控制技术,具有负载敏感特性,重载低速,轻载高速。
- 配备故障自诊断系统,实时监控故障部位,节约排故时间。



超级舒适 SUPER COMFORTABLE

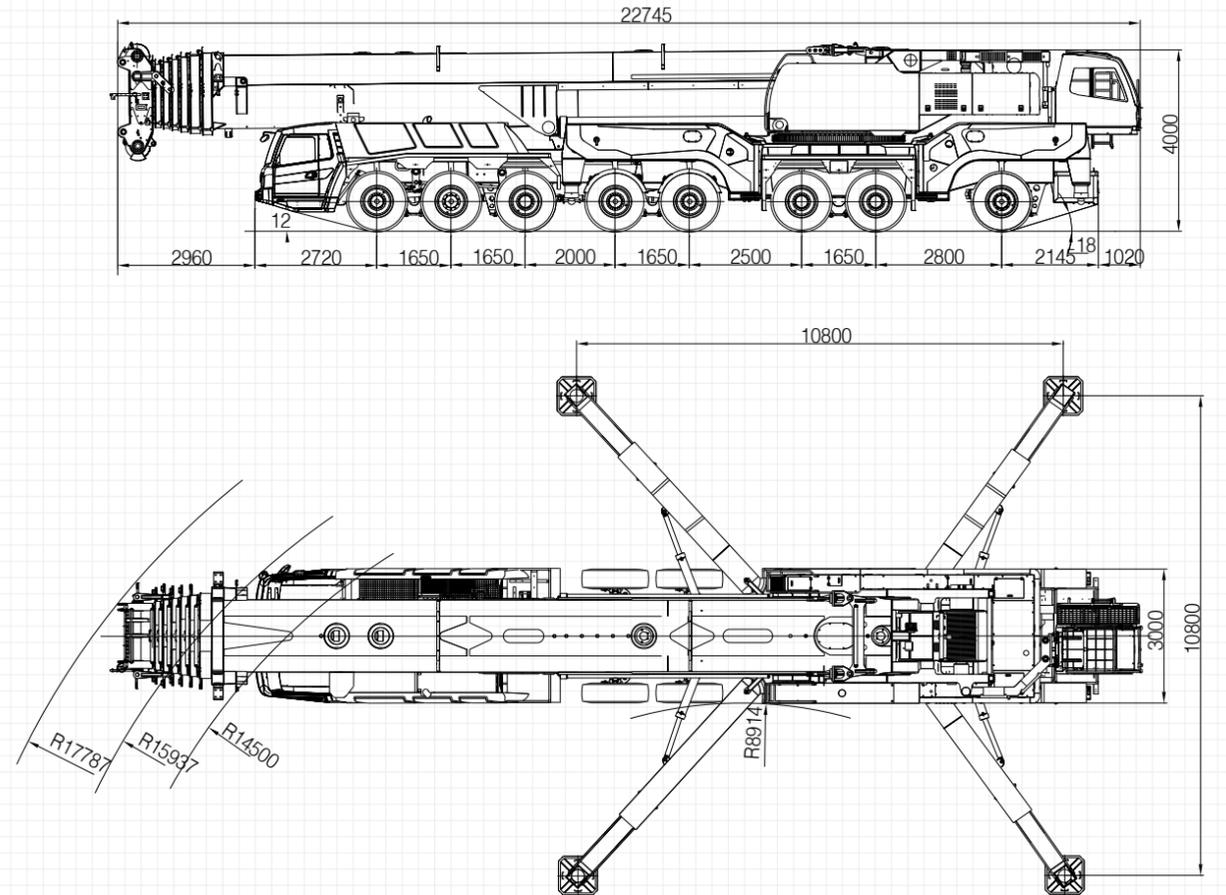
- 流线型全宽驾驶室,全覆盖软化内饰、可选配卧铺、可调节座椅,视野开阔,操纵舒适、轻松
- 人机工程学仪表盘设计,有效降低连续作业疲劳。
- 全景式天窗式操作室,可向上变位 20°,满足高处作业观察需要。



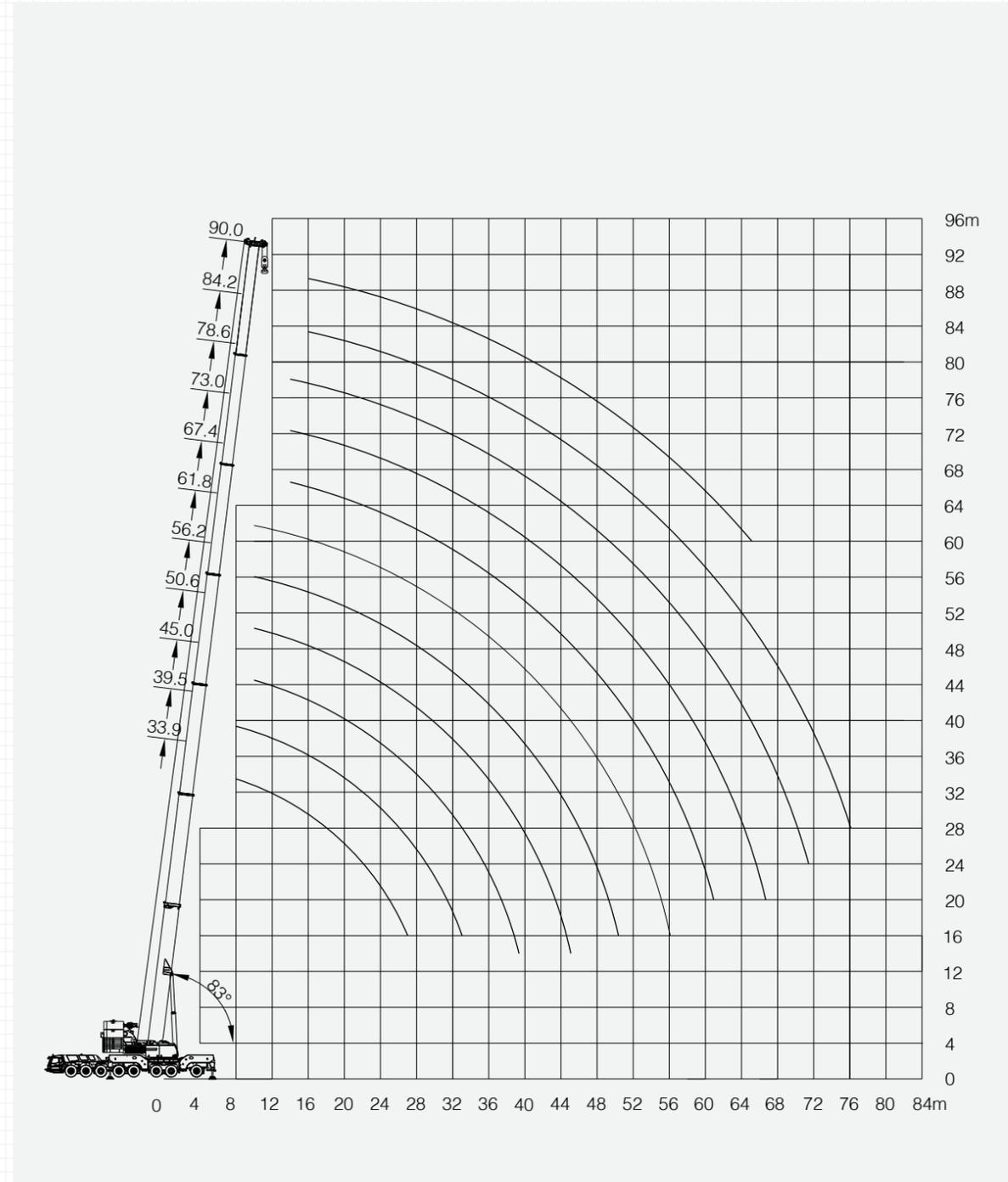
主要性能参数

类别	项目	单位	参数	
动力参数	上车动力	额定功率	kw/(r/min) 205/2200	
		额定扭矩	N.m/(r/min) 1100/1400	
	下车动力	额定功率	kw/(r/min) 480/1800	
		额定扭矩	N.m/(r/min) 3000/1300	
重量参数	行驶状态整机自重	kg	96000	
	轴荷	kg	8 × 12000	
行驶参数	最高行驶速度	km/h	75	
	接近角 (14.00R25)	°	12	
	离去角 (14.00R25)	°	18	
	制动距离 (车速为30km/h)	m	≤ 10	
	最大爬坡度	%	37.4	
	驱动方式	桥	1、2、4、5	
	转向模式		全桥转向	
	主要性能参数	最大额定总起重重量	t	600
最小额定工作幅度		m	3	
支腿距离		纵向	m	10.8
		横向	m	10.8
整机全长/宽/高		mm	22745/3000/4000	
起重臂节数		节	7	
起重臂长度		主臂	m	90
		固定副臂	m	12 ~ 42
		变幅副臂	m	24 ~ 90
起重臂变幅时间		起臂	s	≥ 110
起重臂伸缩时间	全伸	s	≥ 1100	
	全缩	s	≥ 1100	
最大回转速度		r/min	≤ 0.9	
起升速度	主起升机构	空载	m/min 130	
	副起升机构	空载	m/min 130	

整车参数



主臂起升高度图



主臂性能表1/2

(单位: kg)

工作幅度 (m)	135吨配重, 支腿全伸							工作幅度 (m)
	17.1*	22.7	28.3	33.9	39.5	45	50.6	
3	600							3
3.5	440	263						3.5
4	385	263	260.4					4
4.5	292	262	250.9					4.5
5	288	246	235	214.8				5
6	250	220	212	200.4	174			6
7	225	196	194	187.2	159.6	139.2		7
8	205	176	174	169.8	147.6	128.4	111.6	8
9	190	159	157	154	136.8	120	104.4	9
10	186	144	142	140.4	127.2	112.8	97.2	10
12	140	120	118	118.5	110.4	99.6	86.4	12
14	105	103	101	101.7	96	87.6	75.6	14
16		88	86	88.2	85.2	75.6	68.4	16
18		77	75	77.2	77.2	66	60	18
20		62	65	66.2	66.2	59.4	54	20
22			57	55.5	55.5	54	48	22
24			51	48	47	47.9	43.8	24
26				42	39.9	42	40.8	26
28				37	36	36.8	36.5	28
30				32	32	31.8	31.5	30
32					28	29	27.3	32
34					25	26	24.5	34
36						24	22.5	36
38						21	20.3	38
40						19	18	40
42							16	42
44							14	44
46							11	46

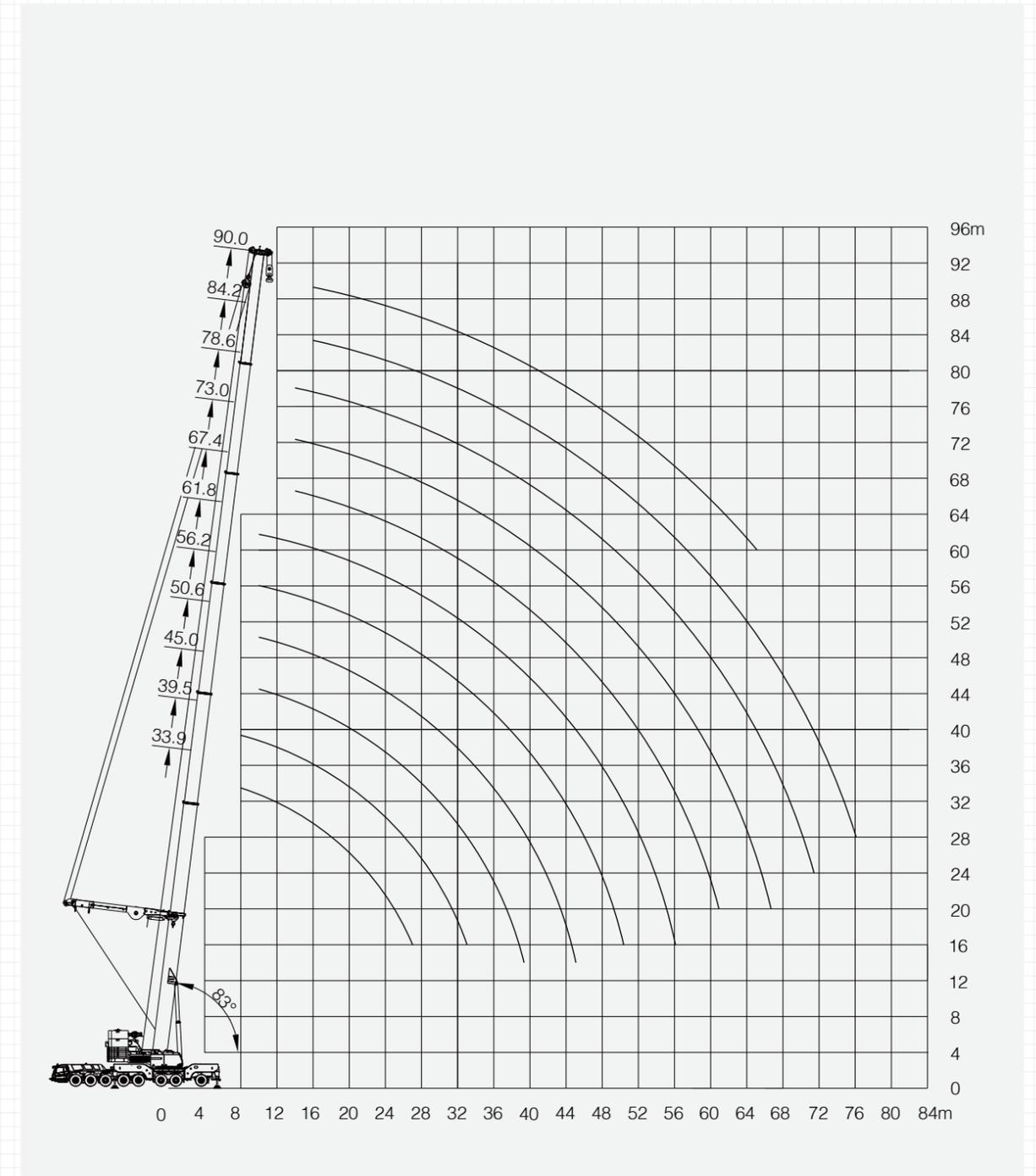
注: *为必须带辅助装置,在正后方吊载

主臂性能表2/2

(单位: kg)

工作幅度 (m)	135吨配重, 支腿全伸							工作幅度 (m)
	56.2	61.8	67.4	73	78.6	84.2	90	
9	87.6							9
10	82.8	72						10
12	75.6	64.5	55.8					12
14	68.4	59	51.6	45.6	40			14
16	62	54	46.8	42	37	32.5	25	16
18	55	49.5	43	39	34.5	30.5	23	18
20	49.5	45.2	39.2	36	32	29	22	20
22	45	41.5	36.2	33	29.5	27	20	22
24	40	38	33.5	31	27.5	25	18	24
26	36	34.2	30.8	28.5	25.5	23.5	17	26
28	33	31.8	28.2	27	24	22	16	28
30	30.8	29.2	26	24.5	22	20.5	14.5	30
32	28	27.2	24.2	22.5	20.5	19.5	13.4	32
34	25.3	25	22.2	21	19	17.5	12	34
36	22	23	20.2	19	17.5	16	11	36
38	19.1	20.9	18.4	18	16.5	15	10	38
40	17.4	18.4	16.6	16.5	15	14	9	40
42	15.9	16.1	15.2	15.2	14	13	8	42
44	14.5	14.3	14	14	13	12	7	44
46	13.2	13.1	13	12.8	12	11	6	46
48	11.8	11.9	11.5	11.5	11	10	5.5	48
50	10	10.8	10	10.2	10	9	5	50
52		9.6	8.5	9.5	9.5	8.5	4.2	52
54		8.5	7.8	8.8	9	8	3.8	54
56		6	7.2	7.6	8	7.2	3.5	56
58			6.6	6.5	7.5	6.8	3.2	58
60			4.5	5.8	6.5	6	3	60
62				5.3	5.5	5.5	2.5	62
64				3.8	4.8	5	2	64
66					4.5	4.5		66
68					4	4.2		68
70					3.8	3.8		70
72						3.3		72
74						3		74

主臂起升高度图 (带超起)

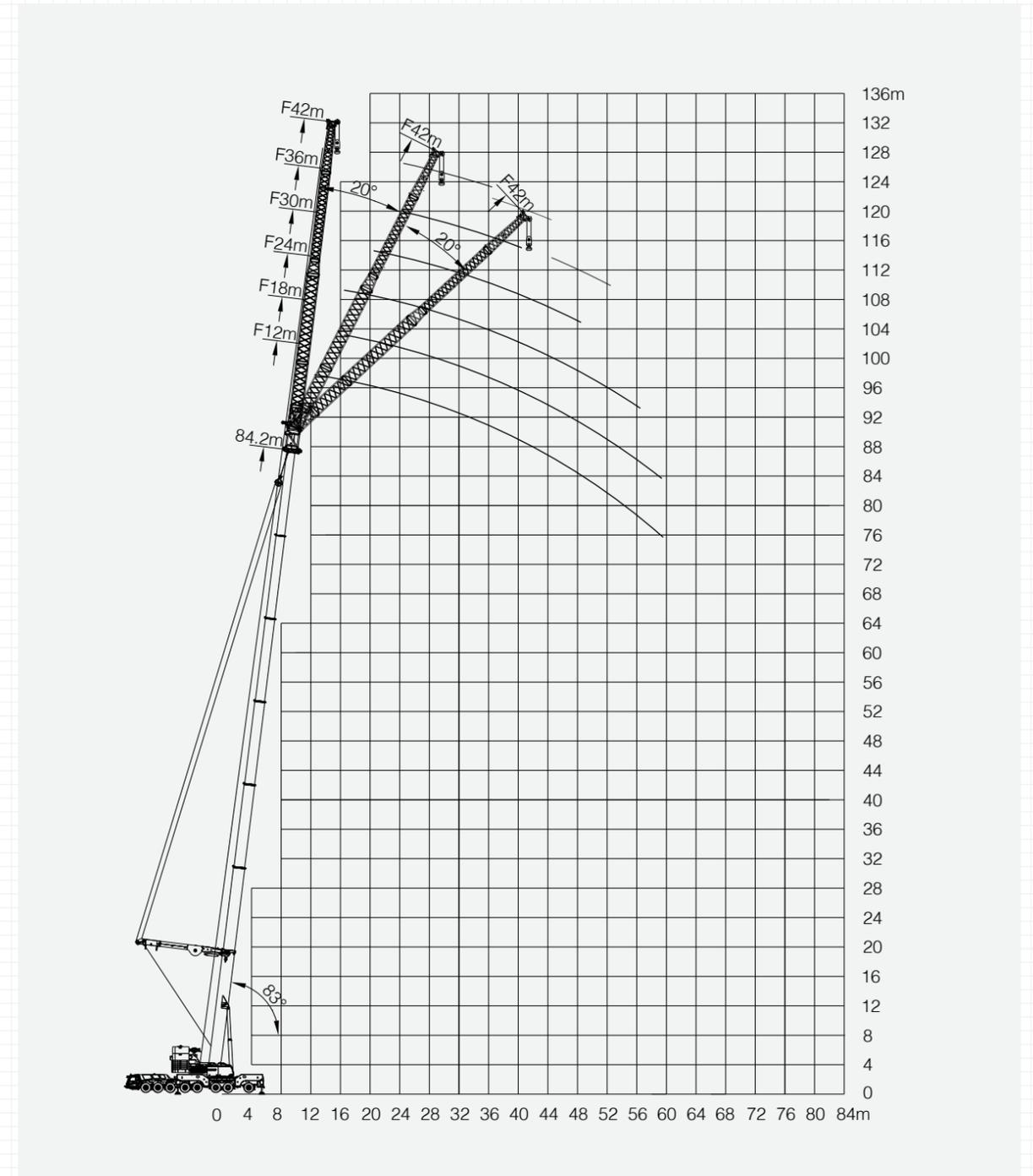


主臂性能表(带超起)

(单位: kg)

工作幅度 (m)	165t配重, 支腿全伸											工作幅度 (m)
	33.9	39.5	45	50.6	56.2	61.8	67.4	73	78.6	84.2	90	
5	220											5
6	215	182	150									6
7	195.2	180	148	145								7
8	176.5	176.3	144	140	140	108						8
9	160.6	160.5	136	135	135	106	100					9
10	147	146.9	130	130	130	105	97					10
12	125.8	126.8	124	120	120	102	93	82	74			12
14	112	112	107.8	110	110	97	87	79	70	62	52	14
16	99.9	100	98	98	98	90	84	75	67	60	50	16
18	88.6	90.5	90	89.5	89.5	84	79	72	65	58	48	18
20	79.2	81.2	80.9	82	82	76	74	68	62	56	46	20
22	71.3	73.3	73.1	74.4	74.4	70	68	63	59	54	44	22
24	64.5	66.6	66.4	67.7	67.7	65	62	60	56	52	42.5	24
26	58.6	60.7	60	61.9	61.9	60	58	56	52	49	40.5	26
28	53.4	55.5	55	56.6	56.6	55.8	52	52	47.5	45	39	28
30	45.5	51	50	52	52	51	48	48	44	42	37	30
32		47	46	48	48	47	44.5	45	41	39	35	32
34		42	42	44	44	42.5	40.5	41.6	38	36.5	34	34
36			38.5	40	40	39	37.5	38.6	35	34	33	36
38			35.5	36.5	36.5	36	35	35.6	32	31.5	32	38
40			28	33.5	33.5	33	31	33	29	29	31	40
42				31.5	31.5	31	29.5	30	26	27	28	42
44				28	28	29	27	28	24	25.5	25	44
46				18	26	27	25	26	22	24	24	46
48					23	25	23	24	21	22	22	48
50					18	23	21	22	18.5	20	20.4	50
52						21.5	19	20	16.4	19	19	52
54						18.5	17.5	18.5	15.3	17	17.2	54
56						12	16.5	17.5	14.3	16	16	56
58							14.5	16.5	13	14	14.3	58
60							10.5	15	12	13	13.5	60
62								14	11	12	12.4	62
64								12	10	11	11.2	64
66									9	10	10.5	66
68									7	9	9.3	68
70										8	8.4	70
72										7	8	72
74										5	7	74
76										6	6	76

副臂起升高度图

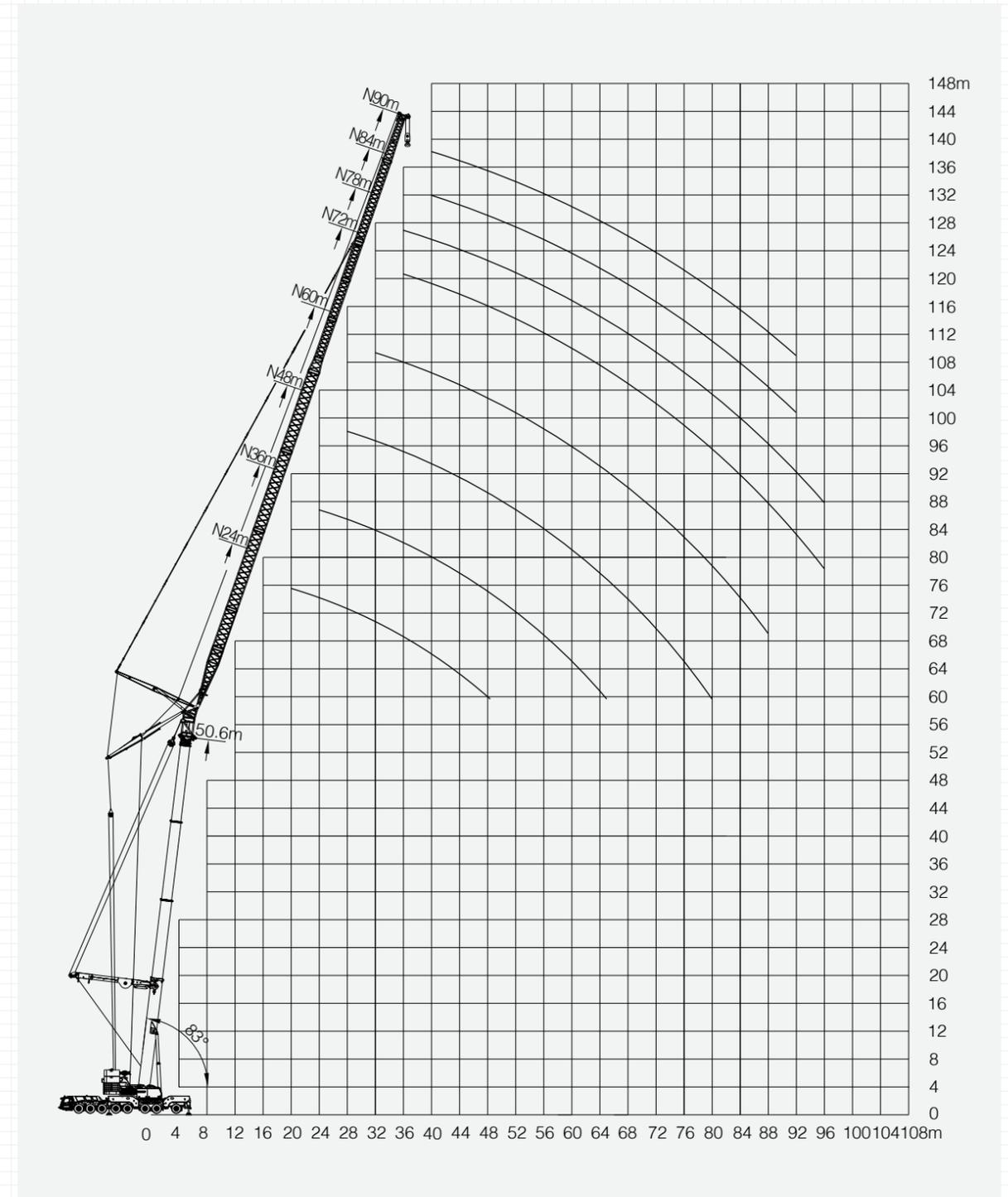


副臂性能表(带超起,支腿全伸,360°作业,165t配重)

(单位: kg)

工作幅度 (m)	主臂84m+连接架2.2m																		工作幅度 (m)
	12m			18m			24m			30m			36m			42m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12																			12
14																			14
16																			16
18																			18
20																			20
22	27.7																		22
24	26.4			22			22.7												24
26	25.3	22.8		21			21.6			17.3									26
28	24.1	21.9		20.1			20.7			16.6			13.9			12.5			28
30	23.1	21.1	19.2	19.3	16.9		19.9	17.7		15.9			13.3			12.3			30
32	22.2	20.3	19	18.5	16.5		19.1	17.3		15.3			12.8			11.8			32
34	21.3	19.5	18.5	17.7	16	11.7	18.2	16.7	12.4	14.6	10.8		12.2			11.3			34
36	20.3	18.9	18	17	15.4	11.7	17.5	16.1	12.3	14.0	10.7		11.7			10.9			36
38	19.3	18.2	17.5	16.3	14.8	11.7	16.8	15.4	12.3	13.5	10.5		11.2	8.2		10.4			38
40	18.3	17.5	16.9	15.7	14.4	11.8	16.2	15.0	12.3	12.9	10.4	7.0	10.8	8.0		10			40
42	17.3	17	16.4	15.1	13.9	11.8	15.6	14.5	12.3	12.3	10.1	7.0	10.4	7.9		9.6	6.7		42
44	16.2	16.4	15.9	14.6	13.4	11.8	15.0	14.0	12.3	11.9	10.0	7.0	9.9	7.7		9.3	6.5		44
46	15.2	15.9	15.4	14	12.9	11.8	14.4	13.4	12.3	11.5	9.8	7.0	9.5	7.6	4.7	8.9	6.4		46
48	14.2	15.3	14.9	13.4	12.5	11.8	13.8	13.0	12.3	11.0	9.7	7.0	9.2	7.5	4.7	8.5	6.3		48
50	13.2	14.6	14.5	12.8	12.1	11.6	13.2	12.6	12.1	10.6	9.6	7.0	8.8	7.4	4.7	8.2	6.1		50
52	12.2	13.6	13.8	12	11.8	11.2	12.4	12.3	11.7	10.2	9.3	7.1	8.5	7.3	4.8	7.9	6		52
54	11.2	12.6	13	11.2	11.4	10.9	11.5	11.8	11.4	9.8	9.0	7.1	8.2	7.2	4.8	7.6	5.9		54
56	10.2	11.6	12.1	10.3	10.8	10.6	10.6	11.2	11.1	9.1	8.7	7.1	7.8	7.0	4.8	7.3	5.8		56
58	9.1	10.7	11.3	9.5	10.3	10.3	9.8	10.7	10.7	8.4	8.4	7.1	7.5	6.9	4.8	7	5.7		58
60	8	9.6	10.4	8.7	9.7	9.8	9.0	10.1	10.2	7.6	8.2	7.1	7.0	6.7	4.8	6.7	5.6		60
62	6.9	8.4	9.2	7.7	9.1	9.4	7.9	9.4	9.8	6.9	7.8	7.1	6.6	6.5	4.8	6.5	5.5		62
64	5.8	7.3	8	6.8	8.5	9	7.0	8.8	9.4	6.3	7.3	7.0	6.1	6.3	4.9	6.2	5.4		64
66	4.7	6.1	6.8	5.8	7.7	8.5	6.0	8.0	8.8	5.6	6.8	6.8	5.6	6.2	4.9	6	5.3		66
68	3.8	5	5.6	4.9	6.7	7.7	5.0	6.9	8.0	4.8	6.3	6.6	5.1	5.9	4.9	5.8	5.2		68
70	3.1	4		3.9	5.7	6.7	4.0	5.9	7.0	4.1	5.9	6.2	4.6	5.6	4.9	5.5	5.1		70
72	2.3	3.1		3	4.8	5.6	3.1	5.0	5.8	3.4	5.3	6.0	3.9	5.3	4.8	5	5		72
74		2.2		2.5	3.8	4.6	2.6	3.9	4.8	2.5	4.5	5.5	3.2	5.0	4.7	4.4	4.8		74
76				2	3		2.1	3.1		1.8	3.7	4.7	2.5	4.7	4.6	3.6	4.6		76
78					2.4			2.5			3.0	3.9	1.9	4.3	4.4	2.7	4.5		78
80					1.8			1.9			2.1	3.1		3.6	4.3	2.0	4.3		80
82												2.2		2.9	3.7		4.1		82
84														2.3	3.0		3.2		84
86														1.6	2.4		2.5		86
88															1.8				88

塔臂起升高度图



塔臂性能表(带超起,支腿全伸,360°作业,165t配重)

(单位: kg)

工作幅度 (m)	主臂39.5m+连接架2.2m												工作幅度 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
16	87.0												16
18	83.0	78.9											18
20	79.4	73.6	69.4										20
22	74.0	69.4	65.2	58.8									22
24	68.5	64.1	61.1	56.7	47								24
26	61.9	60.9	57.9	54.7	46	37							26
28		56.6	54.8	52.6	45	36.5	30						28
30		52.9	51.2	49.5	44.5	35.5	29.7	31.2					30
32		48.7	48.1	46.5	43.5	35	29.4	30.8	24.6				32
34			44.9	43.4	42	34.5	29	30.4	23.8	20.6			34
36			42.4	40.9	40	34	28.7	30.1	23.0	20.3	15.7		36
38			39.8	38.3	37.5	33.5	28.4	29.8	22.4	20.0	15.3	13.3	38
40				36.3	35	32.5	28.2	29.6	21.8	19.7	14.8	13.2	40
42				34.3	33.5	32	27.9	29.3	21.2	19.2	14.4	12.8	42
44				32.2	31.5	31	27.6	28.9	20.5	18.7	14	12.4	44
46				30.0	29.8	29.4	27.3	28.6	19.9	18.3	13.6	12.1	46
48					28.3	27.9	27.1	28.4	19.3	18.0	13.3	11.8	48
50					27	26.6	26.1	27.4	18.8	17.6	12.9	11.5	50
52						25.3	24.8	26.0	18.4	17.3	12.6	11.2	52
54						24.1	23.6	24.7	17.9	16.9	12.3	10.9	54
56						23	22.5	23.6	17.6	16.6	11.9	10.7	56
58							21.5	22.5	17.2	16.3	11.6	10.4	58
60							20.6	21.6	16.9	16.0	11.4	10.1	60
62							19.7	20.7	16.5	15.7	11.1	9.9	62
64							18.9	19.8	16.2	15.5	10.9	9.7	64
66							17.4	18.2	16.0	15.1	10.7	9.5	66
68								15.2	15.8	14.9	10.4	9.3	68
70									15.6	14.7	10.2	9.2	70
72									15.2	14.4	10	9	72
74									12.9	14.3	9.8	8.9	74
76										14.1	9.6	8.7	76
78										13.5	9.5	8.6	78
80										11.7	9.3	8.4	80
82											9.2	8.3	82
84											9.1	8.2	84
86											9.1	8.1	86
88												8	88
90												7.9	90
92												7.9	92
94													94

塔臂性能表(带超起,支腿全伸,360°作业,165t配重)

(单位: kg)

工作幅度 (m)	主臂50.6m+连接架2.2m												工作幅度 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
16													16
18	79.9												18
20	73.5	67.2											20
22	68.1	64.0	57.1										22
24	64.9	59.8	53.9	47.8									24
26	61.7	55.5	51.8	45.7	40								26
28	55.0	52.9	49.2	44.1	39	31.5							28
30		50.2	46.1	42.6	37.5	31.5	25.3						30
32		47.6	44.0	41.0	36.5	31.5	25.3	26.6					32
34		44.9	41.9	39.0	35.5	31.5	25.3	26.6	20.9				34
36			39.8	36.9	34.5	31	25.3	26.6	20.9	16.7			36
38			37.7	35.4	33	30	25.3	26.6	20.9	16.6	13		38
40			35.7	34.3	31.5	29.3	25.2	26.4	20.9	16.6	13	9.9	40
42			34.0	32.3	30.5	28.6	24.9	26.1	20.6	16.6	13	9.9	42
44				30.8	29.5	27.6	24.5	25.7	19.9	16.6	13	9.9	44
46				29.0	28	26.7	24.2	25.4	19.4	16.6	12.8	9.9	46
48				27.5	26.6	25.9	23.4	24.6	18.9	16.6	12.5	9.9	48
50					25.3	24.8	22.5	23.6	18.5	16.6	12.3	9.9	50
52					24.1	23.6	21.7	22.8	18.0	16.6	12	9.9	52
54						22.5	20.9	21.9	17.7	16.4	11.8	9.9	54
56						21.5	20.1	21.1	17.3	16.1	11.6	9.9	56
58						20.5	19.3	20.2	17.0	15.8	11.4	9.9	58
60							18.6	19.5	16.7	15.6	11.1	9.9	60
62							17.9	18.8	16.4	15.3	10.9	9.9	62
64							17.3	18.1	15.8	14.7	10.7	9.8	64
66							16.7	17.5	15.3	14.1	10.5	9.7	66
68							16.1	16.9	14.8	13.6	10.3	9.5	68
70								16.1	14.2	13.1	10.1	9.3	70
72									13.8	12.6	9.9	9.1	72
74									13.6	12.2	9.7	8.7	74
76									13.4	11.8	9.5	8.3	76
78										11.5	9.4	8	78
80										11.3	9.2	7.6	80
82										11.1	9.1	7.3	82
84											8.8	6.9	84
86											8.6	6.6	86
88											8.5	6.4	88
90												6.1	90
92												5.9	92
94												5.7	94

世界先进水平的制造工艺技术

三一重起广泛开展先进制造工艺技术研究,实现下料精细化、成型数控化、焊接自动化、机加专机化、装配省人化、调试智能化,引进“新工艺、新设备、新材料”,确保每一道工序精益求精,每一件产品至臻完美,有效保证了产品的卓越性能。



下料：
全面应用激光割和精细等割,辅以圆弧变速、网络编程等先进技术,下料精细化水平行业领先。



成型：
拥有亚洲首台带激光在线检测、全程多点智能补偿系统、自适应大尺寸折弯件托扶机构的3000T折弯机,“一次成型”技术全面得到并广泛应用。



焊接：
大量应用焊前模拟仿真、焊接试验、网络一体化控制系统等技术,使焊接工艺更优化,焊接质量更稳定。



机加：
引进世界先进数控设备、加工中心和加工专机,实现精准加工,保证零件的精密性。



表面处理：
采用先进的自动喷淋清洗工艺,极大地提高油漆附着力和耐腐蚀性能。



装配：
配备了数字拧紧机、工位MES机等大量先进设备,确保装配质量稳定可靠。



调试：
引进全球最先进的独创车轮车桥定位检测仪,拥有国内一流水平的整车底盘检测线,可实现全方位、多角度的检测调试。



涂装：
采用行业领先的静电喷涂工艺、电泳工艺及边角处预喷涂工艺,极大地提升防腐性能。

服务第一品牌

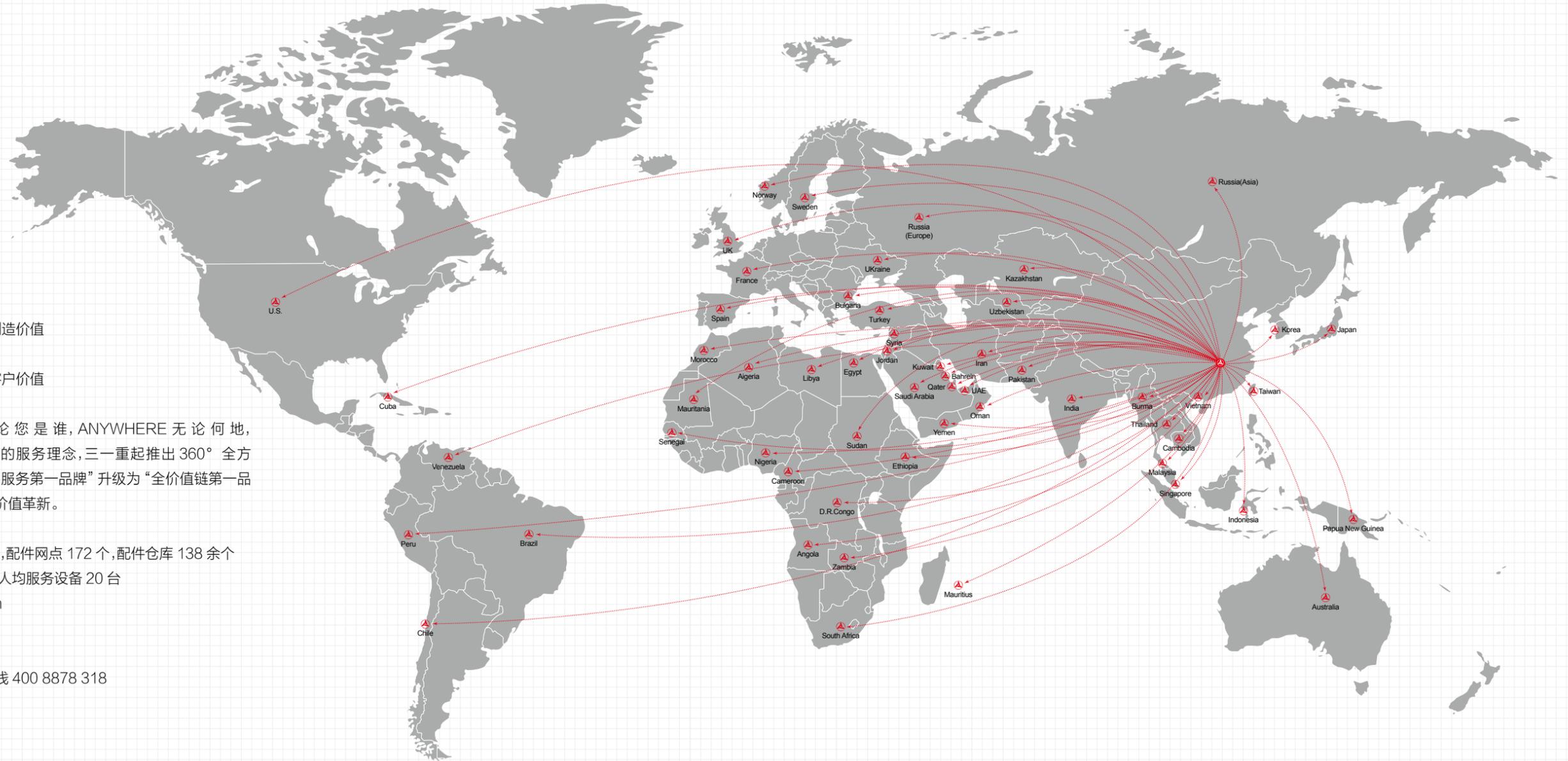
服务口号： 品质改变世界,服务创造价值

服务理念： 一切为了客户,创造客户价值

服务战略： 秉承 ANYONE 无论您是谁, ANYWHERE 无论何地, ANYTIME 无论何时的服务理念,三一重起推出 360° 全方位服务保障体系,由“服务第一品牌”升级为“全价值链第一品牌”,全方位推进行业价值革新。

服务资源： 全国服务网点 302 个,配件网点 172 个,配件仓库 138 余个
车均服务设备 35 台,人均服务设备 20 台
服务半径最小 150km
服务响应速度 2 小时

服务热线： 全球统一售后服务热线 400 8878 318





QUALITY CHANGES THE WORLD

品质改变世界



即刻扫描 了解更多

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

温馨提示：

为了使您的柴油机安全可靠的运行,国IV机型请添加符合国家标准的国IV柴油及尿素溶液，具体参见使用说明书及相关标准。

代理商信息

* 由于技术不断更新,技术参数如有更改,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 2014年10月版