

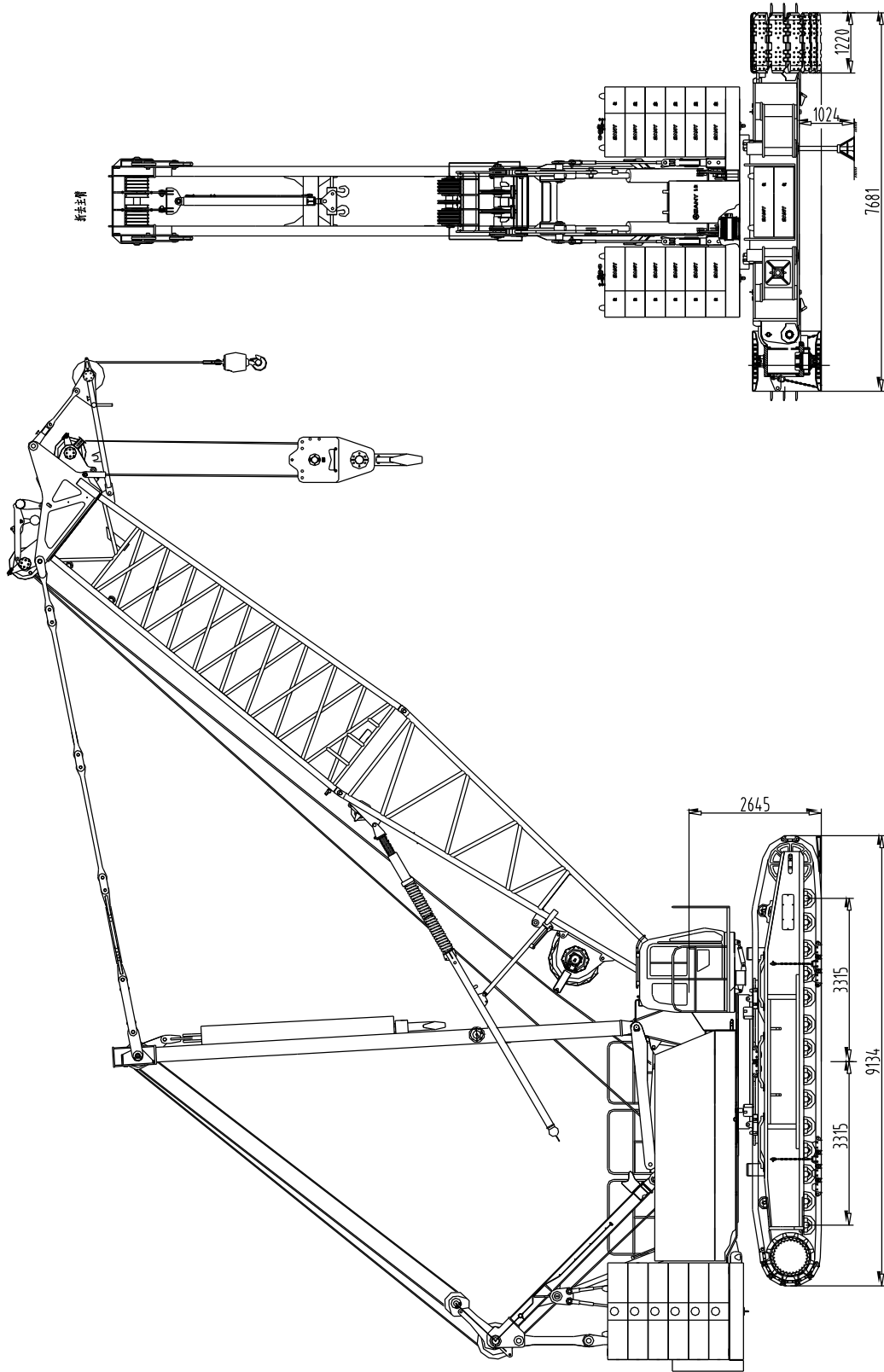


CONTENT

◆ 整机基本尺寸	2
◆ 主要技术特点	3
◆ 性能参数	4
◆ 运输尺寸	5
◆ 拆装示意图	10
◆ 详细介绍	12
◆ 工况组合	16
◆ 主臂组合	19
◆ 主臂作业范围图	20
◆ 主臂载荷表	21
◆ 固定副臂 FJ 工况	25
◆ 固定副臂组合	25
◆ 固定副臂作业范围图	26
◆ 固定副臂载荷表	27
◆ 变幅副臂组合	31
◆ 变幅副臂作业范围图	32
◆ 变幅副臂载荷表	33
◆ 重型固定副臂作业范围图	89
◆ 重型固定副臂载荷表	90



◆ 整机基本尺寸 (此图更改了)





◆ 主要技术特点

- 1. 安全的控制系统：**工作和安装两种操作模式方便可靠；配有水平度实时显示、离机停止动作、紧急电气控制、防雷击保护、行走自动调向、闭路监控等功能，安全及监控系统齐全；
- 2. 新型的吊装工况设计：**采用 19.5m (22.5m) 主臂+7m 固定副臂，可以满足地铁施工用的盾构机的吊装及相似类产品；且无需辅助起重机，可以自行完成盾构机翻身工作；副钩最大吊重量可达 80t。力矩限制器可动态反映主钩和副钩载荷的大小。
- 3. 卓越的操作性能：**负荷传感、极限负荷调节以及电液比例微速控制使各个动作微动性极佳，操作更平稳；
- 4. 可靠的功能保证：**关键部件全部采用国际知名品牌；结构和机构设计的安全余量充分；控制系统可在高寒、高温、高原以及大风沙恶劣环境中稳定运行；
- 5. 方便的维护技术：**需调整部位接近时间不大于 10min/人，需日常保养部位接近时间不大于 30min/人，最长维修接近时间不大于 2h/人；并配有 GPS 远程监控系统方便用户进行设备维护与管理；
- 6. 强大的起重能力：**主臂最大起重能力 $206.1t \times 7m = 1442.7t \cdot m$ ，最长主臂 91.5m；变幅副臂最大起重能力矩 $54.9t \times 16m = 878.4t \cdot m$ ，最长臂架组合 61.5m+61m；重型固定副臂可实现重物 ($\leq 80T$) 的自翻身功能。
- 7. 高效的自装卸技术：**整机可自行安装及拆卸，主机安装只需 3h；桅杆一键扳起同步控制专利技术具有自主知识产权；
- 8. 大底盘设计：**轨距为 6.46m 的底盘，保证 360° 回转范围内出色的作业稳定性；
- 9. 100%带载行走：**强大的行走牵引力和行走平稳性将履带起重机优势发挥到极致。
- 10. 广泛的适应性：**符合北美、澳大利亚、俄罗斯的认证要求，发动机为非公路用第三阶段排放标准。

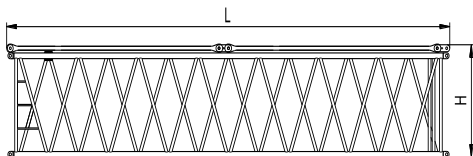
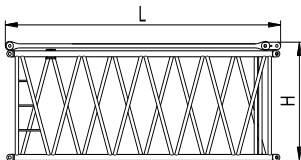
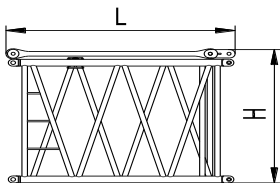
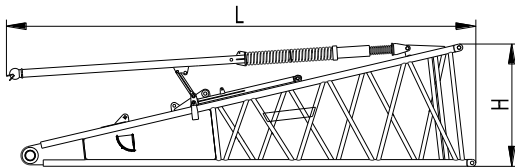
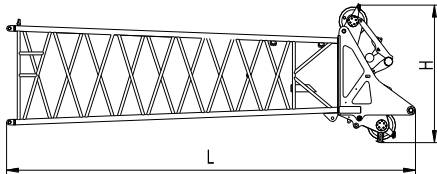
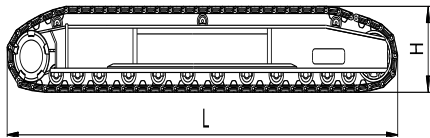
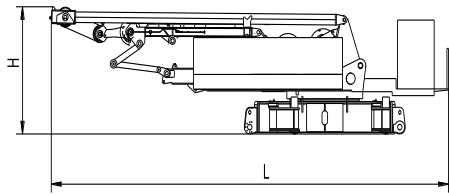


◆ 性能参数

SCC2500C 履带起重机主要性能参数			
性能指标		单位	参数
主臂工况	最大起重量	t	260
	最大额定起重力矩	t·m	1442
	主臂长度	m	16.5~91.5
	主臂变幅角	°	30° ~81°
固定副臂工况	最长主臂+最长固定副臂	m	76.5+31
	主、副臂夹角	°	10° , 30°
重型固定副臂工况	主臂+副臂	m	(37.5~76.5) +7
	主臂+副臂 (适用地铁盾构施工)		19.5 (22.5) +7
	主、副臂夹角	°	30°
变幅副臂工况	最大起重量	t	71.4
	最长主臂+最长变幅副臂	m	61.5+61
	副臂变幅角	°	63° ~88°
速度参数	主(副)卷扬绳速(最外工作层)	m/min	0~143
	主变幅卷扬绳速(最外工作层)	m/min	(0~31) ×2
	副变幅卷扬绳速(最外工作层)	m/min	0~34
	回转速度(空载)	rpm	0~1.8 (川崎回转减速机) 0~1.2 (力士乐回转减速机)
	行走速度	km/h	0~1.04/0~0.51 (双速)
	爬坡能力		30%
爬坡能力	最大爬坡能力(带基本臂、空载)	%	30
重量	整机质量(带基本臂、250t钩)	t	240
配重	配重托盘	t	13.2
	上车配重	t	6X12
	下车配重	t	6X4
发动机	输出功率	kW	242
	额定转速	rpm	2100
运输参数	最大单件运输重量(含主副提升卷扬)	t	59
	运输尺寸(长×宽×高)	mm	13700×3400×3600
	平均接地比压	MPa	0.11



◆ 运输尺寸



本体	×1
长(L)	13.70m
宽(B)	3.40m
高(H)	3.60m
重量	59 t

履带总成	×2
长(L)	9.15m
宽(B)	1.20m
高(H)	1.38m
重量	27 t

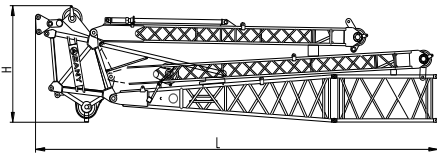
主臂上节臂	×1
长(L)	9.34m
宽(B)	2.34m
高(H)	3.08m
重量	4.5 t

主臂下节臂	×1
长(L)	8.57m
宽(B)	2.34m
高(H)	2.21m
重量	4.9 t
含副变幅卷扬	7.3 t

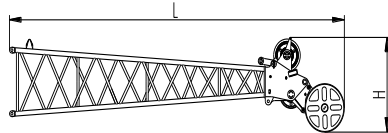
主臂 3m 中间臂	×1
长(L)	3.14m
宽(B)	2.34m
高(H)	2.4m
重量	1.1 t

主臂 6m 中间臂	×2
长(L)	6.14m
宽(B)	2.34m
高(H)	2.4m
重量	1.7 t

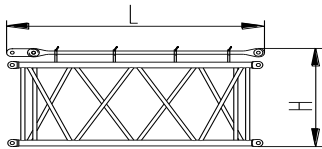
主臂 12m 中间臂	×5
长(L)	12.14m
宽(B)	2.34m
高(H)	2.4m
重量	2.9 t



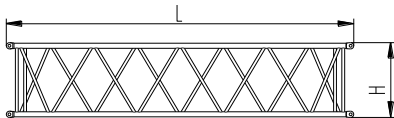
塔况组合	×1
长(L)	11.85m
宽(B)	1.75m
高(H)	3.20m
重量	7.1 t



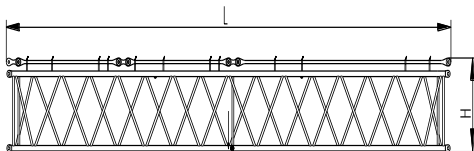
变幅副臂上节臂	×1
长(L)	7.8m
宽(B)	1.50m
高(H)	1.8m
重量	1.1 t



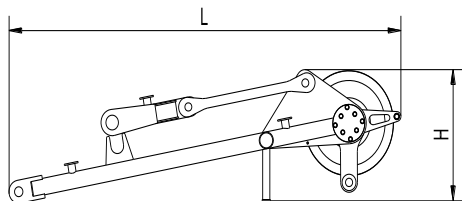
变幅副臂 3m 中间臂	×1
长(L)	3.15m
宽(B)	1.50m
高(H)	1.51m
重量	0.3 t



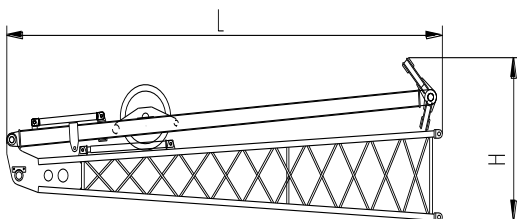
变幅副臂 6m 中间臂	×1
长(L)	6.15m
宽(B)	1.50m
高(H)	1.51m
重量	0.6 t



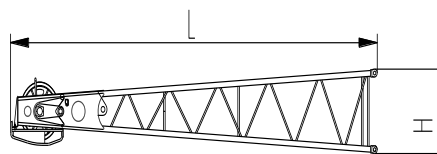
变幅副臂 12m 中间臂	×3
长(L)	12.15m
宽(B)	1.50m
高(H)	1.51m
重量	1.4 t



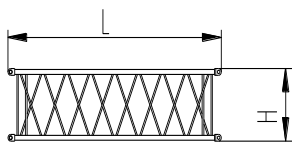
主臂加长臂	×1
长(L)	2.81m
宽(B)	0.29m
高(H)	0.8m
重量	0.3 t



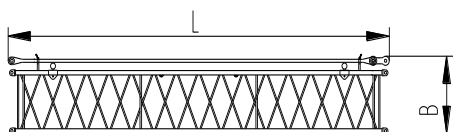
固定副臂下节臂及撑架	×1
长(L)	5.18m
宽(B)	1.01m
高(H)	1.5m
重量	0.7 t



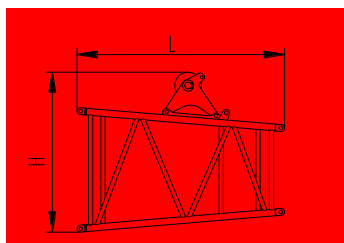
固定副臂上节臂	×1
长(L)	5.47m
宽(B)	1.01m
高(H)	0.84m
重量	0.4 t



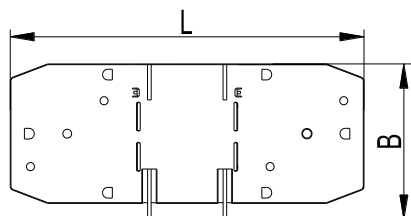
固定副臂 3m 中间臂	×1
长(L)	3.08m
宽(B)	1.01m
高(H)	0.84m
重量	0.2 t



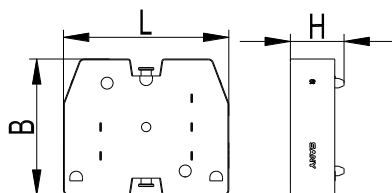
固定副臂 6m 中间臂	×3
长(L)	6.12m
宽(B)	1.01m
高(H)	1.02m
重量	0.4 t



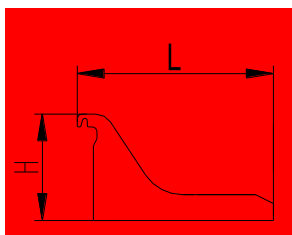
过渡节	×1
长(L)	3.70m
宽(B)	2.33m
高(H)	2.94m
重量	1.2 t



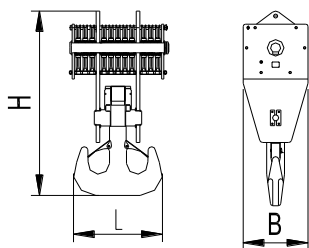
托盘配重块	×1
长(L)	5.04m
宽(B)	1.96m
高(H)	0.68m
重量	13.2 t



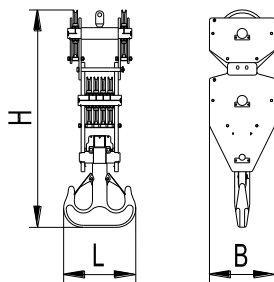
配重块	×16
长(L)	1.96m
宽(B)	1.63m
高(H)	0.64m
重量	6 t



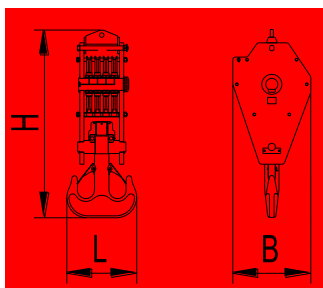
下车配重	×2
长(L)	2.2m
宽(B)	1.7m
高(H)	1.2m
重量	1.1t



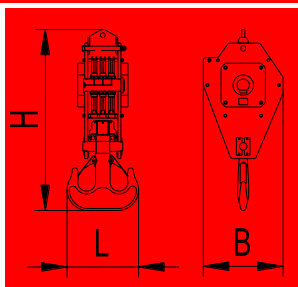
260t 吊钩	×1
长(L)	1.24m
宽(B)	0.90m
高(H)	2.66m
重量	4.3 t



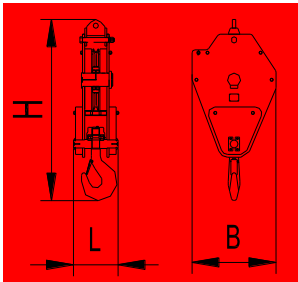
150t 吊钩	×1
长(L)	0.94m
宽(B)	0.90m
高(H)	2.5m
重量	3.1 t



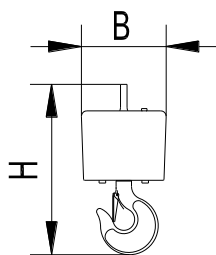
100t 吊钩 (选配)	×1
长(L)	0.84m
宽(B)	0.90m
高(H)	2.40m
重量	2 t



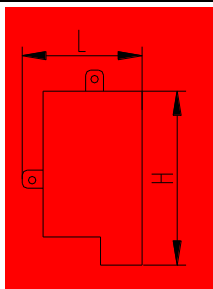
80t 吊钩	×1
长(L)	0.75m
宽(B)	0.90m
高(H)	2.20m
重量	1.8 t



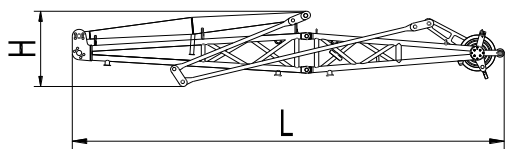
35t 吊钩	×1
长(L)	0.48m
宽(B)	0.90m
高(H)	1.96m
重量	1.2 t



13.5t 吊钩	×1
长(L)	0.50m
宽(B)	0.50m
高(H)	0.94m
重量	0.5 t



附加配重	×1
长(L)	1.21m
宽(B)	0.85m
高(H)	1.94m
重量	0.86 t



7m 固定副臂	×1
长(L)	7.59m
宽(B)	1.45m
高(H)	1.34m
重量	2.3 t

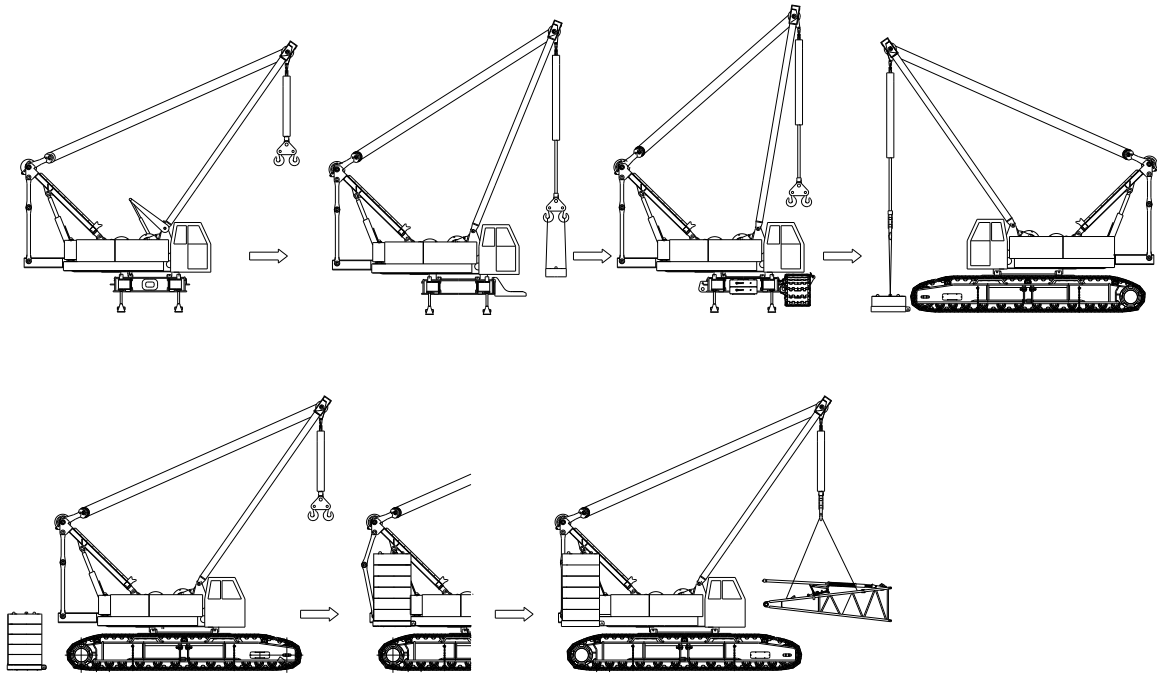
注释:

- ① 此零部件运输尺寸为示意图，未按比例绘制，所标尺寸为设计值，不包括包装。
- ② 重量为设计值，由于制造误差，可能稍有不同。

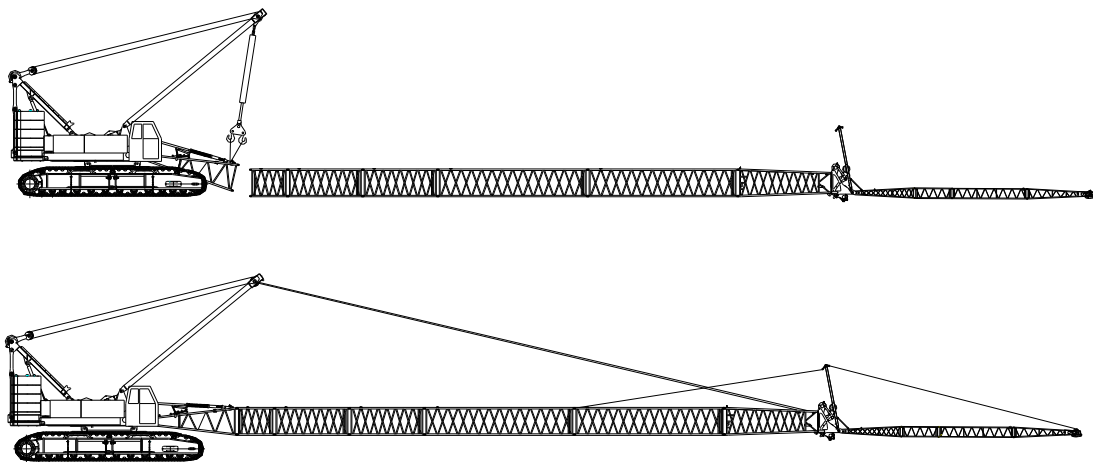


◆ 拆装示意图

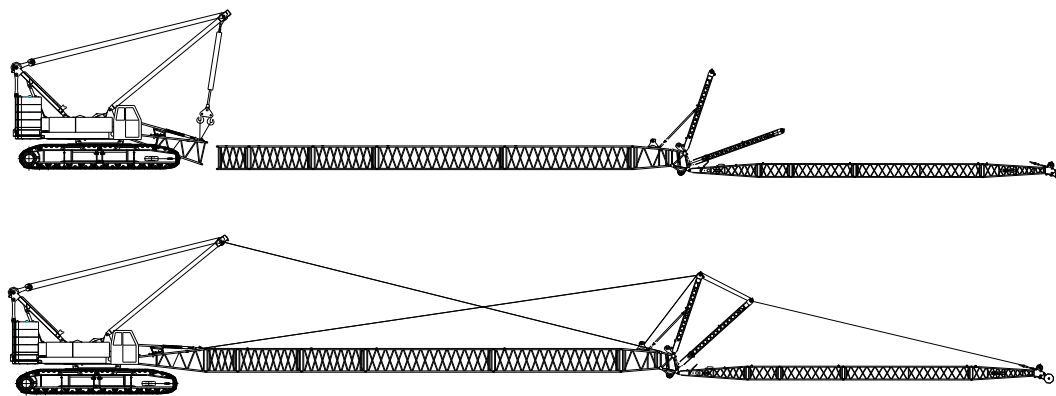
该机具有履带行走装置自拆装、上下车配重自拆装和臂架自拆装功能，在进行装机时要先装中央配重，再装履带行走装置，然后装上车配重，最后装作业臂架。拆卸时反顺序进行，具体操作过程见下图。



履带架和配重自拆装示意图（拆卸时按相反步骤进行）



固定副臂安装示意图



变幅副臂安装示意图



◆ 详细介绍

上车

➤ 发动机

- 进口康明斯 QSL9 电控柴油发动机，额定功率 242kW，额定转速为 2100rpm。最大输出扭矩 1424N·m/1500rpm。

符合欧洲非公路第三阶段排放标准。

➤ 电气控制系统

由中央控制单元、人机界面、传感器、执行器、连接线束等组成。

可靠性：主要电气器件采用国际或行业内知名品牌；控制系统可在高寒、高温、高原以及大风沙恶劣环境中稳定运行。

安全性：多级安全限位控制，各种安全信号指示齐全。

舒适性：各点电气参数可以通过驾驶室的组合仪表一览无余，对各工作参数及各工作状态实时监控。

先进性：整车电气 CAN 总线系统构成，负载功率极限载荷控制，冗余通讯校验，以及可选装的全球定位及远程监控方案。

➤ 液压系统

液压系统由三部分组成：主回路系统、控制系统及辅助系统。主要液压元件全部采用川崎产品或力士乐产品。

川崎系统为开式正流量系统，操作响应快，动作平稳准确，发热量少，寿命长。

力士乐系统为负载敏感 LUDV 系统，可以实现与负载无关的流量分配，采用液压比例先导控制，操作灵敏，微动性好。

系统压力 31.4MPa。

➤ 主、副提升装置

主、副卷扬机构各单独驱动。结构紧凑，容易安装，低磨损，免维护的内藏湿式制动器使得卷扬的安全性得以保证。

提升机构的变量液压马达能根据负载自动调整排量来实现最大的卷扬速度。

选用高品质不旋转钢丝绳，吊装安全性高，使用寿命长。

选用袋式绳头使钢丝绳拆装方便、快捷。

主 提 升 装 置	最外工作层绳速	0~143 m/min
	钢丝绳直径	26 mm
	主卷扬钢丝绳长度	480m
	额定单绳拉力	14.5t
副 提 升 装 置	最外工作层绳速	0~143 m/min
	钢丝绳直径	26 mm
	副卷扬钢丝绳长度	390m
	额定单绳拉力	14.5t

➤ 主变幅装置

主变幅卷筒，有棘轮棘爪锁定装置，以保证吊臂在非工作状态下停放的安全性。

主 变 幅 装 置	最外工作层绳速	$(0\sim 31) \times 2$ m/min
	钢丝绳直径	22mm
	主变幅钢丝绳长度	350m
	额定单绳拉力	11.2t

➤ 副变幅装置

副变幅卷筒，有棘轮棘爪锁定装置，以保证吊臂在非工作状态下停放的安全性。

副 变 幅	最外工作层绳速	0~34m/min
	钢丝绳直径	22mm
	副变幅钢丝绳长度	265m



装 置	额定单绳拉力	11.2t
--------	--------	-------

➤ 回转机构

回转装置：回转马达驱动，可以提供 360° 回转。

回转制动：片式结构，弹簧闭锁，液控打开。

回转锁定：在吊重行走或运输时，为使上部回转不受冲击，设有锁定装置。

回转速度：最大 1.8 r/min。

➤ 司机室

外形流畅、具有三一独特风格的全封闭、宽视野司机室，安装有冷暖空调、操纵杆、可调驾驶座、操纵台、扶手、力矩限制系统显示器、声光警报灯、监视系统显示器等，按人机工程学设计。

司机室可俯仰扩大了司机操作视野，提高操作安全性；其可旋转的特点减小了运输宽度。

➤ 控制操作

履带行走可以通过操纵杆或行走踏板来控制。行走具有操纵自动正向功能，即无论上车如何旋转，操纵正向总为操纵者的正向。主卷、副卷、变幅和回转的动作是通过不同的操纵手柄来控制的。

左、右扶手箱上分布有各操作按钮和控制开关以及空调控制面板等，以实现其不同的控制功能

➤ 报警显示

所有警报信息，包括风速、水温、油温、油量、油压、工作时间、发动机转数等出现错误时都会显示在司机室里的显示屏上，同时发出声光报警。

➤ 润滑系统

上车采用自动控制集中润滑系统，减少了维护工作量，保证活动部位润滑可靠。

下车

➤ 行走驱动

每个履带部件都有独立的行走驱动装置。由液压行走马达驱动行星齿轮减速机，并通过驱动轮的传动来实现独立行走。

➤ 行走制动

行走制动器是置于减速机内部的常闭式制动器，能自动补偿，无须调整。当操纵踏板阀被踏下时，制动解除，实现行走。

➤ 履带板

履带板采用高强度、高耐磨性的材料制作而成，其在设备上安装后的张紧程度可以通过液压千斤顶进行调节，调节垫片的位置达到理想的张紧度。

作业装置

➤ 主臂

高强度材料主弦管，臂架为中间等截面，两端变截面的空间桁架式结构。

出厂标准臂节有：下节臂 8m、上节臂 8.5m、中间节臂 3m×1、中间节臂 6m×2、中间节臂 12m×5。

主臂的长度在基本臂（16.5m）与最大长度（91.5m）之间。

➤ 固定副臂

高强度材料主弦管。臂架为中间等截面，两端变截面的空间桁架式结构。

上节臂 5m，下节臂 5m，中间节臂为 3m×1、



6m×3，可使用的固定副臂长度分别为 13m、19m、25m、31m。

可以安装在长度为 28.5m~76.5m 的主臂上。

➤ 变幅副臂

高强度材料主弦管。臂架为中间等截面，两端变截面的空间桁架式结构。

上节臂 6.5m，下节臂 6.5m，中间节臂为 3m×2、6m×1、12m×3，可使用的变幅副臂长度分别为 22m、25m、31m、37m、43m、52m、61m。

可以安装在长度为 22.5m~61.5m 的主臂上。

➤ 吊钩

13.5 吨吊钩

35 吨吊钩

80 吨吊钩

100 吨吊钩

150 吨吊钩

250 吨吊钩

注：以上作业设备配置为全配置，具体配置以订货合同为准。

安全装置

➤ 力矩限制器

三一自制力限器。

作为独立的完全由计算机控制的安全控制系统，力矩限制器能自动检测出起重机所吊载的重量、工作半径及起重臂所处的角度，比较额定载重量和实际载荷、工作半径以及起重臂角度，在正常操作情况下，可以智能判断并自动切断起重机危险方向动作，并且具有黑匣子功能，记录超载吊重信息。

其主要构成为：显示器、主机箱、角度传感器、力传感器。

➤ 三色负载警示灯

对应力矩限制器显示器载荷进度条的状态显示，反映吊具载荷安全状况。

➤ 主、副吊钩防过卷装置

当起重钩提升到高度上限时，产生报警提示信息，同时起重钩提升动作切断。

➤ 主、副吊钩防过放装置

当钢绳放至最后三圈时，产生报警提示信息，电气控制系统自动切断落钩动作。

➤ 安装/工作模式切换开关

安装模式下，防过卷装置、起重臂限位装置、力矩限制器等均不起作用，以方便起重机安装。

工作模式下，所有安全限位装置均起作用。

➤ 起重臂限位检测装置

在不同工况下，在限位开关检测及力限器系统的臂架角度信号检测，控制起重机主臂或副臂在安全角度内操作。

➤ 起重臂防后倾装置

主臂防后倾支撑为钢管结构，靠弹簧的压缩力起支撑作用，防止主臂后倾。

变幅副臂后桅杆有一对油缸防后倾装置，防止桅杆后倾并张紧后桅杆拉板。

副臂在达到与主臂的夹角过小时，有机械防后倾装置防止其后翻。

➤ 卷扬机构制动器

各卷扬制动器采用弹簧加载常闭式盘式制动器，制动力大、免维护、使用安全可靠，寿命长。

➤ 闭路监视系统

采用高清晰度摄像头，驾驶室操作员通过监



视器可以监视变幅卷筒、吊重卷扬卷筒、车尾的实时状态。

➤ 故障自诊断系统

可自动产生故障、报警信息，可以查看电气线路的工作带电状态，可以帮助快速排除电气故障。

➤ 航标灯

安装在臂架顶部，臂架高空提示，夜间无需趴臂。

➤ 风速仪

安装在臂架顶部，实时监测风速，并将数据传送至司机室在监视器上显示。

➤ 水平仪

水泡水平仪作为校验基准，电子水平仪作为实时高精显示，显示起重机的倾斜角度，提示起重机的安全工作地面环境。

➤ 起重臂角度指示牌

钟摆式的角度指示装置，固定在下节臂一侧。驾驶员和外边的人员都可以清晰的看到。

➤ 吊钩防脱钩装置

每种起重钩上均安装有防止钢丝绳脱落的

挡板。

➤ 操作警报

在对起重机进行任何操作前可按喇叭报警以示意将要起重机操作，请其他人员注意安全。

➤ 行走或回转提示

在进行行走或回转操作时，工作警示灯闪烁，同时伴有蜂鸣器鸣叫。

➤ 功能锁定

当操作员离开座位或者功能锁定手柄没有就位时，所有其它功能的操作手柄就会失效，可以有效地避免某些误操作。

➤ 自动换向行驶

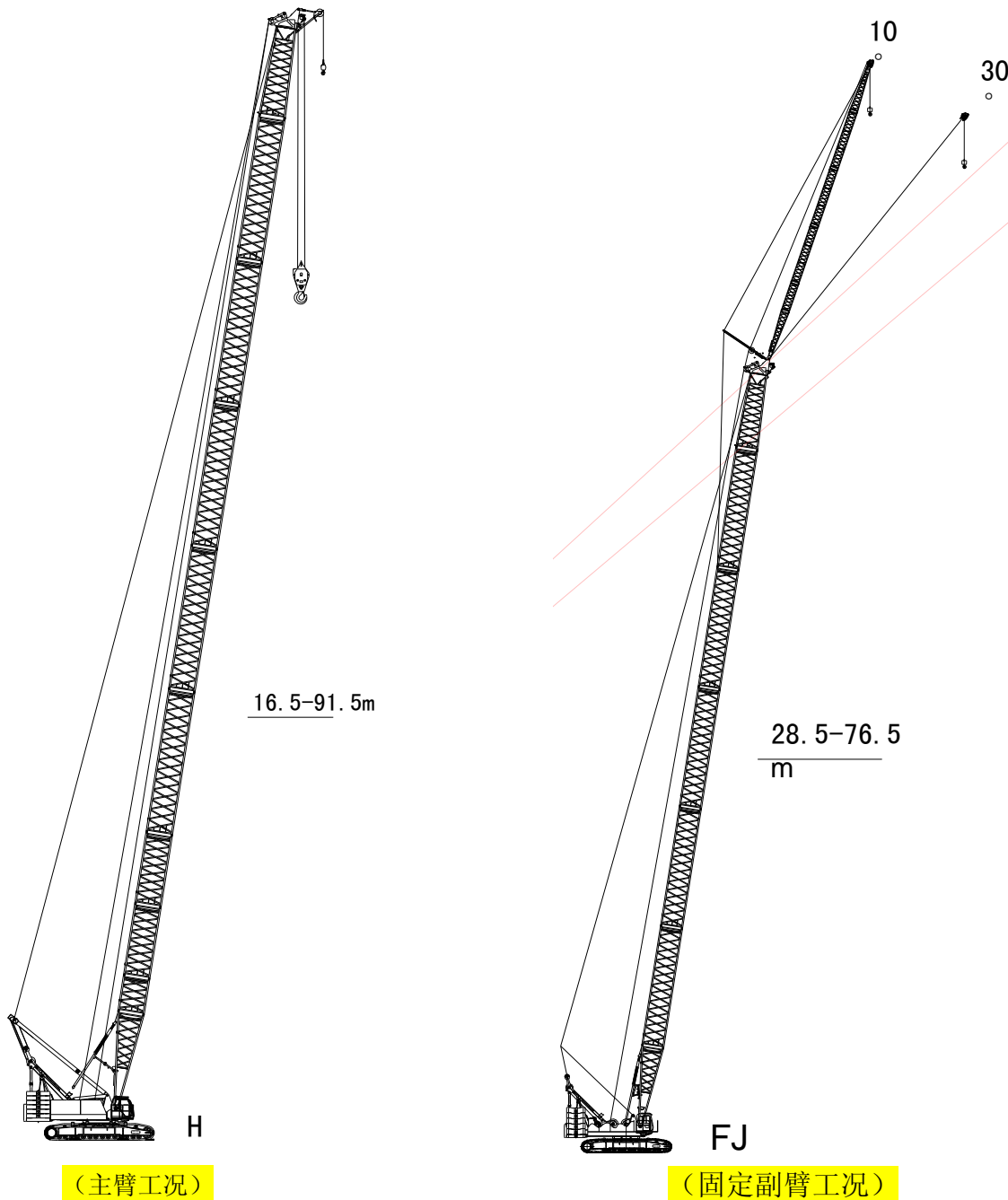
无论上下车的相对位置如何，当操作行驶踏板时，往前推时，整车往前行走，往后拉踏板时，整车往后走。

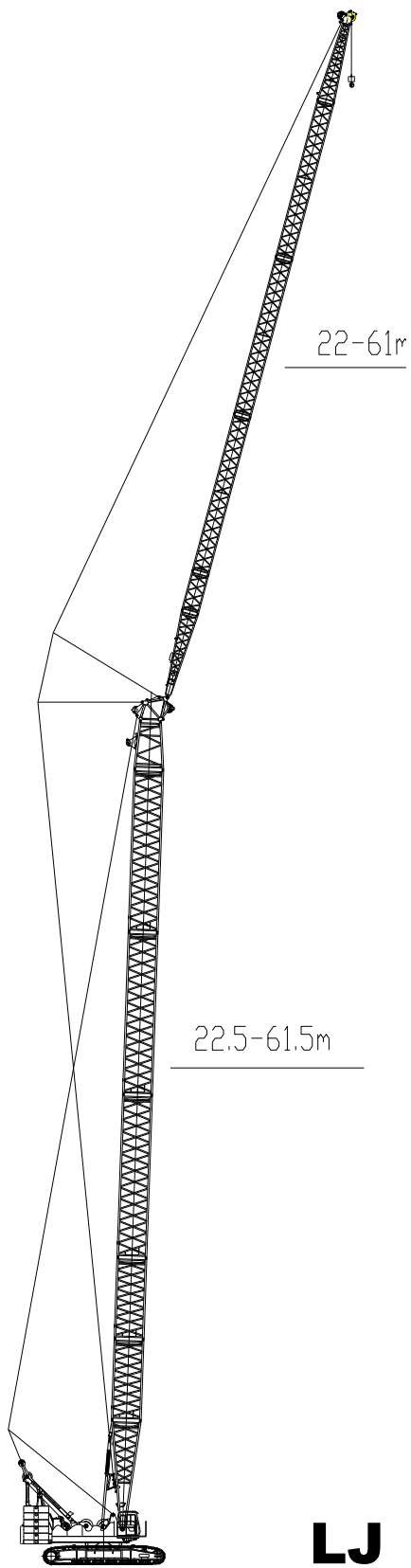
➤ 监控显示器

高精真彩显示器，整车电气人机对话显示终端。可以显示发动机系统、液压系统、电气系统等工作状态和实时参数。

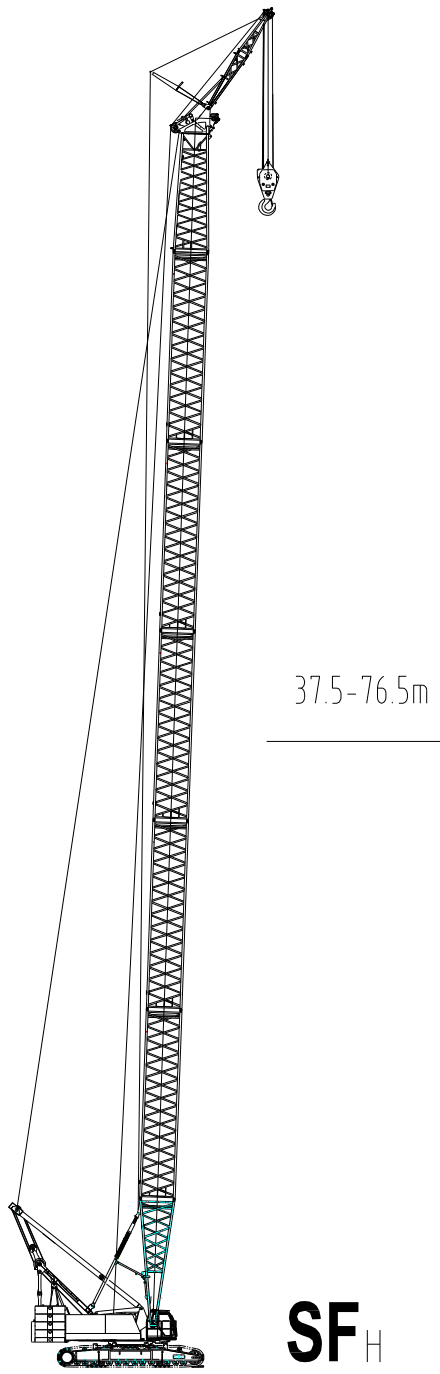


◆ 工况组合

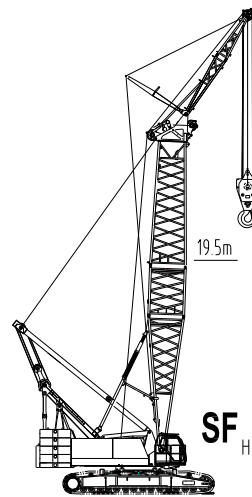




(变幅副臂工况)



(重型固定副臂工况)



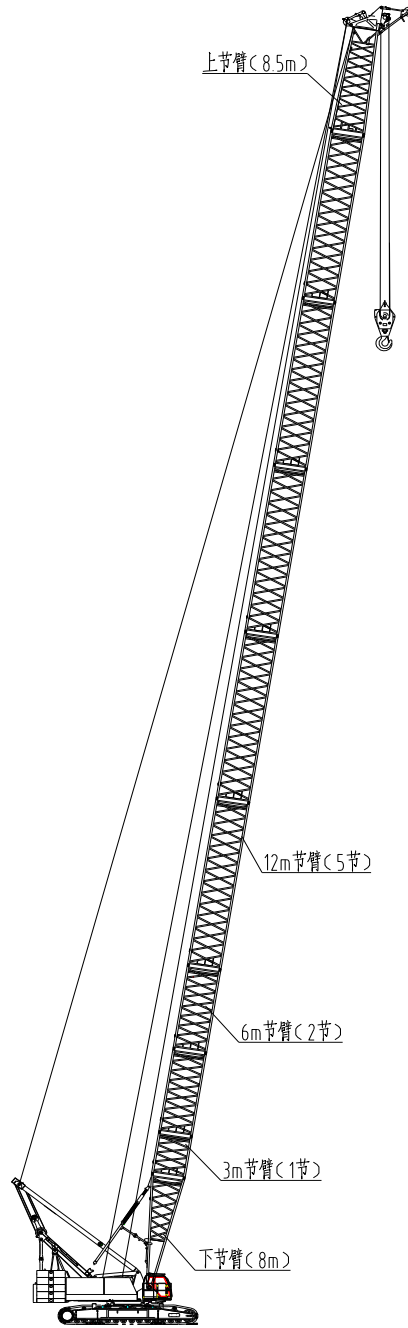
(盾构工况)



主臂 H 工况

◆ 主臂组合

臂长 (m)	中间臂节		
	3 m	6 m	12m
16.5	-	-	-
19.5	1	-	-
22.5	-	1	-
25.5	1	1	-
28.5	-	-	1
31.5	1	-	1
34.5	-	1	1
37.5	1	1	1
40.5	-	-	2
43.5	1	-	2
46.5	-	1	2
49.5	1	1	2
52.5	-	-	3
55.5	1	-	3
58.5	-	1	3
61.5	1	1	3
64.5	-	-	4
67.5	1	-	4
70.5	-	1	4
73.5	1	1	4
76.5	-	-	5
79.5	1	-	5
82.5	-	1	5
85.5	1	1	5
88.5	-	2	5
91.5	1	2	5

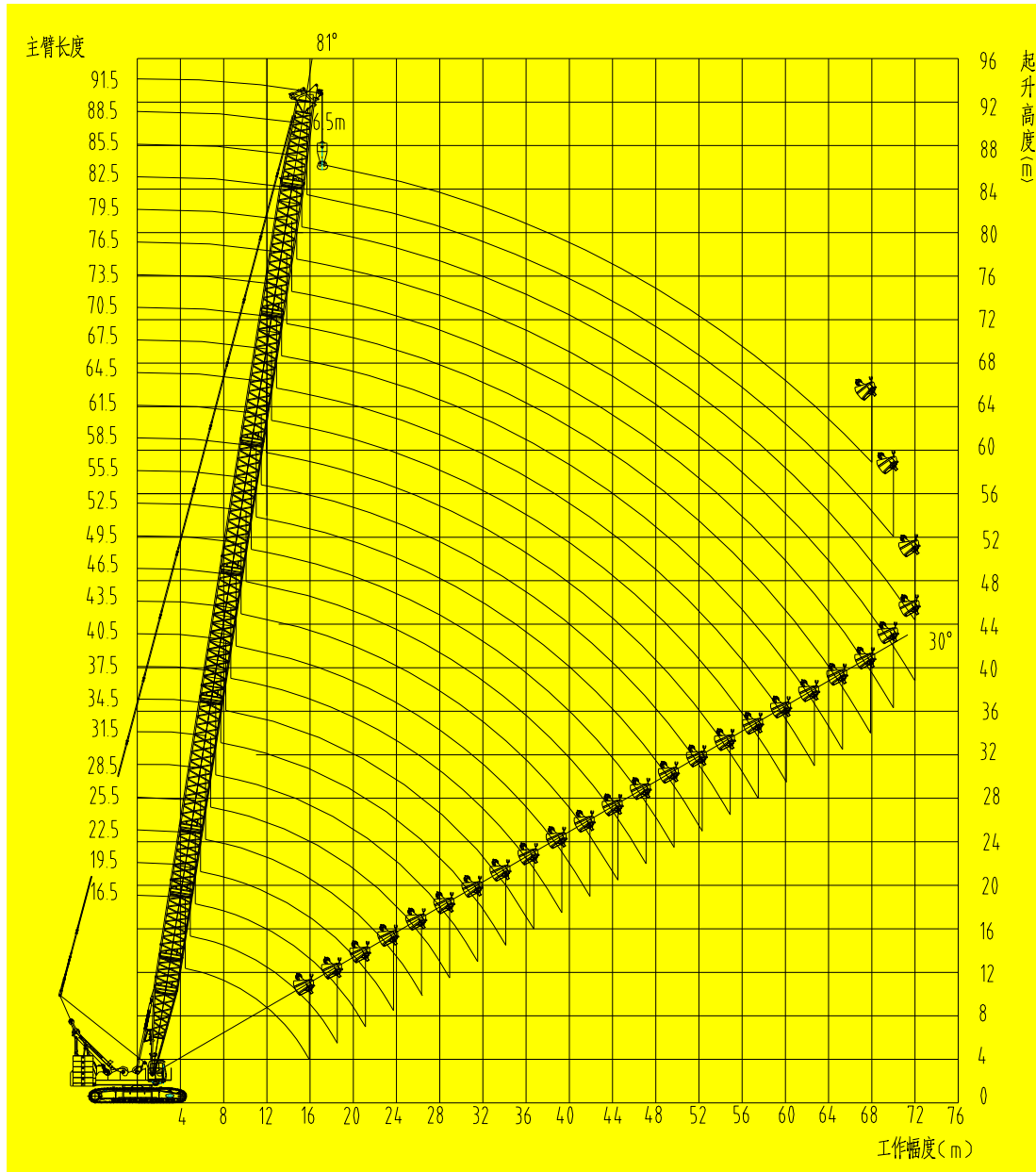


组合 (16.5m-91.5m)

主臂



◆ 主臂作业范围图



起升高度工作范围曲线



◆ 主臂载荷表

SCC2500C主臂载荷表（不带加长臂、含标准配重和附加配重）

单位：t

幅度 (m)	主臂长 (m)													幅度 (m)	
	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5	40.5	43.5	46.5	49.5			
4	4.8/260														4
5	250.0	250.0	5.4/235												5
6	239.8	224.9	222.3	5.9/221.8	6.6/203.8										6
7	206.1	202.0	204.0	200.9	189.5	7.1/171	7.7/162								7
8	176.3	176.0	174.8	171.0	166.8	160.0	153.9	8.2/150	8.7/138.9						8
9	153.9	153.3	151.8	148.7	143.8	140.5	135.2	134.8	127.2	9.2/120.2	9.8/113.2				9
10	136.3	135.9	135.2	131.3	127.4	124.0	121.5	120.0	119.5	110.7	110.1	10.3/105.1	10.3/105.1		10
12	106.6	106.5	106.2	106.0	103.4	103.5	102.0	99.6	97.7	97.6	95.6	87.2	87.2		12
14	85.6	85.6	85.4	85.3	85.0	84.6	83.0	82.6	82.2	81.4	80.2	74.1	74.1		14
16	15.9/59.8	71.2	71.0	71.0	70.7	70.4	70.4	69.8	69.7	69.3	68.7	64.2	67.0		16
18		60.5	60.4	60.5	60.3	60.0	60.0	59.7	59.3	58.8	58.7	56.3	58.8		18
20		18.5/55.2	52.4	52.3	52.2	52.1	52.0	52.0	51.7	51.6	50.9	50.0	52.2		20
22			21.1/45.4	46.0	45.9	45.6	45.7	45.4	45.5	45.2	45.1	44.3	46.3		22
24				23.7/40.8	40.7	40.5	40.5	40.4	40.4	40.1	40.1	39.2	41.0		24
26					36.4	36.8	36.3	36.0	36.1	35.8	35.6	35.0	36.7		26
28					26.3/34.4	33.4	32.7	32.5	32.5	32.2	32.2	31.5	33.0		28
30						28.9/30.2	29.8	29.5	29.4	29.2	29.0	28.4	29.9		30
32							31.5/27.2	27.1	27.0	26.5	26.3	25.8	27.2		32
34								24.7	24.5	24.2	24.0	23.5	24.8		34
36									22.5	22.1	22.0	21.5	22.7		36
38									36.7/20.9	21.1	20.3	19.7	20.8		38
40										39.3/20.5	19.2	18.1	19.2		40
42											41.9/17.2	16.7	17.7		42
44												15.4	16.3		44
46												44.5/14.4	44.5/15.8		46
48															48
50															50
52															52
54															54
配重 (t)	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2	85.2+5.8	配重 (t)	

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C主臂载荷表（不带加长臂、含标准配重和附加配重）

单位：t

幅度 (m)	主臂长 (m)												幅度 (m)
	52.5		55.5		58.5		61.5		64.5		67.5		
8													8
9													9
10	10.8/100.5	10.8/100.5	11.4/89.4	11.4/89.4	11.9/84.5	11.9/84.5							10
12	85.1	85.1	83.1	83.1	81.2	81.2	12.4/81.5	12.4/81.5	12.9/76.0	12.9/76.0	13.5/70.9	13.5/70.9	12
14	72.5	72.5	70.9	70.9	69.4	69.4	67.9	67.9	66.4	66.4	64.9	64.9	14
16	62.8	65.5	61.4	64.1	60.2	60.2	59.0	59.0	57.7	57.7	56.4	56.4	16
18	55.1	57.6	54.0	56.4	53.0	55.4	51.8	54.2	50.7	53.1	49.6	51.9	18
20	48.9	51.2	47.9	50.1	47.0	49.2	46.0	48.2	45.0	47.2	44.1	46.2	20
22	43.8	45.8	42.8	44.9	42.1	44.1	41.2	43.2	40.3	42.2	39.4	41.3	22
24	38.9	40.7	38.6	40.4	37.9	39.8	37.1	38.9	36.3	38.1	35.5	37.2	24
26	34.7	36.4	34.4	36.0	34.2	35.8	33.6	35.3	32.8	34.5	32.1	33.7	26
28	31.2	32.7	30.8	32.4	30.6	32.2	30.3	31.8	29.8	31.4	29.1	30.7	28
30	28.1	29.6	27.8	29.2	27.6	29.0	27.3	28.7	27.0	28.4	26.5	28.0	30
32	25.5	26.9	25.2	26.5	25.0	26.3	24.7	26.0	24.4	25.7	24.0	25.4	32
34	23.3	24.5	22.9	24.2	22.7	24.0	22.4	23.7	22.1	23.3	21.8	23.0	34
36	21.2	22.4	20.9	22.1	20.7	21.9	20.4	21.6	20.1	21.3	19.8	20.9	36
38	19.5	20.6	19.1	20.2	19.0	20.1	18.6	19.7	18.3	19.4	18.0	19.1	38
40	17.9	18.9	17.5	18.6	17.4	18.4	17.0	18.1	16.7	17.8	16.4	17.4	40
42	16.4	17.4	16.1	17.1	15.9	16.9	15.6	16.6	15.3	16.3	15.0	16.0	42
44	15.1	16.0	14.8	15.7	14.6	15.6	14.3	15.3	14.0	14.9	13.7	14.6	44
46	13.9	14.8	13.6	14.5	13.5	14.3	13.1	14.0	12.8	13.7	12.5	13.4	46
48	47.1/12.2	47.1/13.6	12.5	13.4	12.4	13.2	12.1	12.9	11.8	12.6	11.4	12.3	48
50			49.7/11.1	49.7/12.1	11.4	12.2	11.1	11.9	10.8	11.6	10.4	11.3	50
52					10.5	11.2	10.2	10.9	9.9	10.6	9.5	10.3	52
54					52.3/9.3	52.3/10.4	9.3	10.1	9.0	9.8	8.7	9.4	54
56							54.9/8.1	54.9/8.9	8.3	9.0	8.0	8.6	56
58									57.5/7.2	57.5/8.0	7.4	7.9	58
60											59.9/6.6	59.9/7.0	60
配重 (t)	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C主臂载荷表（不带加长臂、含标准配重和附加配重）

单位: t

幅度 (m)	主臂长 (m)												幅度 (m)
	70.5		73.5		76.5		79.5		82.5		85.5		
12													12
14	63.5	63.5	14.5/59.0	14.5/59.0	15.1/53.6	15.1/53.6	15.6/46.7	15.6/46.7					14
16	55.3	55.3	54.1	54.1	52.2	52.2	46.4	46.4	16.1/46.1	16.1/46.1	16.6/40.9	16.6/40.9	16
18	48.7	50.9	47.6	49.9	46.6	46.6	44.8	44.8	42.3	42.3	39.6	39.6	18
20	43.2	45.3	42.3	44.3	41.3	43.4	40.4	42.4	39.6	39.6	39.3	39.3	20
22	38.6	40.6	37.8	39.7	36.9	38.8	36.1	38.0	35.3	37.2	36.4	36.4	22
24	34.8	36.5	34.0	35.7	33.2	34.9	32.4	34.1	31.7	33.4	31.0	32.7	24
26	31.4	33.1	30.7	32.3	30.0	31.6	29.2	30.8	28.6	30.2	27.9	29.5	26
28	28.5	30.1	27.8	29.4	27.1	28.6	26.4	27.9	25.8	27.3	25.2	26.7	28
30	26.0	27.4	25.3	26.7	24.7	26.1	24.0	25.4	23.4	24.8	22.8	24.2	30
32	23.7	25.1	23.1	24.4	22.5	23.8	21.8	23.2	21.3	22.6	20.7	22.0	32
34	21.5	22.8	21.1	22.4	20.5	21.8	19.9	21.1	19.4	20.6	18.8	20.0	34
36	19.5	20.7	19.2	20.4	18.7	19.9	18.1	19.3	17.7	18.8	17.1	18.3	36
38	17.8	18.9	17.4	18.5	17.1	18.2	16.6	17.7	16.1	17.2	15.5	16.7	38
40	16.2	17.2	15.9	16.9	15.5	16.6	15.1	16.2	14.7	15.8	14.1	15.2	40
42	14.8	15.7	14.4	15.4	14.1	15.1	13.8	14.7	13.4	14.4	12.9	13.9	42
44	13.5	14.4	13.1	14.1	12.8	13.7	12.5	13.4	12.2	13.2	11.7	12.7	44
46	12.3	13.2	12.0	12.9	11.6	12.5	11.3	12.2	11.1	11.9	10.6	11.6	46
48	11.2	12.1	10.9	11.7	10.6	11.4	10.2	11.1	10.0	10.8	9.6	10.5	48
50	10.2	11.0	9.9	10.7	9.6	10.4	9.2	10.1	9.0	9.8	8.7	9.5	50
52	9.3	10.1	9.0	9.8	8.7	9.5	8.3	9.1	8.1	8.9	7.8	8.5	52
54	8.5	9.2	8.2	8.9	7.9	8.6	7.6	8.3	7.3	8.0	7.0	7.7	54
56	7.7	8.4	7.4	8.1	7.2	7.8	6.9	7.5	6.6	7.2	6.4	6.9	56
58	7.1	7.7	6.8	7.4	6.5	7.0	6.2	6.7	6.0	6.5	5.7	6.1	58
60	6.5	7.0	6.2	6.7	6.0	6.3	5.7	6.0	5.4	5.8	5.1	5.4	60
62	5.9	6.3	5.7	6.0	5.4	5.7	5.1	5.4	4.8	5.1	4.6	4.8	62
64	62.7/5.3	62.7/6.0	5.1	5.4	4.9	5.2	4.6	4.9	4.3	4.5	4.0	4.3	64
66			65.3/4.5	65.3/4.9	4.4	4.7	4.1	4.4	3.8	4.1	3.5	3.8	66
68					67.9/4.1	67.9/4.3	3.7	3.9	3.3	3.6	3.1	3.3	68
70							3.5	3.5	2.9	3.2	2.7	2.9	70
72									2.5	2.8	2.3	2.5	72
配重 (t)	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	

注释: 表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷, 粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C主臂载荷表（不带加长臂、含标准配重和附加配重） 单位t

幅度 (m)	主臂长 (m)				幅度 (m)
	88.5		91.5		
12					12
14					14
16	17.2/34.4	17.2/34.4	17.7/33.1	17.7/33.1	16
18	33.4	33.4	30.9	30.8	18
20	32.2	32.2	29.9	29.9	20
22	30.1	30.1	28.3	28.3	22
24	28.9	28.9	27.1	27.1	24
26	27.7	27.7	25.1	25.1	26
28	24.5	26.0	24.8	24.8	28
30	22.1	22.5	22.9	22.9	30
32	20.1	21.4	19.5	20.0	32
34	18.2	18.5	17.6	18.1	34
36	16.5	16.8	15.9	16.4	36
38	15.0	15.3	14.5	14.9	38
40	13.6	13.9	13.1	13.5	40
42	12.3	12.7	11.9	12.3	42
44	11.2	11.6	10.8	11.2	44
46	10.1	10.5	9.8	10.1	46
48	9.1	9.5	8.8	9.2	48
50	8.2	8.6	7.9	8.3	50
52	7.4	7.8	7.1	7.5	52
54	6.7	7.0	6.4	6.7	54
56	6.0	6.3	5.7	6.0	56
58	5.3	5.6	5.1	5.4	58
60	4.8	5.0	4.5	4.7	60
62	4.2	4.5	3.9	4.2	62
64	3.7	4.0	3.4	3.7	64
66	3.2	3.5	2.9	3.1	66
68	2.7	3.0	2.4	2.7	68
70	2.4	2.6			70
配重 (t)	85.2	85.2+5.8	85.2	85.2+5.8	

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

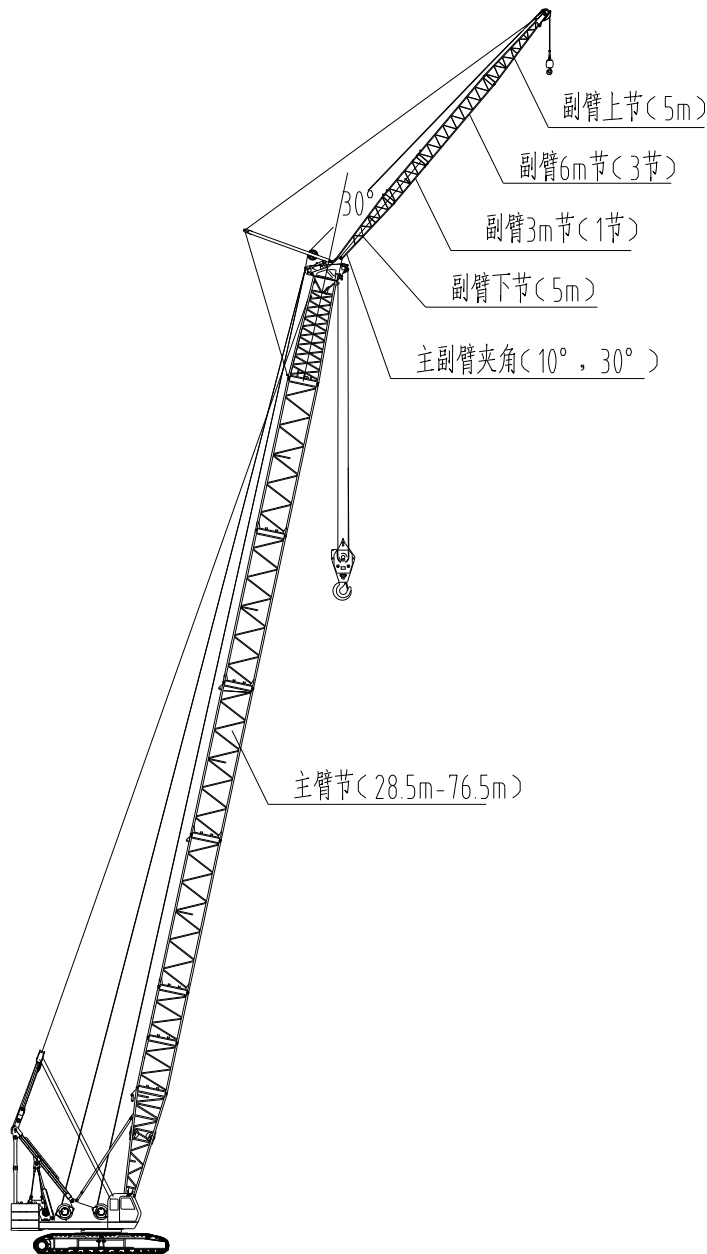
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。

◆ 固定副臂 FJ 工况

◆ 固定副臂组合

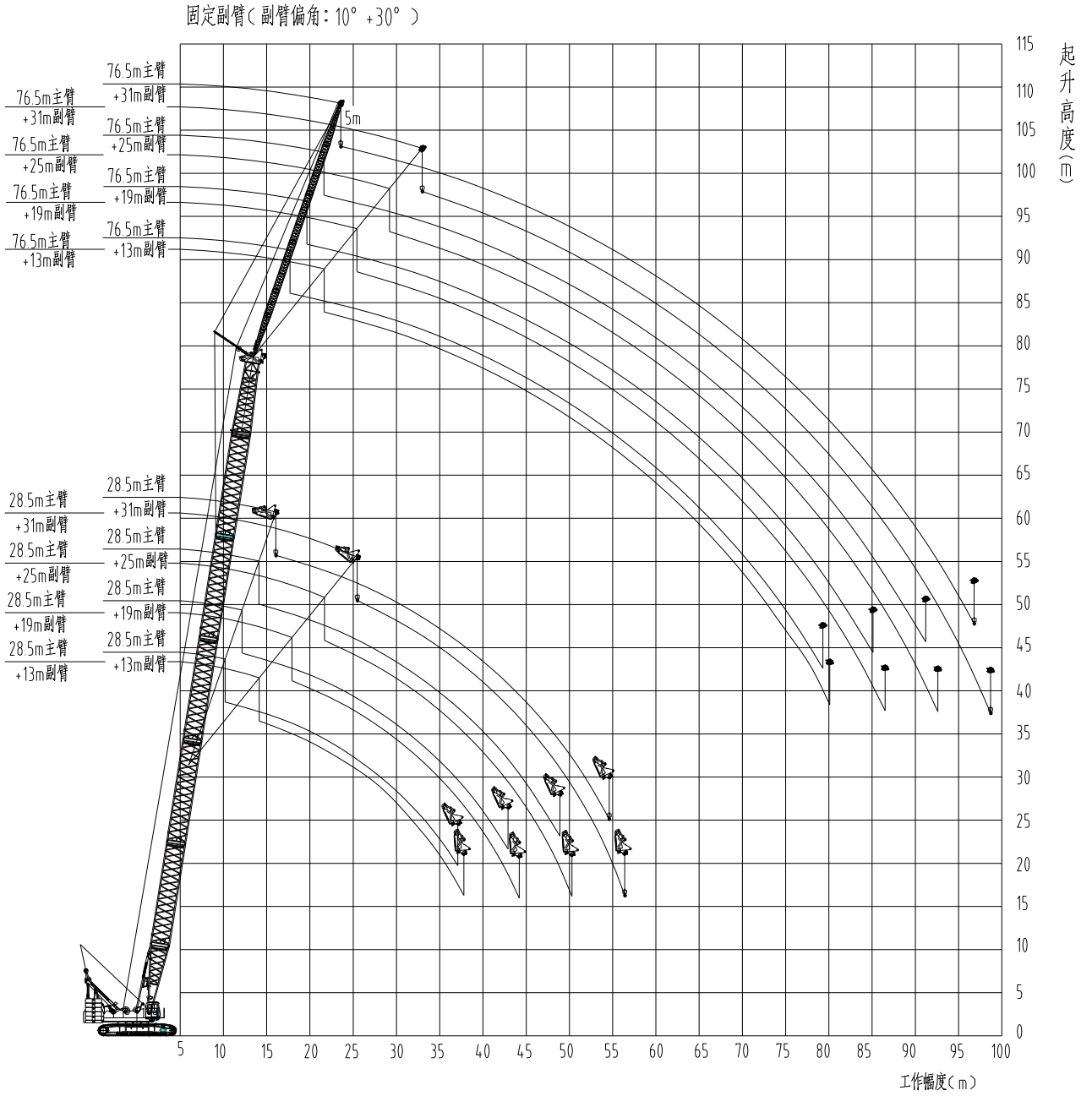
副臂长度 (m)	中间臂节		主臂长度(m)	主副臂夹角
	3 m	6 m		
13	1	-	28.5~76.5	10°, 30°
19	1	1	28.5~76.5	10°, 30°
25	1	2	28.5~76.5	10°, 30°
31	1	3	28.5~76.5	10°, 30°



固定副臂组合 (13m, 19m, 25m, 31m)



◆ 固定副臂作业范围图





◆ 固定副臂载荷表

SCC2500C固定副臂工况载荷表（不带主钩、配重85.2+5.8吨）

无主钩，副臂偏角：10°													
(单位：t)													
主臂长度(m) 副臂长度(m) 载荷半径(m)	28.5				40.5				52.5				主臂长度(m) 副臂长度(m) 载荷半径(m)
	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31	
10	10.4/27.3												10
12	26.0	12.3/22.0			12.2/27.3								12
14	24.8	20.8	14.3/12.3		26.3	14.2/22.1			14.1/27.3				14
16	23.5	19.7	12.0	16.2/7.0	25.3	21.0	16.2/12.5		26.4	16.1/22.0			16
18	22.2	18.8	11.4	6.6	24.4	20.1	12.0	18.1/7.9	25.6	21.1	12.5		18
20	21.1	17.9	10.9	6.3	23.6	19.3	11.6	6.7	24.9	20.3	12.1	7.0	20
22	20.2	17.1	10.5	6.0	22.7	18.6	11.2	6.4	24.0	19.7	11.7	6.7	22
24	19.3	16.4	10.1	5.7	21.9	17.9	10.8	6.1	23.3	19.0	11.3	6.4	24
26	18.5	15.7	9.6	5.4	21.2	17.2	10.4	5.9	22.5	18.5	11.0	6.2	26
28	17.6	14.6	9.3	5.2	20.4	16.7	10.1	5.6	21.9	17.9	10.7	6.0	28
30	17.0	13.7	8.9	5.0	19.8	16.2	9.8	5.4	21.3	17.3	10.4	5.8	30
32	16.4	12.9	8.6	4.8	19.1	15.5	9.4	5.2	20.7	16.9	10.1	5.6	32
34	15.8	12.1	8.3	4.6	18.4	14.7	9.1	5.0	20.1	16.4	9.8	5.4	34
36	15.2	11.5	8.0	4.4	17.6	13.9	8.9	4.9	19.6	16.0	9.5	5.2	36
38	37.1/14.8	10.9	7.8	4.2	17.0	13.3	8.6	4.7	18.1	15.4	9.3	5.1	38
40		10.5	7.4	4.0	16.4	12.6	8.4	4.5	16.7	14.7	9.0	4.9	40
42		10.0	7.2	3.9	15.8	12.0	8.1	4.4	15.5	14.1	8.8	4.8	42
44		42.9/9.9	7.0	3.7	15.2	11.6	7.9	4.2	14.4	13.5	8.6	4.6	44
46			6.9	3.6	14.5	11.1	7.7	4.1	13.4	13.0	8.4	4.5	46
48			6.7	3.4	47.7/13.5	10.7	7.4	3.9	12.4	12.4	8.2	4.3	48
50			48.9/6.7	3.3		10.4	7.3	3.8	11.6	12.0	8.0	4.2	50
52				3.2		10.0	7.1	3.7	10.9	11.3	7.8	4.1	52
54				3.1		53.4/9.8	7.0	3.6	10.2	10.6	7.7	4.0	54
56				54.6/3.1			6.8	3.5	9.6	10.0	7.4	3.9	56
58							6.7	3.4	9.0	9.4	7.3	3.8	58
60							59.4/6.6	3.3	58.3/8.9	8.8	7.2	3.7	60
62								3.2		8.3	7.0	3.6	62
64								3.1		64.0/7.9	6.9	3.5	64
66								65.2/3.1			6.8	3.4	66
68											6.7	3.3	68
70											70.0/6.6	3.3	70
72												3.2	72
74												3.1	74
76												75.7/3.1	76

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C固定副臂工况载荷表（不带主钩、配重85.2+5.8吨）

无主钩，副臂偏角：10°										
(单位：t)										
主臂长度(m)	64.5				76.5				主臂长度(m)	
	副臂长度(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	副臂长度(m)
载荷半径(m)										载荷半径(m)
16	27.3					17.3/27.3				16
18	26.5	22.0	19.9/12.5			27.2	19.8/22.0			18
20	25.8	21.1	12.4	21.7/6.9	26.6	21.8	21.8/12.5			20
22	25.2	20.5	12.1	6.9	26.0	21.2	12.4	23.7/6.8		22
24	24.6	19.9	11.8	6.7	25.4	20.6	12.1	6.9		24
26	24.0	19.4	11.5	6.5	24.9	20.1	11.8	6.7		26
28	23.5	18.8	11.2	6.3	24.4	19.6	11.5	6.5		28
30	22.8	18.4	10.9	6.1	22.1	19.1	11.3	6.3		30
32	22.1	17.9	10.6	5.9	20.3	18.7	11.0	6.1		32
34	20.2	17.4	10.4	5.7	18.7	18.3	10.8	6.0		34
36	18.5	17.0	10.1	5.5	17.2	17.9	10.5	5.8		36
38	16.9	16.6	9.9	5.4	15.8	16.2	10.3	5.7		38
40	15.6	16.0	9.6	5.2	14.5	15.0	10.1	5.5		40
42	14.4	14.8	9.4	5.1	13.3	13.8	9.9	5.4		42
44	13.3	13.8	9.2	5.0	12.1	12.6	9.7	5.2		44
46	12.2	12.8	9.0	4.8	11.1	11.6	9.5	5.1		46
48	11.3	11.8	8.8	4.7	10.2	10.7	9.3	5.0		48
50	10.5	10.9	8.6	4.6	9.4	9.9	9.0	4.9		50
52	9.8	10.2	8.4	4.5	8.7	9.1	8.9	4.7		52
54	9.1	9.5	8.2	4.3	8.0	8.4	8.7	4.6		54
56	8.4	8.9	8.1	4.2	7.2	7.8	8.4	4.5		56
58	7.9	8.3	7.9	4.1	6.6	7.1	7.8	4.4		58
60	7.2	7.7	7.8	4.0	6.1	6.5	7.1	4.3		60
62	6.7	7.1	7.7	3.9	5.6	6.0	6.6	4.2		62
64	6.2	6.6	7.1	3.8	5.1	5.5	6.1	4.1		64
66	5.8	6.2	6.7	3.7	4.7	5.1	5.6	4.0		66
68	5.4	5.8	6.3	3.7	4.2	4.6	5.2	3.9		68
70	68.8/5.2	5.4	5.8	3.6	3.8	4.2	4.8	3.9		70
72		5.0	5.5	3.5	3.5	3.9	4.4	3.8		72
74		4.7	5.1	3.4	3.1	3.5	4.1	3.7		74
76		74.6/4.6	4.8	3.4	2.8	3.2	3.7	3.6		76
78			4.4	3.3	2.4	2.9	3.4	3.6		78
80			4.1	3.2	79.3/2.2	2.6	3.1	3.4		80
82			80.5/4.1	3.2		2.2	2.8	3.1		82
84				3.1		1.9	2.4	2.8		84
86				3.1		85.1/1.8	2.2	2.6		86
88				86.3/3.1			1.9	2.2		88
90							1.7	2.0		90
92							91.1/1.5	1.7		92
94								1.5		94
96								1.3		96
98								96.8/1.2		98

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C固定副臂工况载荷表（不带主钩、配重85.2+5.8吨）

无主钩，副臂偏角：30°															
(单位：t)															
主臂长度(m)		28.5				40.5				52.5				主臂长度(m)	
主臂长度(m)	副臂长度(m)	副臂长度(m)				副臂长度(m)				副臂长度(m)				主臂长度(m)	副臂长度(m)
		13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31		
主臂长度(m)	副臂长度(m)													主臂长度(m)	副臂长度(m)
14	14.3/19.9													14	
16	19.1	18.1/13.8			16.2/19.8									16	
18	18.3	13.8			19.2	20.0/13.8			18.1/19.8					18	
20	17.1	13.8	21.9/8.4		18.8	13.8			19.3	21.8/13.8				20	
22	16.2	13.4	8.4		17.9	13.8	23.3/8.4		18.9	13.8				22	
24	15.5	12.9	8.1	25.6/4.3	17.1	13.5	8.3		18.4	13.8	25.6/8.4			24	
26	14.8	12.2	7.8	4.2	16.4	13.3	8.1	27.5/4.3	17.6	13.6	8.3			26	
28	14.2	11.6	7.5	4.1	15.8	12.8	7.9	4.2	17.0	13.4	8.1	29.4/4.3		28	
30	13.7	11.1	7.3	3.9	15.2	12.2	7.7	4.1	16.5	13.2	8.0	4.2		30	
32	13.2	10.6	7.1	3.8	14.8	11.8	7.4	3.9	16.0	12.6	7.8	4.1		32	
34	13.0	10.2	6.9	3.6	14.3	11.3	7.3	3.8	15.5	12.2	7.5	4.0		34	
36	12.8	9.9	6.7	3.5	13.9	11.0	7.1	3.7	15.1	11.9	7.4	3.9		36	
38	37.8/12.4	9.6	6.6	3.4	13.6	10.6	6.9	3.6	14.7	11.5	7.2	3.8		38	
40		9.4	6.4	3.3	13.3	10.3	6.8	3.5	14.4	11.2	7.1	3.7		40	
42		9.2	6.3	3.2	13.1	10.1	6.7	3.4	14.0	10.9	7.0	3.6		42	
44		9.1	6.3	3.1	12.9	9.8	6.6	3.3	13.8	10.6	6.9	3.5		44	
46		44.2/9.1	6.2	3.0	12.6	9.6	6.5	3.2	13.5	10.4	6.8	3.4		46	
48			6.2	2.9	12.6	9.4	6.4	3.2	12.8	10.2	6.7	3.3		48	
50			6.2	2.9	48.4/12.6	9.3	6.3	3.1	11.9	9.9	6.6	3.3		50	
52			50.3/6.2	2.8		9.2	6.2	3.0	11.1	9.7	6.5	3.2		52	
54				2.8		9.1	6.2	3.0	10.4	9.6	6.4	3.1		54	
56				2.8		54.8/9.1	6.2	2.9	9.7	9.4	6.3	3.1		56	
58				56.4/2.8			6.2	2.8	9.1	9.3	6.3	3.0		58	
60							6.2	2.8	59.0/8.8	9.2	6.2	3.0		60	
62							60.9/6.2	2.8		8.6	6.2	2.9		62	
64								2.8		8.1	6.1	2.9		64	
66								2.8		65.4/7.7	6.1	2.9		66	
68								67.0/2.8			6.1	2.8		68	
70											6.1	2.8		70	
72											71.5/6.1	2.8		72	
74												2.8		74	
76												2.8		76	
78												77.6/2.8		78	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C固定副臂工况载荷表（不带主钩、配重85.2+5.8吨）

无主钩，副臂偏角：30°													
(单位：t)													
主臂长度(m)		64.5				76.5				主臂长度(m)			
主臂长度(m)	副臂长度(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	副臂长度(m)	主臂长度(m)	副臂长度(m)	主臂长度(m)
		13	19	25	31	13	19	25	31				
20	20.0/19.8					21.8/19.7							20
22	19.3	23.7/13.8				19.6							22
24	19.0	13.8				19.3	25.6/13.8						24
26	18.7	13.8	27.5/8.4			19.1	13.8						26
28	18.1	13.7	8.3			18.8	13.8	29.4/8.3					28
30	17.5	13.5	8.1	31.3/4.2		18.4	13.7	8.3					30
32	17.0	13.3	8.0	4.2		17.9	13.5	8.1	33.2/4.2				32
34	16.5	13.1	7.8	4.1		17.3	13.4	8.0	4.2				34
36	16.1	12.6	7.7	4.0		16.9	13.2	7.9	4.1				36
38	15.7	12.2	7.5	3.9		16.5	13.0	7.7	4.0				38
40	15.3	11.9	7.3	3.8		15.2	12.5	7.5	3.9				40
42	14.9	11.6	7.2	3.7		13.9	12.2	7.4	3.8				42
44	13.8	11.3	7.1	3.6		12.8	11.9	7.3	3.7				44
46	12.6	11.1	7.0	3.5		11.7	11.7	7.2	3.6				46
48	11.7	10.8	6.9	3.5		10.7	11.4	7.1	3.5				48
50	10.9	10.6	6.8	3.4		9.9	10.8	7.0	3.5				50
52	10.1	10.4	6.7	3.3		9.1	10.0	6.9	3.4				52
54	9.4	10.2	6.6	3.3		8.4	9.3	6.8	3.3				54
56	8.7	9.5	6.6	3.2		7.7	8.6	6.8	3.3				56
58	8.1	8.9	6.5	3.2		7.0	7.9	6.7	3.2				58
60	7.4	8.3	6.4	3.1		6.4	7.2	6.6	3.2				60
62	6.9	7.7	6.4	3.1		5.9	6.7	6.5	3.1				62
64	6.4	7.1	6.3	3.0		5.4	6.2	6.5	3.1				64
66	5.9	6.6	6.2	3.0		4.9	5.7	6.2	3.0				66
68	5.5	6.1	6.2	2.9		4.4	5.2	5.8	3.0				68
70	69.5/5.2	5.7	6.2	2.9		4.0	4.8	5.3	3.0				70
72		5.3	5.8	2.9		3.6	4.4	4.9	3.0				72
74		4.9	5.4	2.8		3.3	4.0	4.5	2.9				74
76		75.9/4.6	5.0	2.8		2.9	3.6	4.1	2.9				76
78			4.7	2.8		2.6	3.3	3.8	2.9				78
80			4.3	2.8		2.2	2.9	3.4	2.8				80
82			82.0/4.0	2.8		80.1/2.2	2.6	3.1	2.8				82
84				2.8			2.2	2.8	2.8				84
86				2.8			1.9	2.4	2.8				86
88				2.8			86.5/1.9	2.1	2.7				88
90				88.1/2.8				1.8	2.3				90
92								1.6	2.0				92
94								92.6/1.5	1.7				94
96									1.5				96
98									1.3				98
100									98.7/1.2				100

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

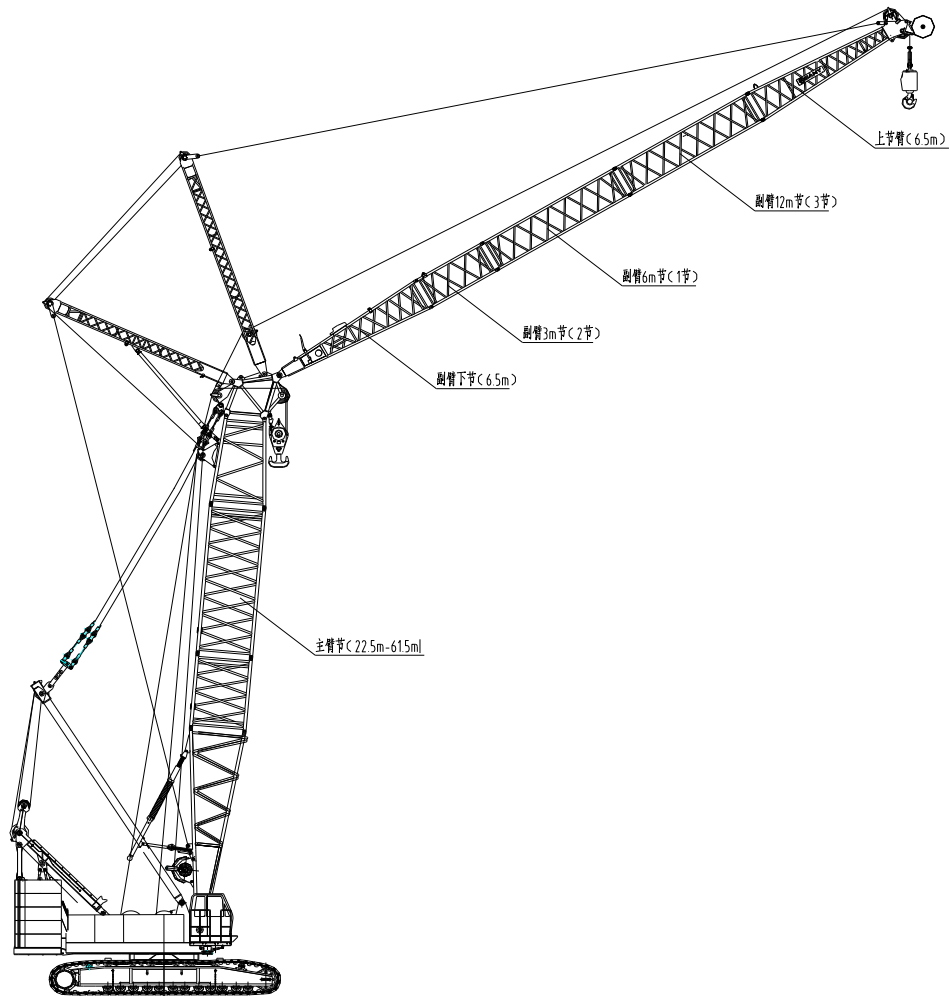
3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



变幅副臂 LJ 工况

◆ 变幅副臂组合

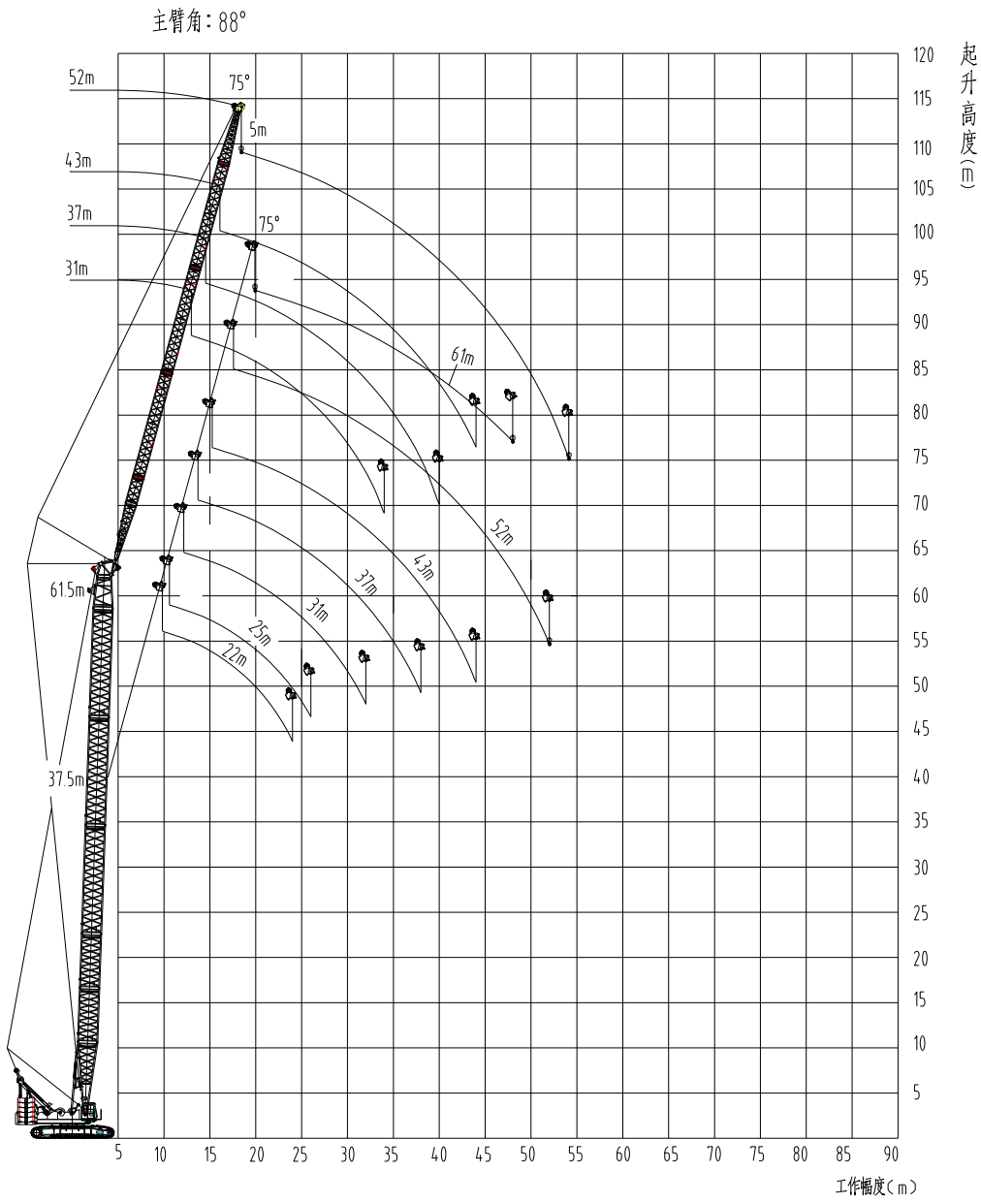
副臂长度 (m)	中间臂节			主臂长度(m)	主臂角度
	3 m	6 m	12m		
22	1	1	—	22.5~58.5	63°~88°
25	—	—	1	22.5~61.5	63°~88°
31	—	1	1	22.5~61.5	63°~88°
37	—	—	2	22.5~61.5	63°~88°
43	—	1	2	22.5~61.5	63°~88°
52	1	—	3	22.5~61.5	63°~88°
61	2	1	3	22.5~52.5	63°~88°



变幅副臂臂节组合 (22m, 25m, 31m, 37m, 43m, 52m, 61m)



◆ 变幅副臂作业范围图





◆ 变幅副臂载荷表

SCC2500C 变幅副臂额定载荷表（不带主钩、配重85.2+5.8吨）

(单位: t)

主臂长度(m) 副臂长度(m) 主臂角 载荷半 径(m)	22.5																								主臂长度(m) 副臂长度(m) 主臂角 度(°) 载荷半 径(m)		
	22						25						28						31								
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63			
9.8	71.4																									9.8	
10	70.7																										10
12	63.2						62.6						62.6							62.6							12
14	55.9	60.4					56.2						56.2							56.2							14
16	47.6	54.9					48.5	54.9					48.6	54.9						48.8							16
18	40.1	47.4	48.3				40.8	48.2	48.3				41.0	48.3						41.1	48.3						18
20	34.5	40.1	42.4				35.1	40.7	42.3				35.2	41.1	42.2					35.4	41.5						20
22	29.7	34.5	37.5	36.7			30.6	35.1	37.5	36.6			30.8	35.4	37.4					30.9	35.7	37.2					22
24		30.0	33.7	32.8	32.1		27.0	30.6	33.7	32.8			27.2	30.9	33.5	32.8				27.3	31.2	33.4					24
26			30.0	29.9	29.0		27.0	30.4	29.7	29.0			24.2	27.3	30.3	29.6				24.4	27.6	30.2	29.5				26
28				27.1	26.4	25.8	23.4	27.0	27.0	26.3			21.7	24.0	27.2	26.9	26.0			21.9	24.7	27.3	26.8				28
30					24.3	23.7		24.1	24.8	24.2	23.6		19.7	22.0	24.2	24.7	24.0			19.9	22.2	24.4	24.7	23.9			30
32						21.8					23.0	22.3	21.7		19.8	21.6	22.8	22.2	21.3	16.7	20.1	21.9	22.7	22.0			32
34										20.7	20.2				19.6	21.0	20.6	20.1			17.6	19.9	21.1	20.4	20.0		34
36											18.8						19.4	19.2	18.7				18.1	19.6	19.0	18.6	36
38																		17.9	17.4					18.3	17.7	17.3	38
40																			16.2						16.6	16.2	40
42																											42
44																											44
46																											46
48																											48
50																											50
52																											52
54																											54
56																											56
58																											58
60																											60
68																											68

注释:表中黄色填充部分是由强度决定的。

说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C 变幅副臂额定载荷表 (不带主钩、配重85.2+5.8吨)

(单位: t)

主臂长度(m) 副臂长度(m) 主臂角 度(°) 载荷半 径(m)	22.5																								主臂长度(m) 副臂长度(m) 主臂角 度(°) 载荷半 径(m)						
	34						37						40						43												
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63							
12																									12						
14	48.8						41.3																			14					
16	44.9						41.0						35.6											30.2		16					
18	39.5	46.5					37.9						33.1											28.3		18					
20	35.3	39.7					35.3	37.8					30.7											26.1		20					
22	31.4	35.5					31.8	35.3					28.1	30.2										24.3	25.1	22					
24	27.7	31.5	33.4				28.2	31.8	33.4				25.4	27.6										22.6	23.5	24					
26	24.7	27.9	30.2				25.1	28.2	30.2				23.2	25.0	27.2									21.3	21.9	24.2	26				
28	22.3	24.9	27.4	26.8			22.6	25.1	27.5	26.8			21.3	22.8	25.1									20.0	20.6	22.6	28				
30	20.2	22.4	24.7	24.6			20.5	22.6	25.1	24.6			19.7	21.1	23.2									18.9	19.5	21.2	30				
32	17.7	20.3	22.3	22.7	21.8		18.7	20.5	22.6	22.6			18.3	19.5	21.3	21.6								17.9	18.5	20.0	20.6	32			
34	16.0	18.2	20.2	21.1	20.4		17.0	18.7	20.5	21.0	20.4		17.0	18.1	19.7	20.2								16.9	17.4	19.0	19.5	34			
36		16.5	18.4	19.5	19.0	18.5	15.6	17.1	18.7	19.5	19.0		15.6	16.9	18.3	18.9	18.8							15.6	16.6	18.0	18.4	18.7	36		
38			16.7	18.3	17.7	17.3	13.4	15.7	17.1	18.3	17.7	17.2	13.9	15.8	17.1	17.9	17.6							14.4	15.8	17.0	17.4	17.4	38		
40				17.0	16.6	16.2		14.0	15.7	17.1	16.6	16.1	12.1	14.3	15.7	16.9	16.5							13.3	14.7	15.6	16.6	16.3	40		
42					15.6	15.2			14.5	15.7	15.6	15.2		13.0	14.4	15.8	15.5	15.1						12.1	13.6	14.4	15.9	15.3	15.0	42	
44					14.3	14.3				14.5	14.7	14.3			13.0	14.6	14.5	14.2						10.5	12.5	13.4	14.7	14.4	14.1	44	
46											13.9	13.5				13.5	13.7	13.4							11.2	12.3	13.7	13.6	13.3	46	
48																	12.9	12.6								11.5	12.6	12.9	12.5	48	
50																		12.0										11.7	12.2	11.9	50
52																														11.3	52
54																															54
56																															56

注释:表中粗框加25%的灰度是由强度决定的。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)							
主臂长度(m)	22.5																								主臂长度(m)							
副臂长度(m)	46						49						52						55						副臂长度(m)							
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
9.8																													9.8			
10																													10			
12																													12			
14																													14			
16																													16			
18	24.9						21.5						18.1															18				
20	23.0						19.8						16.6											14.4				20				
22	21.3						18.4						15.4											13.4				22				
24	19.9	20.8					17.1	18.1					14.4	15.4										12.4				24				
26	18.7	19.4					16.0	16.8					13.4	14.3										11.6				26				
28	17.5	18.2					15.0	15.8					12.5	13.4										10.8	11.6			28				
30	16.5	17.2	18.6				14.1	14.9	16.0				11.7	12.5	13.4									10.1	10.8			30				
32	15.6	16.2	17.5	17.7			13.3	14.0	15.0				11.0	11.7	12.4	12.0								9.5	10.1			32				
34	14.8	15.3	16.6	17.0			12.6	13.2	14.1				10.4	11.0	11.7									8.8	9.5	10.1		34				
36	13.7	14.6	15.6	16.2			11.7	12.5	13.3	13.9			9.8	10.4	11.0	11.7								8.2	8.8	9.5		36				
38	12.7	13.8	14.8	15.3			11.0	11.8	12.6	13.2			9.3	9.8	10.4	11.0								7.6	8.2	8.8		38				
40	11.8	12.9	13.7	14.6			10.3	11.1	11.7	12.5			8.8	9.3	9.8	10.4								7.1	7.6	8.2		40				
42	10.8	12.0	12.7	13.9	13.6		9.6	10.4	11.0	11.8	12.0		8.3	8.8	9.3	9.8	10.3							6.6	7.1	7.6	8.2	42				
44	9.6	11.2	11.8	12.9	12.9		8.7	9.8	10.3	11.1	11.3		7.9	8.4	8.8	9.3	9.8							6.2	6.7	7.1	7.6	44				
46		10.1	11.0	12.0	12.1			9.0	9.7	10.4	10.7		7.2	8.0	8.4	8.8	9.3							5.6	6.2	6.7	7.1	6.2	46			
48			10.3	11.2	11.5	11.4			9.1	9.8	10.1	10.3	7.1	7.5	8.0	8.4	8.8	9.2						5.4	5.8	6.2	6.6	5.8	48			
50			9.5	10.5	10.9	10.9			8.5	9.2	9.7	9.8	6.8	7.1	7.5	8.0	8.4	8.8						5.0	5.4	5.8	6.2	5.6	50			
52				9.4	10.2	10.3				8.5	9.3	9.4	6.5	6.8	7.2	7.5	8.0	8.4							5.0	5.4	5.8	5.3	52			
54					9.4	9.6					8.4	9.0		6.6	6.9	7.2	7.5	8.0								5.0	5.4	5.0	54			
56						9.2						8.3			6.6	6.9	7.2	7.5									5.1	4.8	56			
58															6.6	6.9	7.2										4.1	4.6	58			
60																6.6	6.9											4.2	60			
62																	6.7												62			
64																													64			
66																													66			
68																													68			

注释：表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重重量是表中的额定起重重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)													(单位: t)
主臂长度(m)	22.5												主臂长度(m)
副臂长度(m)	58						61						副臂长度(m)
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°) 载荷半 径(m)
9.8													9.8
10													10
12													12
14													14
16													16
18													18
20	12.2						10.0						20
22	11.3						9.3						22
24	10.5						8.6						24
26	9.8						8.0						26
28	9.1	9.8					7.3	8.0					28
30	8.5	9.1					6.8	7.3					30
32	7.9	8.5					6.3	6.8					32
34	7.2	7.9	8.5				5.6	6.3	6.8				34
36	6.5	7.2	7.9				4.9	5.6	6.3				36
38	6.0	6.5	7.2				4.3	4.9	5.6				38
40	5.4	6.0	6.5				3.8	4.3	4.9				40
42	4.9	5.4	6.0	6.5			3.3	3.8	4.3	4.9			42
44	4.5	5.0	5.4	6.0			2.8	3.3	3.8	4.3			44
46	4.0	4.5	5.0	5.4			2.3	2.8	3.3	3.7			46
48	3.6	4.1	4.5	4.9			1.8	2.3	2.8	3.2			48
50	3.1	3.6	4.1	4.5				1.8	2.3	2.8			50
52		3.1	3.6	4.0					1.8	2.2			52
54			3.2	3.6						1.8			54
56				3.2									56
58				2.9									58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	25.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22					25						28						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10	68.9																		10	
12	63.2						62.6						62.6						12	
14	56.1	60.1					56.5						56.5						14	
16	48.0	54.3					48.9	54.3					49.0						16	
18	40.4	47.7	47.7				41.1	47.7					41.3	47.5					18	
20	34.7	41.2	42.0				35.3	41.5	41.9				35.4	41.8					20	
22	30.1	35.3	37.2	36.2			30.8	36.0	37.2				31.0	36.3	37.1				22	
24		30.7	33.4	32.4			27.1	31.3	33.4	32.3			27.3	31.6	33.2				24	
26		25.4	30.2	29.3	28.5			27.6	30.2	29.3			24.2	27.9	30.0	29.2			26	
28			27.2	26.7	25.9	25.2		24.5	27.5	26.6	25.8			24.8	27.4	26.5			28	
30				24.5	23.8	23.1			24.9	24.5	23.7	23.0		22.1	24.9	24.4			30	
32					21.9	21.3				22.5	21.8	21.2		19.9	22.3	22.5	21.7		32	
34						19.8					20.3	19.7			20.1	20.5	20.1	19.5	34	
36												18.3				19.3	18.7	18.2	36	
38																	17.0	16.9	38	
40																		15.9	40	
42																			42	
44																			44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	25.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31					34					37					副臂长度(m)				
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																				10
12	62.6																			12
14	56.5						48.9						41.3							14
16	49.2						45.2						41.2							16
18	41.4	47.3					39.7						38.0							18
20	35.6	42.0					35.5	40.2					35.4	38.4						20
22	31.1	36.6	36.9				31.6	36.2					32.0	35.7						22
24	27.4	31.9	33.0				27.8	32.2	33.0				28.3	32.5	33.0					24
26	24.5	28.3	29.9	29.1			24.8	28.5	29.9				25.2	28.7	29.9					26
28	22.0	25.2	27.2	26.4			22.4	25.4	27.2				22.8	25.6	27.2					28
30	19.9	22.6	25.0	24.3	23.4		20.2	22.8	25.0	24.2			20.6	23.1	25.0	24.2				30
32	17.1	20.4	22.6	22.4	21.5		17.9	20.6	22.8	22.4			18.7	20.8	23.1	22.3				32
34		18.5	20.5	20.7	20.0	19.4	15.9	18.7	20.8	20.7	20.0		17.1	19.0	21.1	20.6	20.0			34
36			18.6	19.3	18.6	18.1		17.0	18.9	19.2	18.6		15.7	17.3	19.2	19.2	18.6			36
38				18.1	17.3	16.8			17.0	18.0	17.3	16.8	13.6	15.9	17.5	18.0	17.3	16.7		38
40					16.3	15.8				16.5	16.3	15.8		14.6	16.1	16.8	16.2	15.7		40
42						14.9						15.3	14.8			14.9	15.8	15.3	14.7	42
44												13.9					14.9	14.4	13.9	44
46																		13.6	13.1	46
48																			12.4	48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)		
主臂长度(m)	25.5																								主臂长度(m)		
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)	
10																										10	
12																											12
14																											14
16	35.7						30.2																				16
18	33.2						28.3						24.9								21.5						18
20	30.8						26.2						23.1								19.9						20
22	28.2	30.5					24.4	25.4					21.4								18.5						22
24	25.5	28.1					22.7	23.7					20.0								17.2						24
26	23.3	25.4					21.3	22.2					18.7	19.7							16.0	17.1					26
28	21.5	23.3	25.1				20.1	20.9	23.1				17.6	18.4							15.1	15.9					28
30	19.8	21.4	23.3				19.0	19.7	21.6				16.6	17.3							14.1	15.0					30
32	18.3	19.7	21.7	21.7			18.0	18.6	20.4	21.1			15.6	16.3	17.9						13.3	14.1	15.3				32
34	17.1	18.3	20.2	20.2			17.0	17.6	19.3	19.9			14.8	15.5	16.8						12.6	13.3	14.4				34
36	15.7	17.0	18.7	19.0			15.6	16.7	18.3	18.9			13.7	14.7	15.9						11.7	12.6	13.6				36
38	14.0	16.0	17.4	17.9	17.2		14.4	16.0	17.3	17.7	17.0		12.7	14.0	15.1	15.6					11.0	11.9	12.9	13.5			38
40		14.7	16.1	16.7	16.1		13.3	14.9	16.0	16.6	15.9		11.8	13.1	14.0	14.6					10.3	11.2	12.0	12.6			40
42		13.5	14.8	15.7	15.1	14.6	12.3	13.8	14.8	15.6	14.9	14.5	11.0	12.1	13.0	13.7					9.6	10.5	11.2	11.9			42
44			13.5	14.8	14.2	13.8	10.7	12.8	13.7	14.7	14.1	13.7	9.8	11.3	12.1	13.0	12.8				8.8	9.8	10.5	11.2	11.4		44
46				13.6	13.4	13.0		11.7	12.6	13.9	13.3	12.9		10.5	11.3	12.2	12.0				7.8	9.2	9.9	10.6	10.7		46
48					12.6	12.3			11.7	13.1	12.5	12.2		9.9	10.5	11.6	11.4	11.4			8.6	9.3	10.1	10.2	10.5		48
50						11.6				12.1	11.9	11.5			9.9	10.8	10.8	10.7				8.9	9.5	9.7	9.9		50
52											11.3	10.9					9.9	10.3	10.1				8.6	9.2	9.4		52
54												10.4						9.2	9.7					8.5	8.9		54
56																			9.2						8.4		56
58																											58
60																											60
62																											62
64																											64
66																											66
68																											68
70																											70

注释: 表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)				
主臂长度(m)	25.5																								主臂长度(m)				
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)				
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)			
10																									10				
12																										12			
14																										14			
16																										16			
18	18.2																									18			
20	16.7																									20			
22	15.5						13.4						11.4										9.3			22			
24	14.4						12.4						10.5										8.6			24			
26	13.5	14.7					11.6						9.8										8.0			26			
28	12.5	13.7					10.8	11.8					9.1	9.9									7.4	8.1		28			
30	11.7	12.8					10.1	11.0					8.5	9.3									6.9	7.5		30			
32	11.0	11.9	13.0				9.5	10.3					8.0	8.7									6.4	7.0		32			
34	10.4	11.2	12.1				8.8	9.7					7.2	8.1									5.6	6.5		34			
36	9.8	10.6	11.4				8.2	9.0	9.8				6.6	7.4	8.2								5.0	5.8	6.6	36			
38	9.3	10.0	10.7	11.5			7.7	8.4	9.1				6.0	6.7	7.6								4.4	5.1	6.0	38			
40	8.8	9.4	10.1	10.9			7.1	7.8	8.5				5.4	6.1	6.9								3.8	4.5	5.3	40			
42	8.4	8.9	9.6	10.3			6.7	7.2	8.0	8.7			5.0	5.6	6.3	7.0							3.3	4.0	4.7	5.4	42		
44	7.9	8.5	9.1	9.7	10.4		6.2	6.8	7.4	8.1			4.5	5.1	5.7	6.4							2.8	3.4	4.1	4.8	44		
46	7.5	8.1	8.6	9.2	9.8		5.8	6.3	6.9	7.5	6.5		4.1	4.6	5.2	5.8							2.3	2.9	3.6	4.2	46		
48	7.1	7.7	8.2	8.7	9.3		5.4	5.9	6.5	7.0	6.2		3.7	4.2	4.8	5.3							1.9	2.4	3.1	3.7	48		
50	6.8	7.2	7.8	8.3	8.8	9.4	5.1	5.5	6.0	6.6	5.8		3.3	3.8	4.3	4.9								2.0	2.6	3.2	50		
52	6.5	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9		5.2	5.7	6.1	5.6			3.4	3.9	4.4									2.1	2.7	52		
54		6.6	7.1	7.5	8.0	8.5			5.2	5.8	5.3				3.4	4.0											2.2	54	
56		6.4	6.7	7.1	7.7	8.1			4.9	5.4	5.1					3.6												1.8	56
58			6.5	6.8	7.2	7.7				5.0	4.8					3.2													58
60				6.6	6.9	7.3					4.6																		60
62					6.6	7.0																							62
64						6.7																							64
66																													66
68																													68
70																													70

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	28.5																		主臂长度(m)	
副臂长度(m)	22						25						28						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10	68.9																		10	
12	63.3						62.6						62.6						12	
14	56.4	59.9					56.9						56.9						14	
16	48.5	54.2					49.3	54.2					49.4						16	
18	40.7	47.8	47.1				41.4	47.1					41.6	46.7					18	
20	34.9	41.8	41.6				35.5	42.0	41.5				35.6	41.9					20	
22	30.3	36.5	36.9	35.7			30.9	36.3	36.8				31.1	36.8	36.7				22	
24		31.6	33.0	32.0			27.2	32.0	32.9	31.8			27.4	32.4	32.8				24	
26		27.1	29.9	29.0	27.8			28.2	29.9	28.8			24.3	28.5	29.7				26	
28			27.2	26.4	25.4			25.0	27.2	26.2	25.3			25.3	27.1	26.1			28	
30				24.3	23.4	22.6			25.0	24.1	23.3			22.6	24.8	24.0			30	
32					21.5	20.8			22.4	22.2	21.4	20.6			22.6	22.1	21.3		32	
34						19.3				20.6	19.9	19.2			21.0	20.5	19.7		34	
36											18.5	17.9				19.0	18.3	17.7	36	
38												16.6					17.0	16.5	38	
40																		15.4	40	
42																			42	
44																			44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	28.5																		主臂长度(m)	
副臂长度(m)	31						34						37						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12	62.6																		12	
14	56.9						49.1						41.3						14	
16	49.6						45.4						41.3						16	
18	41.7	46.3					39.9						38.1						18	
20	35.8	41.7					35.6	40.3					35.5	38.9					20	
22	31.2	37.3	36.5				31.7	36.7					32.2	36.1					22	
24	27.5	32.7	32.6				28.0	33.0					28.5	33.3					24	
26	24.6	28.8	29.6				25.0	29.1	29.6				25.4	29.4	29.6				26	
28	22.0	25.6	26.9	26.0			22.4	25.9	26.9				22.7	26.1	26.9				28	
30	20.0	23.0	24.7	23.9			20.3	23.2	24.7	23.8			20.6	23.5	24.7	23.8			30	
32	17.3	20.8	22.7	22.0	21.1		18.1	21.0	22.8	22.0			18.8	21.2	22.8	21.9			32	
34		18.9	21.1	20.4	19.5		16.3	19.1	21.1	20.3			17.1	19.3	21.1	20.3			34	
36			19.1	19.0	18.2	17.5		17.3	19.4	18.9	18.2		15.7	17.6	19.7	18.9	18.2		36	
38				17.7	16.9	16.4			17.8	17.7	16.9		13.8	16.1	18.1	17.6	16.9		38	
40				16.6	15.9	15.4				16.6	15.9	15.3		14.9	16.5	16.5	15.9	15.2	40	
42					14.9	14.4				15.5	14.9	14.3			15.2	15.5	14.9	14.3	42	
44						13.6					14.1	13.5				14.7	14.1	13.5	44	
46												12.8				13.9	13.3	12.8	46	
48																	12.5	12.0	48	
50																		11.4	50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)				
主臂长度(m)	28.5																								主臂长度(m)				
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)				
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)			
10																									10				
12																										12			
14																										14			
16	35.8						30.2																			16			
18	33.3						28.4						25.0											21.6		18			
20	30.9						26.3						23.1											19.9		20			
22	28.3	31.4					24.4	26.7					21.4											18.5		22			
24	25.6	29.1					22.7	24.9					20.0											17.2		24			
26	23.4	26.3					21.3	23.2					18.7	20.3										16.1	17.5	26			
28	21.4	23.9	25.2				20.1	21.7	23.6				17.6	19.0										15.1	16.4	28			
30	19.8	21.9	23.4				19.0	20.4	22.0				16.6	17.9										14.1	15.3	30			
32	18.4	20.2	21.8				18.0	19.3	20.7				15.6	16.8	18.1									13.3	14.4	15.5	32		
34	17.1	18.8	20.3	20.1			17.0	18.3	19.6	20.0			14.8	15.9	17.1									12.6	13.6	14.6	34		
36	15.7	17.5	19.1	18.7			15.6	17.3	18.5	18.6			13.7	15.1	16.1									11.7	12.9	13.8	36		
38	14.1	16.1	17.8	17.5			14.4	16.0	17.5	17.3			12.7	14.0	15.3	15.4								11.0	12.0	13.0	13.5	38	
40	12.6	14.8	16.5	16.4	15.7		13.4	14.8	16.4	16.2	15.5		11.8	13.0	14.3	14.5								10.3	11.2	12.2	12.7	40	
42		13.4	15.1	15.4	14.7		12.3	13.7	15.1	15.2	14.6		11.0	12.1	13.3	13.6								9.7	10.5	11.4	11.9	42	
44			14.0	14.5	13.9	13.3	10.8	12.6	14.0	14.3	13.7	13.2	9.8	11.3	12.3	12.8	12.6							8.8	9.9	10.7	11.2	11.5	44
46				13.7	13.1	12.5		11.7	13.0	13.6	13.0	12.3	8.6	10.5	11.5	12.1	11.9							8.0	9.3	10.0	10.6	10.8	46
48				12.8	12.4	11.9			11.9	12.8	12.2	11.7		9.3	10.7	11.4	11.3							8.6	9.4	10.0	10.3		48
50					11.7	11.2				12.1	11.6	11.0			9.8	10.8	10.7	10.5						8.7	9.6	9.7	9.9		50
52						10.5				11.3	11.0	10.5				10.2	10.1	10.0						9.0	9.2	9.4			52
54											10.5	10.0					9.7	9.5									8.8	9.0	54
56												9.5					9.0											8.5	56
58																												8.0	58
60																													60
62																													62
64																													64
66																													66
68																													68
70																													70

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																								(单位: t)		
主臂长度(m)	28.5																							主臂长度(m)		
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																									10	
12																										12
14																										14
16																										16
18	18.2																									18
20	16.7																									20
22	15.5						13.4						11.4						9.3							22
24	14.4						12.4						10.5						8.6							24
26	13.5	14.7					11.6						9.8						8.0							26
28	12.5	13.7					10.8	11.8					9.1	9.9					7.4	8.1						28
30	11.7	12.8					10.1	11.0					8.5	9.3					6.9	7.5						30
32	11.0	11.9	13.0				9.5	10.3					8.0	8.7					6.4	7.0						32
34	10.4	11.2	12.1				8.8	9.7					7.2	8.1					5.6	6.5						34
36	9.8	10.6	11.4				8.2	9.0	9.8				6.6	7.4	8.2				5.0	5.8	6.6					36
38	9.3	10.0	10.7	11.5			7.7	8.4	9.1				6.0	6.7	7.6				4.4	5.1	6.0					38
40	8.8	9.4	10.1	10.9			7.1	7.8	8.5				5.4	6.1	6.9				3.8	4.5	5.3					40
42	8.4	8.9	9.6	10.3			6.7	7.2	8.0	8.7			5.0	5.6	6.3	7.0			3.3	4.0	4.7	5.4				42
44	7.9	8.5	9.1	9.7	10.4		6.2	6.8	7.4	8.1			4.5	5.1	5.7	6.4			2.8	3.4	4.1	4.8				44
46	7.5	8.1	8.6	9.2	9.8		5.8	6.3	6.9	7.5	6.5		4.1	4.6	5.2	5.8			2.3	2.9	3.6	4.2				46
48	7.1	7.7	8.2	8.7	9.3		5.4	5.9	6.5	7.0	6.2		3.7	4.2	4.8	5.3			1.9	2.4	3.1	3.7				48
50	6.8	7.2	7.8	8.3	8.8	9.4	5.1	5.5	6.0	6.6	5.8		3.3	3.8	4.3	4.9				2.0	2.6	3.2				50
52	6.5	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9		5.2	5.7	6.1	5.6			3.4	3.9	4.4					2.1	2.7				52
54		6.6	7.1	7.5	8.0	8.5			5.2	5.8	5.3				3.4	4.0								2.2		54
56		6.4	6.7	7.1	7.7	8.1			4.9	5.4	5.1					3.6									1.8	56
58			6.5	6.8	7.2	7.7				5.0	4.8					3.2										58
60				6.6	6.9	7.3					4.6															60
62					6.6	7.0																				62
64						6.7																				64
66																										66
68																										68
70																										70

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	31.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10	68.9																		10	
12	63.2						62.6												12	
14	56.7						57.2						55.9						14	
16	48.9	53.5					49.8	52.8					49.9						16	
18	41.0	47.6					41.7	47.1					41.9	46.2					18	
20	35.1	42.3	41.2				35.8	42.4	40.8				35.9	41.6					20	
22	30.5	37.2	36.5				31.1	37.4	36.4				31.3	37.3					22	
24	24.5	32.4	32.6	31.5			27.4	32.8	32.6				27.6	33.2	32.5				24	
26		28.4	29.6	28.5			23.8	28.8	29.5	28.4			24.2	29.1	29.3				26	
28			26.9	26.0	24.8			25.5	26.9	25.8			21.5	25.8	26.8	25.7			28	
30				23.9	22.7				24.7	23.7	22.6			23.2	24.5	23.6			30	
32				21.9	21.0	20.2			22.7	21.8	20.9				22.6	21.7			32	
34					19.5	18.8				20.2	19.4	18.6			20.6	20.1	19.2		34	
36						17.4					18.1	17.2				18.8	17.9		36	
38												16.1					16.2	16.0	38	
40												15.1					15.1	15.0	40	
42																		14.0	42	
44																			44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																		(单位: t)		
主臂长度(m)	31.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°) 载荷半 径(m)	
10																			10	
12																			12	
14	54.6						47.9						41.3						14	
16	50.1						45.7						41.3						16	
18	42.0	45.2					40.2						38.4						18	
20	36.0	40.8					35.8	40.0					35.6	39.3					20	
22	31.4	37.1					31.9	36.4					32.4	35.7					22	
24	27.7	33.5	32.3				28.2	33.1					28.6	32.7					24	
26	24.7	29.4	29.2				25.1	29.7	29.1				25.5	30.0	29.0				26	
28	22.1	26.1	26.6	25.6			22.5	26.4	26.6				22.8	26.6	26.6				28	
30	20.0	23.5	24.4	23.5			20.3	23.7	24.4				20.7	23.9	24.5				30	
32	17.6	21.1	22.4	21.6			18.3	21.3	22.5	21.6			18.9	21.5	22.5	21.5			32	
34		19.1	20.8	20.0	19.0		16.3	19.3	20.9	19.9			17.2	19.6	20.9	19.9			34	
36			19.4	18.7	17.6			17.3	19.4	18.6	17.6		15.8	17.9	19.4	18.6	17.6		36	
38			17.9	17.4	16.5	15.9			18.0	17.4	16.5		14.0	16.4	18.2	17.3	16.5		38	
40				16.3	15.5	14.9				16.3	15.5			15.1	16.9	16.2	15.4		40	
42					14.5	14.0					14.5	13.9			15.6	15.2	14.5	13.8	42	
44						13.2					13.7	13.1			14.4	14.4	13.7	13.0	44	
46							12.4						12.3				13.6	12.9	12.2	46
48													11.6					12.2	11.6	48
50																			11.0	50
52																			10.4	52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																									(单位: t)	
主臂长度(m)	31.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																									10	
12																										12
14																										14
16	35.8						30.2						25.1						21.7							16
18	33.4						28.5						23.2						20.0							18
20	31.0						26.3						21.5						18.6							20
22	28.5	30.9					24.5	26.1					20.1						17.3							22
24	25.7	28.5					22.8	24.3					18.8	20.1					16.1	17.5						24
26	23.5	26.4					21.4	22.7					17.6	18.8					15.1	16.4						26
28	21.5	24.0	25.3				20.1	21.3	24.1				16.6	17.7					14.1	15.3						28
30	19.8	22.0	23.5				19.0	20.1	22.5				15.6	16.7	18.5				13.3	14.4	15.9					30
32	18.4	20.2	21.8				18.0	19.0	21.1				14.8	15.7	17.4				12.6	13.5	14.9					32
34	17.1	18.8	20.4	19.8			17.0	18.0	19.9	19.8			13.7	14.9	16.4				11.8	12.8	14.0					34
36	15.8	17.4	19.1	18.5			15.7	17.0	18.8	18.4			12.8	14.2	15.5				11.0	12.1	13.2					36
38	14.2	16.3	18.0	17.2			14.5	16.2	17.9	17.1			11.8	13.4	14.6	14.4			10.3	11.4	12.4	12.8				38
40	13.1	15.2	16.8	16.1	15.2		13.4	15.3	16.7	16.0	15.1		11.0	12.4	13.6	13.5			9.7	10.7	11.6	12.0				40
42		14.1	15.6	15.1	14.3		12.3	14.2	15.5	15.0	14.2		10.0	11.6	12.6	12.7			8.9	10.1	10.9	11.3				42
44			14.3	14.2	13.5		11.0	13.1	14.3	14.1	13.4		9.0	10.8	11.7	12.0	11.7		8.0	9.4	10.2	10.7	10.9			44
46			13.2	13.4	12.7	12.1		12.1	13.2	13.3	12.5	11.9		9.9	10.9	11.3	11.1			8.6	9.6	10.1	10.3			46
48				12.6	12.0	11.4			12.2	12.5	11.8	11.2		9.9	10.9	11.3	11.1				8.6	9.6	10.1	10.3		48
50					11.3	10.8			11.3	11.8	11.2	10.6			10.2	10.7	10.5				9.0	9.5	9.8			50
52						10.3				11.3	10.6	10.1				10.2	9.9	9.8				9.1	9.2	9.5	52	
54							9.8				10.1	9.6					9.5	9.3					8.8	9.0	54	
56												9.1						8.8						8.5	56	
58																			8.5						8.1	58
60																										60
62																										62
64																										64
66																										66
68																										68
70																										70

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	31.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																									10	
12																										12
14																										14
16																										16
18	18.3																									18
20	16.8																									20
22	15.6						13.5						11.4						9.3							22
24	14.5						12.5						10.6						8.7							24
26	13.5	14.9					11.6						9.8						8.0							26
28	12.5	13.9					10.8	12.0					9.1	10.1					7.4	8.3						28
30	11.7	13.0					10.1	11.2					8.5	9.4					6.9	7.7						30
32	11.0	12.1	13.3				9.5	10.5					8.0	8.8					6.4	7.1						32
34	10.4	11.3	12.3				8.8	9.8					7.3	8.2					5.7	6.6						34
36	9.8	10.7	11.6				8.2	9.1	10.0				6.6	7.5	8.4				5.0	5.9	6.7					36
38	9.3	10.1	10.9				7.7	8.5	9.4				6.0	6.8	7.8				4.4	5.2	6.2					38
40	8.8	9.5	10.3	11.1			7.1	7.9	8.7				5.4	6.2	7.1				3.8	4.6	5.5					40
42	8.4	9.0	9.7	10.5			6.7	7.3	8.1				5.0	5.6	6.4				3.3	4.0	4.8					42
44	7.9	8.6	9.2	9.9			6.2	6.9	7.5	8.3			4.5	5.2	5.8	6.7			2.8	3.5	4.2	5.1				44
46	7.5	8.1	8.7	9.4	10.1		5.8	6.4	7.0	7.7			4.1	4.7	5.3	6.1			2.3	3.0	3.7	4.4				46
48	7.1	7.7	8.3	8.9	9.6		5.4	6.0	6.6	7.2	6.4		3.7	4.3	4.9	5.5			1.9	2.6	3.2	3.9				48
50	6.8	7.3	7.9	8.4	9.1		4.6	5.6	6.1	6.7	6.1		3.3	3.8	4.4	5.0				2.0	2.7	3.4				50
52	6.5	6.9	7.4	8.1	8.6	9.2		4.6	5.7	6.3	5.7			3.4	4.0	4.6					2.2	2.9				52
54		6.6	7.1	7.7	8.2	8.8			5.4	5.9	5.4				3.6	4.1					1.8	2.3				54
56		6.4	6.8	7.3	7.8	8.3			4.6	5.5	5.2				3.2	3.7						1.9				56
58			6.5	6.9	7.4	8.0				4.6	5.0					3.3										58
60				6.7	7.2	7.5				4.5	4.8															60
62					6.8	7.2					4.6															62
64					6.5	6.9																				64
66						6.6																				66
68																										68
70																										70

注释: 表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	34.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12	63.3						62.6												12	
14	57.1						57.6						56.1						14	
16	49.3	52.2					50.2	51.6					50.3						16	
18	41.3	46.2					42.0	46.1					42.2	45.1					18	
20	35.3	41.9	40.1				36.0	41.6					36.2	40.7					20	
22	31.2	37.4	36.1				31.3	37.6	36.0				31.5	37.0					22	
24	25.0	33.3	32.3	31.0			27.5	33.7	32.2				27.7	33.5	32.0				24	
26		29.0	19.1	28.1			24.1	29.5	29.2	27.8			24.4	29.8	29.0				26	
28			16.4	25.6	24.3			26.0	26.6	25.4			21.8	26.3	26.5				28	
30			14.3	23.5	22.2			22.4	24.4	23.3	22.2			23.2	24.2	23.2			30	
32				21.6	20.5				22.5	21.4	20.4			20.7	22.4	21.3			32	
34					19.1	18.3				19.9	19.0				20.2	19.8	18.8		34	
36					17.7	16.9				18.5	17.6	16.7				18.4	17.4		36	
38						15.8					16.4	15.6					16.3		38	
40												14.7						14.5	40	
42																		13.7	42	
44																			44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	34.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12																			12	
14	54.6						47.9						41.3						14	
16	50.5						45.9						41.3						16	
18	42.3	44.2					40.4						38.5						18	
20	36.3	39.9					36.0	39.2					35.7	38.5					20	
22	31.6	36.3					32.1	35.6					32.6	35.0					22	
24	27.8	33.4	31.8				28.3	32.7					28.8	32.0					24	
26	24.8	30.1	28.9				25.2	29.8	28.5				25.6	29.6	28.2				26	
28	22.2	26.6	26.3				22.6	26.9	26.2				23.0	27.1	26.1				28	
30	20.1	23.9	24.1	23.1			20.5	24.1	24.1				20.8	24.3	24.2				30	
32	17.9	21.4	22.2	21.2			18.9	21.7	22.2	21.2			19.9	21.9	22.2	21.1			32	
34		19.4	20.6	19.7	18.6		16.5	19.6	20.6	19.6			17.2	19.9	20.6	19.6			34	
36		17.1	19.2	18.4	17.2			17.6	19.2	18.3			15.8	18.2	19.2	18.3			36	
38			17.9	17.1	16.1				17.9	17.1	16.1		14.2	16.6	18.0	17.0	16.1		38	
40				16.0	15.1	14.4				16.0	15.1			15.3	16.8	15.9	15.1		40	
42				15.1	14.2	13.6				15.0	14.2	13.5		13.7	15.8	15.0	14.2	13.4	42	
44					13.4	12.8					13.4	12.7			14.7	14.1	13.4	12.6	44	
46						12.0							11.9			13.3	12.5	11.8	46	
48													11.3					11.9	48	
50																	11.3	10.6	50	
52																		10.1	52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)							
主臂长度(m)	34.5																								主臂长度(m)							
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)							
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																													12			
14																														14		
16	35.8						30.2																						16			
18	33.5						28.6						25.2												21.8				18			
20	31.1						26.4						23.2											20.0					20			
22	28.6	30.7					24.6	26.4					21.6											18.6					22			
24	25.9	28.3					23.0	24.6					20.1											17.3					24			
26	23.5	26.3					21.4	23.0					18.8	20.3										16.1	17.6				26			
28	21.6	24.3					20.2	21.5					17.7	19.0										15.2	16.5				28			
30	19.9	22.3	23.6				19.0	20.3	23.0				16.6	17.9										14.2	15.5				30			
32	18.9	20.6	21.9				18.0	19.2	21.5				15.7	16.9										13.4	14.6				32			
34	17.1	19.0	20.4				17.0	18.1	20.2				14.8	15.8	17.7									12.6	13.6	15.2			34			
36	15.8	17.6	19.0	18.2			15.7	17.1	18.9	18.1			13.7	15.0	16.5									11.8	12.9	14.2			36			
38	14.3	16.5	17.8	16.9			14.5	16.3	17.6	16.7			12.8	14.3	15.5									11.0	12.2	13.3			38			
40	13.2	15.4	16.7	15.8			13.4	15.5	16.5	15.6			11.8	13.5	14.5	14.2								10.3	11.6	12.5	12.8		40			
42		14.0	15.7	14.8	14.0		12.3	14.3	15.5	14.7	13.8		11.0	12.5	13.6	13.4								9.7	10.8	11.8	12.1		42			
44		13.0	14.6	13.9	13.2		11.1	13.3	14.6	13.8	13.0		10.0	11.7	12.9	12.6								8.9	10.1	11.1	11.4		44			
46			13.5	13.1	12.4	11.7		12.2	13.5	13.0	12.2	11.5	9.0	10.9	11.9	11.8	11.6							8.1	9.5	10.4	10.7	11.0	46			
48				11.8	11.7	11.0		11.0	12.5	12.2	11.5	10.8		9.9	11.2	11.2	11.0							8.8	9.8	10.1	10.4		48			
50					11.1	10.4			11.6	11.6	10.9	10.2			10.4	10.6	10.4								9.2	9.7	9.8		50			
52						9.9				11.0	10.3	9.7				10.1	9.8	9.6								9.1	9.4	9.6	52			
54						9.4					9.8	9.2					9.3	9.1									8.8	9.0	54			
56											9.4	8.8					8.9	8.7									8.4	8.6	56			
58												8.4						8.3										8.2	58			
60																		7.9										7.8	60			
62																												7.3	62			
64																													64			
66																													66			
68																													68			
70																													70			
72																													72			

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	34.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																									12	
14																										14
16																										16
18	18.4																									18
20	16.8																									20
22	15.6						13.5						11.5						9.4							22
24	14.5						12.5						10.6						8.7							24
26	13.5	15.0					11.7						9.9						8.1							26
28	12.6	14.0					10.9						9.2						7.4							28
30	11.8	13.1					10.2	11.3					8.6	9.5					6.9	7.8						30
32	11.1	12.2					9.6	10.5					8.0	8.8					6.4	7.1						32
34	10.4	11.4	12.6				8.8	9.9					7.3	8.3					5.7	6.7						34
36	9.8	10.8	11.8				8.2	9.2					6.6	7.6					5.0	6.0						36
38	9.3	10.2	11.1				7.7	8.6	9.6				6.0	7.0	8.0				4.4	5.4	6.4					38
40	8.8	9.6	10.5	11.4			7.1	8.0	8.9				5.4	6.3	7.3				3.8	4.7	5.7					40
42	8.4	9.1	9.9	10.8			6.7	7.4	8.3				5.0	5.7	6.6				3.3	4.1	5.0					42
44	7.9	8.6	9.4	10.2			6.2	6.9	7.7	8.6			4.5	5.2	6.1	6.9			2.8	3.6	4.4	5.3				44
46	7.5	8.2	8.9	9.6	10.4		5.8	6.5	7.2	8.0			4.1	4.8	5.5	6.3			2.3	3.1	3.9	4.7				46
48	7.1	7.8	8.4	9.1	9.9		5.4	6.0	6.7	7.4	6.6		3.7	4.3	5.0	5.7			1.9	2.6	3.3	4.1				48
50	6.8	7.3	8.0	8.7	9.3		5.1	5.6	6.3	7.0	6.2		3.3	3.9	4.6	5.3				2.1	2.9	3.6				50
52	6.5	7.0	7.5	8.2	8.9	9.5		5.2	5.8	6.5	5.9			2.3	4.1	4.8					2.3	3.1				52
54		6.7	7.2	7.8	8.4	9.0			5.5	6.0	5.6				3.7	4.3					1.9	2.6				54
56		6.4	6.9	7.4	8.0	8.6			5.1	5.7	5.3				2.3	3.9						2.1				56
58			6.6	7.1	7.7	8.1				5.3	5.1					3.4										58
60				6.8	7.2	7.7				5.0	4.8															60
62				6.5	6.9	7.3					4.6															62
64				6.6	6.9						4.4															64
66					6.6																					66
68					6.3																					68
70																										70
72																										72

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	37.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22					25						28						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12	63.4						54.6												12	
14	57.4						54.6						54.6						14	
16	49.8	50.9					50.6	50.4					50.4						16	
18	41.6	45.4					42.3	45.0					42.5						18	
20	35.5	40.9	38.9				36.2	40.6					36.4	39.8					20	
22	30.8	37.3	35.4				31.4	37.0	35.2				31.6	36.3					22	
24	25.4	33.7	31.9				27.6	33.6	31.8				27.8	33.0	31.4				24	
26		29.7	28.9	27.5			24.2	30.1	28.8				24.5	30.1	28.6				26	
28			26.3	25.1				26.5	26.2	24.9			22.1	26.9	26.1				28	
30			24.1	23.1	21.7			23.6	24.1	22.8				23.9	23.9	22.7			30	
32				21.2	20.0				22.2	21.0	19.9				22.1	20.9			32	
34				20.2	18.5	17.6				19.5	18.4					19.4			34	
36					17.2	16.4				18.2	17.1	16.1				18.1	16.9		36	
38						15.3					16.0	15.1					15.8		38	
40						14.3					15.0	14.1					14.8	14.0	40	
42												13.3						13.1	42	
44																		12.2	44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	37.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12																			12	
14	54.6						47.9						41.3						14	
16	50.2						45.7						41.3						16	
18	42.6						40.6						38.6						18	
20	36.5	39.0					36.2						35.8						20	
22	31.7	35.5					32.3	34.8					32.9	34.2					22	
24	27.9	32.5	30.9				28.4	31.9					28.9	31.3					24	
26	24.9	30.1	28.5				25.3	29.5					25.7	28.9					26	
28	22.3	27.2	25.9				22.7	27.0	25.7				23.1	26.8	25.4				28	
30	20.1	24.3	23.8	22.6			20.5	24.5	23.7				20.8	24.8	23.6				30	
32	18.1	21.8	21.9	20.8			18.5	22.1	21.9				19.0	22.3	21.9				32	
34		19.8	20.3	19.3			16.8	20.0	20.3	19.2			17.3	20.2	20.3	19.2			34	
36		17.9	18.9	18.0	16.7			18.2	18.9	17.9			15.9	18.5	19.0	17.9			36	
38			17.6	16.7	15.6				17.6	16.7	15.6		14.4	16.8	17.6	16.6	15.6		38	
40				15.7	14.6	13.9				15.7	14.6			15.5	16.5	15.6	14.6		40	
42				14.7	13.7	13.0				14.7	13.7			14.2	15.6	14.6	13.8		42	
44					13.0	12.2					13.0	12.2			14.7	13.8	13.0	12.1	44	
46						11.5						11.5				13.0	12.1	11.4	46	
48						10.9						10.9				12.3	11.5	10.8	48	
50												10.3				10.9	10.2		50	
52																		9.7	52	
54																		9.2	54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)							
主臂长度(m)	37.5																								主臂长度(m)							
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)							
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																													12			
14																														14		
16	35.8						30.3																						16			
18	33.6						28.7						25.2												21.8				18			
20	31.2						26.5						23.3												20.1				20			
22	28.7						24.6						21.6												18.6				22			
24	25.9	28.1					23.0	24.9					20.1												17.3				24			
26	23.6	26.1					21.5	23.3					18.9	20.6											16.2	17.9			26			
28	21.6	24.3					20.2	21.7					17.7	19.2											15.2	16.7			28			
30	19.9	22.6	23.1				19.1	20.5	22.5				16.7	18.1											14.2	15.6			30			
32	18.5	20.8	21.5				18.1	19.3	21.0				15.7	17.0											13.4	14.7			32			
34	17.2	19.2	20.0				17.0	18.3	19.7				14.8	16.0	17.4										12.6	13.8	15.1		34			
36	15.9	17.9	18.7	17.6			15.8	17.3	18.5	17.3			13.8	15.2	16.3										11.8	13.1	14.2		36			
38	14.4	16.7	17.5	16.5			14.5	16.5	17.3	16.3			12.8	14.4	15.3										11.0	12.3	13.3		38			
40	13.3	15.6	16.4	15.4			13.4	15.7	16.2	15.2			11.8	13.7	14.3	14.0									10.3	11.7	12.5	12.9	40			
42		14.3	15.4	14.5	13.6		12.3	14.5	15.2	14.3	13.4		11.0	12.7	13.5	13.2									9.7	10.9	11.8	12.1	42			
44			14.5	13.6	12.8		11.2	13.4	14.3	13.4	12.5		10.1	11.8	12.7	12.4									9.0	10.2	11.1	11.4	44			
46				12.8	11.9			12.4	13.5	12.5	11.7		9.1	11.0	12.0	11.6									8.2	9.6	10.5	10.7	46			
48				12.1	11.3	10.6		11.4	12.8	11.8	11.0	10.3		10.2	11.3	11.0	10.7								9.0	9.9	10.1	10.5	48			
50				10.7	9.9			11.8	11.2	10.4	9.7			10.6	10.4	10.1									9.3	9.6	9.9		50			
52				10.2	9.4				10.6	9.9	9.2				9.9	9.6										9.1	9.4		52			
54					8.9				10.1	9.4	8.7				9.4	9.1	8.6									8.7	8.9	8.6	54			
56					8.5					9.0	8.3					8.7	8.2										8.4	8.1	56			
58										7.9							7.8											7.7	58			
60										7.5							7.4											7.3	60			
62																	7.0											6.9	62			
64																													64			
66																													66			
68																													68			
70																													70			
72																													72			

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度 (m)	37.5																								主臂长度 (m)	
副臂长度 (m)	52						55						58						61						副臂长度 (m)	
主臂角 载荷半 径 (m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度 (°)	载荷半 径 (m)
12																									12	
14																										14
16																										16
18	18.4																									18
20	16.9																									20
22	15.6						13.5						11.5						9.4							22
24	14.5						12.5						10.6						8.7							24
26	13.6	15.2					11.7						9.9						8.1							26
28	12.6	14.2					10.9						9.2						7.4							28
30	11.8	13.2					10.2	11.4					8.6	9.6					6.9	7.9						30
32	11.1	12.3					9.6	10.6					8.0	8.9					6.4	7.2						32
34	10.4	11.6	12.9				8.8	10.0					7.3	8.4					5.7	6.7						34
36	9.8	10.9	12.0				8.2	9.4					6.6	7.8					5.0	6.2						36
38	9.3	10.2	11.3				7.7	8.6	9.8				6.0	7.1	8.2				4.4	5.5	6.6					38
40	8.8	9.7	10.6	11.7			7.1	8.1	9.0				5.5	6.4	7.5				3.9	4.8	5.9					40
42	8.4	9.2	10.1	11.0			6.7	7.5	8.5				5.0	5.8	6.8				3.3	4.2	5.2					42
44	7.9	8.7	9.5	10.4			6.2	7.0	7.8				4.5	5.3	6.0				2.8	3.7	4.3					44
46	7.5	8.2	9.0	9.8			5.8	6.5	7.3	8.2			4.1	4.8	5.6	6.6			2.3	3.2	4.0	5.0				46
48	7.1	7.8	8.5	9.3	10.2		5.4	6.1	6.8	7.7			3.7	4.4	5.1	6.0			1.9	2.7	3.5	4.4				48
50	6.8	7.4	8.1	8.8	9.6		5.1	5.7	6.4	7.1	6.4		3.1	4.0	4.7	5.4				2.2	3.0	3.8				50
52	6.5	7.0	7.7	8.4	9.1			5.3	5.9	6.7	6.1			3.1	4.2	5.0					2.4	3.3				52
54		7.0	7.3	8.0	8.7	8.6			5.6	6.2	5.8				3.8	4.5					2.0	2.8				54
56		6.4	7.0	7.5	8.2	8.1			5.2	5.8	5.4				3.3	4.1						2.3				56
58			6.7	7.2	7.9	7.7				5.5	5.2					3.7							1.9			58
60			6.4	6.9	7.4	7.2				5.1	5.0					3.2										60
62				6.6	7.1	6.8					4.8															62
64					6.8	6.4					4.6															64
66					6.5	6.1																				66
68						5.8																				68
70																										70
72																										72

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																			(单位: t)	
主臂长度(m)	40.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12	54.6						54.6												12	
14	54.6						54.6						54.6						14	
16	50.2	49.6					51.1						50.2						16	
18	41.9	44.3					42.7	43.9					42.8						18	
20	35.7	40.0					36.4	39.7					36.6	38.9					20	
22	30.9	36.4	34.3				31.6	36.2	34.2				31.8	35.4					22	
24	25.8	33.5	31.4				27.7	33.3	31.3				27.9	32.5					24	
26		30.2	28.5	27.0			24.6	30.3	28.5				24.8	29.8	28.1				26	
28		25.5	25.9	24.6				27.4	25.9	24.5			22.1	27.4	25.8				28	
30			23.8	22.5				24.3	23.8	22.4				24.5	23.6				30	
32				20.8	19.4				21.9	20.7					21.8	20.6			32	
34				19.3	18.0				20.3	19.2	17.9				20.1	19.0			34	
36					16.7	15.8				17.9	16.6					17.7	16.4		36	
38					15.6	14.7					15.5	14.6					15.3		38	
40						13.8						14.5	13.7				14.3		40	
42													12.9					12.6	42	
44													12.0					11.9	44	
46																		11.2	46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	40.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12																			12	
14	54.6																		14	
16	49.3						45.3						41.3						16	
18	42.9						40.8						38.7						18	
20	36.7	38.0					36.3						35.9						20	
22	31.9	34.7					32.4	34.0					32.9	33.4					22	
24	28.1	31.8					28.6	31.2					29.1	30.6					24	
26	25.0	29.4	27.6				25.4	28.8					25.8	28.3					26	
28	22.3	27.3	25.6				22.7	26.8	25.1				23.2	26.2	24.6				28	
30	20.2	24.8	23.5				20.6	24.6	23.2				20.9	24.4	22.8				30	
32	18.3	22.2	21.6	20.4			18.6	22.5	21.5				19.0	22.7	21.4				32	
34		20.1	20.0	18.9			16.9	20.3	20.0	18.8			17.3	20.6	20.1	18.8			34	
36		18.2	18.6	17.5	16.2			18.4	18.6	17.5			15.9	18.7	18.7	17.4			36	
38			17.3	16.3	15.1				17.4	16.3			14.5	17.1	17.4	16.2			38	
40			16.2	15.3	14.2				16.3	15.2	14.2			15.7	16.3	15.2	14.2		40	
42				14.4	13.3	12.4				14.3	13.3			14.4	15.3	14.3	13.3		42	
44					12.4	11.7					12.5				14.4	13.5	12.5		44	
46					11.8	11.0					11.8	11.0			13.7	12.6	11.8	10.9	46	
48						10.4						10.4				12.0	11.1	10.3	48	
50							9.9						9.8				10.5	9.8	50	
52													9.4					10.0	9.3	52
54																			8.8	54
56																			8.4	56
58																				58
60																				60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70
72																				72

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)					
主臂长度(m)	40.5																								主臂长度(m)					
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)					
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)				
12																									12					
14																										14				
16	35.8						30.3																			16				
18	33.7						28.8																			18				
20	31.3						26.7						23.4										20.2			20				
22	28.8						24.7						21.7										18.7			22				
24	26.1	27.9					23.1	25.2					20.2										17.4			24				
26	23.7	25.9					21.5	23.5					18.9	20.8									16.2	18.1		26				
28	21.7	24.1					20.2	22.0					17.7	19.4									15.2	16.9		28				
30	20.0	22.5	22.3				19.1	20.7	21.8				16.7	18.3									14.2	15.8		30				
32	18.5	21.1	20.9				18.1	19.5	20.4				15.7	17.1									13.4	14.8		32				
34	17.2	19.5	19.6				17.1	18.5	19.1				14.9	16.2	17.1								12.7	14.0	15.1	34				
36	15.9	18.1	18.3				15.8	17.4	18.0				13.8	15.3	16.1								11.9	13.2	14.2	36				
38	14.5	16.9	17.1	16.0			14.6	16.6	16.8	15.7			12.8	14.5	15.1								11.1	12.4	13.3	38				
40	13.4	15.8	16.1	15.0			13.4	15.8	15.9	14.8			11.8	13.8	14.2								10.3	11.8	12.5	40				
42		14.5	15.1	14.1			12.4	14.7	14.9	13.9			11.1	12.9	13.3	13.0							9.7	11.0	11.8	42				
44			14.2	13.2	12.3		11.3	13.6	14.0	13.0	12.0		10.2	12.0	12.5	12.2							9.1	10.4	11.1	44				
46			13.4	12.4	11.6			12.5	13.2	12.2	11.3		9.2	11.1	11.8	11.5							8.3	9.7	10.4	46				
48				11.8	10.9			11.6	12.4	11.5	10.6			10.4	11.2	10.8	10.6							9.1	9.9	10.2	48			
50					10.3	9.5			11.8	10.9	10.0	9.2			10.6	10.3	10.0								9.4	9.6	9.9	50		
52					9.7	9.0				11.2	10.3	9.5	8.7			10.1	9.8	9.5								8.9	9.2	9.4	52	
54						8.5					9.8	9.0	8.2				9.2	8.9									8.7	8.9	54	
56						8.1						8.6	7.8					8.5	7.7									8.5	7.6	56
58						8.0							8.2	7.7					8.1	7.5								8.1	7.3	58
60													7.0							6.9									6.8	60
62													6.7							6.6									6.5	62
64																													6.2	64
66																														66
68																														68
70																														70
72																														72

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）

		40.5																								(单位: t)																																																			
主臂长度(m)	副臂长度(m)	52						55						58						61						主臂长度(m)																																																			
主臂角 度(°)	主臂角 度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	副臂长度(m)																																													
主臂角 度(°)	主臂角 度(°)																									主臂角 度(°)																																																			
主臂角 度(°)	主臂角 度(°)																									主臂角 度(°)																																																			
12																										12																																																			
14																										14																																																			
16																										16																																																			
18																										18																																																			
20	16.9																									20																																																			
22	15.7							13.6							11.5							9.4							22																																																
24	14.6							12.6							10.6							8.7							24																																																
26	13.6	15.4																					11.7							9.9							8.1							26																																	
28	12.6	14.3																					10.9							9.2							7.4							28																																	
30	11.8	13.4																					10.2	11.6																			8.6	9.8																	6.9	8.0															30
32	11.1	12.4																					9.6	10.7																			8.1	9.0																	6.5	7.3															32
34	10.5	11.7	13.2																			8.9	10.1																	7.3	8.5															5.7	6.8													34							
36	9.9	11.0	12.3																			8.3	9.5																	6.7	7.9															5.1	6.3													36							
38	9.3	10.3	11.5																			7.7	8.7	9.9																	6.0	7.2	8.3															4.4	5.6	6.7													38				
40	8.8	9.8	10.8																			7.1	8.2	9.2																	5.5	6.5	7.7															3.9	4.9	6.1													40				
42	8.4	9.2	10.2	11.3															6.7	7.5	8.6													5.0	5.9	7.0											3.3	4.3	5.4									42																			
44	8.0	8.8	9.7	10.7															6.3	7.1	8.1													4.6	5.4	6.4											2.9	3.8	4.8									44																			
46	7.5	8.3	9.1	10.1															5.8	6.6	7.4	8.5											4.1	4.9	5.8	6.8									2.3	3.2	4.2	5.2					46																								
48	7.1	7.9	8.7	9.5	10.5															5.4	6.2	7.0	7.9											3.7	4.5	5.3	6.2									1.9	2.8	3.6	4.6					48																							
50	6.8	7.4	8.2	9.0	9.9															5.1	5.7	6.5	7.3	6.6											3.3	4.0	4.8	5.6									2.2	3.1	4.0					50																							
52	6.5	7.1	7.8	8.6	9.4															5.4	6.1	6.9	6.3											3.6	4.4	5.2									1.8	2.7	3.5					52																									
54	6.2	6.8	7.4	8.2	8.9															5.0	5.7	6.4	5.9											3.2	3.9	4.7									2.1	3.0					54																										
56		6.5	7.0	7.8	8.5	7.5															5.3	6.0	5.6											3.5	4.3									2.6					56																												
58			6.7	7.3	8.1	7.1															4.9	5.6	5.4											3.8									2.0					58																													
60			6.5	7.0	7.7	6.7															5.2	5.1											3.4													60																															
62				6.7	7.2	6.3															4.8																							62																																	
64				6.4	6.8	6.0															4.6																							64																																	
66					6.5	5.7															4.4																							66																																	
68						5.4																																					68																																		
70						5.1																																					70																																		
72																																											72																																		

注释：表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	43.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22					25						28						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12	54.6						54.6												12	
14	54.6						54.6						53.8						14	
16	50.7	48.2					50.4						49.3						16	
18	42.2	43.0					43.0	42.8					43.1						18	
20	36.0	38.9					36.7	38.7					36.8	37.9					20	
22	31.1	35.5	33.2				31.8	35.3					32.0	34.6					22	
24	26.2	32.6	30.4				27.9	32.4	30.4				28.1	31.7					24	
26		30.0	28.1				24.7	30.0	28.1				24.9	29.3	27.4				26	
28		26.9	25.6	24.1				27.3	25.5	24.0			22.2	27.0	25.1				28	
30			23.5	22.0				24.8	23.4	21.9				24.8	23.2				30	
32			21.6	20.3	18.8				21.5	20.3					21.4	20.1			32	
34				18.8	17.3				20.0	18.8	17.3				19.8	18.6			34	
36					16.1					17.4	16.0					17.3			36	
38					15.1	14.1				16.3	15.0					16.1	14.8		38	
40						13.2					14.0	13.1					13.8		40	
42						12.3					13.2	12.2					13.0		42	
44												11.5						11.4	44	
46																		10.6	46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	43.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
10																			10	
12																			12	
14	53.0																		14	
16	48.2						44.5						40.7						16	
18	43.2						41.1						38.9						18	
20	36.9	37.1					36.5						36.0						20	
22	32.1	33.9					32.6	33.2					33.2	32.5					22	
24	28.3	31.0					28.7	30.4					29.2	29.9					24	
26	25.1	28.7	26.7				25.5	28.1					25.9	27.5					26	
28	22.4	26.6	24.8				22.8	26.1	24.3				23.3	25.6	23.8				28	
30	20.2	24.9	23.1				20.6	24.4	22.6				21.0	23.9	22.1				30	
32	18.3	22.6	21.2	19.9			18.7	22.5	21.0				19.1	22.3	20.7				32	
34		20.4	19.7	18.4			17.0	20.6	19.5				17.4	20.8	19.4				34	
36		18.5	18.3	17.1				18.7	18.3	17.0			15.9	19.0	18.3	16.8			36	
38			17.0	15.9	14.6				17.1	15.9			14.6	17.3	17.1	15.8			38	
40			16.0	14.9	13.7				16.0	14.8				15.9	16.0	14.8			40	
42				14.0	12.8					13.9	12.8			14.6	15.1	13.9	12.9		42	
44				13.2	12.0	11.2				13.1	12.0				14.2	13.1	12.0		44	
46					11.3	10.5					11.3				13.4	12.3	11.3		46	
48					10.7	9.9					10.7	9.8				11.6	10.7	9.8	48	
50						9.4						9.3				11.0	10.1	9.2	50	
52												8.8					9.6	8.7	52	
54																	9.1	8.3	54	
56																		7.9	56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)							
主臂长度(m)	43.5																								主臂长度(m)							
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)							
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																													12			
14																														14		
16	35.5						30.3																						16			
18	33.9						28.9																							18		
20	31.3						26.6						23.4											20.2					20			
22	29.0						24.8						21.8										18.7						22			
24	26.1	27.7					23.1	25.5					20.2										17.4						24			
26	23.8	25.7					21.6	23.8					18.9										16.3						26			
28	21.8	23.9					20.3	22.2					17.7	19.7									15.2	17.1					28			
30	20.0	22.4					19.1	20.9					16.7	18.4									14.2	15.9					30			
32	18.6	21.0	20.2				18.1	19.7	19.7				15.7	17.3									13.4	15.0					32			
34	17.3	19.7	18.9				17.1	18.6	18.5				14.9	16.3									12.7	14.1					34			
36	15.9	18.3	17.8				15.8	17.6	17.3				13.8	15.5	15.7								11.9	13.3	14.1				36			
38	14.6	17.0	16.7	15.4			14.6	16.7	16.3	15.0			12.8	14.6	14.8								11.1	12.5	13.3				38			
40	13.5	15.9	15.7	14.4			13.5	15.9	15.4	14.1			11.9	13.9	13.9								10.3	11.8	12.5				40			
42		14.7	14.8	13.8			12.4	14.9	14.6	13.7			11.1	13.0	13.2	13.0							9.7	11.2	11.8	12.3			42			
44			13.9	12.8	11.8		11.4	13.8	13.7	12.5	11.5		10.3	12.1	12.4	12.0							9.1	10.4	11.1	11.5			44			
46			13.1	12.1	11.1			12.8	12.9	11.8	10.8		9.2	11.3	11.7	11.3							8.3	9.8	10.5	10.8			46			
48				11.4	10.4			11.8	12.1	11.1	10.1			10.5	11.0	10.7								9.2	9.9	10.2			48			
50				10.8	9.8				11.5	10.5	9.5				10.5	10.1	9.5							9.4	9.6	9.6			50			
52					9.3	8.4			10.9	9.9	9.0	8.2			9.9	9.5	9.0	8.0						8.9	9.1	9.0			52			
54					8.8	8.0				9.4	8.6	7.7				9.0	8.6	7.6							8.6	8.6			54			
56						7.5				9.0	8.1	7.2				8.6	8.1	7.2							8.2	8.1			56			
58						7.0					7.7	6.8					7.7	6.8								7.7	6.6			58		
60											7.3	6.5					7.3	6.4								7.2	6.3			60		
62												6.2						6.1									6.0			62		
64																											5.6			64		
66																														66		
68																														68		
70																														70		
72																														72		

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	43.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																									12	
14																										14
16																										16
18																										18
20	17.0																									20
22	15.7						13.6						11.6						9.5							22
24	14.6						12.6						10.7						8.8							24
26	13.6						11.7						9.9						8.1							26
28	12.6	14.5					10.9						9.2						7.5							28
30	11.8	13.5					10.2	11.7					8.6	9.9					6.9	8.1						30
32	11.1	12.6					9.6	10.9					8.1	9.2					6.5	7.4						32
34	10.5	11.8					8.9	10.2					7.4	8.6					5.8	6.9						34
36	9.9	11.1	12.5				8.3	9.6					6.7	8.0					5.1	6.4						36
38	9.3	10.4	11.7				7.7	8.8					6.1	7.3					4.5	5.7						38
40	8.8	9.8	11.0				7.1	8.2	9.5				5.5	6.6	7.9				3.9	5.0	6.3					40
42	8.4	9.3	10.4	11.6			6.7	7.7	8.8				5.0	6.0	7.2				3.4	4.4	5.6					42
44	8.0	8.8	9.8	10.9			6.3	7.1	8.2				4.6	5.4	6.6				2.9	3.8	5.0					44
46	7.5	8.4	9.3	10.3			5.8	6.7	7.7				4.1	5.0	6.0				2.3	3.3	4.4					46
48	7.1	8.0	8.8	9.8			5.4	6.2	7.1	8.2			3.7	4.5	5.4	6.5			1.9	2.8	3.8	4.9				48
50	6.8	7.5	8.4	9.2	9.6		5.1	5.8	6.7	7.5			3.3	4.1	5.0	5.9				2.3	3.3	4.3				50
52	6.5	7.1	7.9	8.8	9.0			5.4	6.2	7.1	6.0			3.7	4.5	5.4				1.9	2.8	3.7				52
54	6.2	6.8	7.5	8.3	8.6			5.1	5.8	6.6	5.7			3.3	4.1	4.9					2.3	3.2				54
56		6.5	7.1	7.9	8.1				5.4	6.1	5.4				3.6	4.4					1.8	2.7				56
58			6.8	7.5	7.7	6.8			5.0	5.8	5.1				3.1	4.0						2.2				58
60			6.5	7.1	7.1	6.1				5.3	4.8					3.5										60
62				6.8	6.8	5.8				5.0	4.6															62
64				6.5	6.4	5.5					4.3															64
66					6.1	5.1					4.1															66
68					5.8	4.9					3.9															68
70						4.6																				70
72						4.4																				72

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	46.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22					25					28							副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12	54.6						54.6												12	
14	54.6						54.6						47.9						14	
16	49.9	47.0					49.5						45.4						16	
18	42.5	42.1					43.4	41.8					42.3						18	
20	36.2	37.9					36.9	37.8					37.1	37.0					20	
22	31.3	34.6	32.2				32.0	34.5	29.5				32.1	33.8					22	
24	26.5	31.8	29.5				28.1	31.7	27.2				28.2	31.1					24	
26		29.5	27.2				24.8	29.4	25.2				25.0	28.7	25.6				26	
28		27.1	25.2	23.4				27.1	23.1	21.5			22.2	26.6	23.6				28	
30			23.1	21.6				24.9	21.2	19.8				24.6	21.8				30	
32			21.3	19.9					19.7	18.4					20.3	18.9			32	
34				18.4	16.8					17.0	15.6					17.5			34	
36				17.1	15.7					15.9	14.5					16.3			36	
38					14.6	13.6					13.6	12.5					13.8		38	
40					13.7	12.6					12.8	11.8					13.0		40	
42						11.9						11.1						11.2	42	
44						11.2						10.4						10.6	44	
46																			46	
48																			48	
50																			50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	46.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																				12
14	41.3																			14
16	41.3						40.4						39.5							16
18	41.3						40.1						38.9							18
20	37.2	36.2					36.7						36.1							20
22	32.2	33.0					32.8	32.4					33.5	31.8						22
24	28.4	30.4					28.9	29.8					29.4	29.2						24
26	25.2	28.1	26.0				25.7	27.5					26.1	26.9						26
28	22.5	26.0	24.1				23.0	25.5					23.4	25.0						28
30	20.3	24.3	22.4				20.7	23.8	22.0				21.1	23.3	21.5					30
32	18.4	22.7	20.9	19.4			18.8	22.3	20.5				19.2	21.8	20.1					32
34		20.7	19.4	18.0			17.0	20.6	19.1				17.4	20.5	18.9					34
36		18.8	18.0	16.7				19.0	17.9	16.5			16.0	19.3	17.7	16.2				36
38			16.7	15.6	14.1				16.7	15.5			14.7	17.6	16.7	15.3				38
40			15.7	14.6	13.2				15.8	14.5				16.1	15.8	14.4				40
42				13.7	12.3					13.6	12.4			14.8	14.8	13.6	12.4			42
44				12.9	11.6	10.7				12.8	11.6				14.0	12.8	11.6			44
46					10.9	10.1					10.9				13.2	12.0	10.9			46
48					10.3	9.5					10.3	9.4				11.3	10.3	9.3		48
50						8.9						8.8			10.7	9.7	8.7			50
52						8.4						8.3					9.2	8.2		52
54																	8.8	7.8		54
56																		7.2		56
58																		6.9		58
60																				60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70
72																				72
74																				74

注释：表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																								(单位: t)								
主臂长度(m)	46.5																							主臂长度(m)								
副臂长度(m)	40						43						46						49					副臂长度(m)								
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																														12		
14																														14		
16	34.9						30.3																						16			
18	33.9						29.0																							18		
20	31.4						26.7						23.5											20.3						20		
22	29.1						24.8						21.8											18.8						22		
24	26.3	27.5					23.2	25.8					20.3											17.4						24		
26	23.9	25.5					21.6	24.1					19.0											16.3						26		
28	21.8	23.8					20.3	22.5					17.8	19.9										15.3	17.3					28		
30	20.1	22.2					19.2	21.1					16.8	18.6										14.3	16.2					30		
32	18.6	20.9	19.6				18.1	19.9	19.1				15.7	17.5										13.4	15.1					32		
34	17.3	19.6	18.4				17.1	18.8	17.9				14.9	16.5										12.7	14.2					34		
36	16.0	18.5	17.2				15.9	17.7	16.7				13.9	15.6	15.4									11.9	13.4	14.1				36		
38	14.6	17.3	16.3				14.6	16.9	15.8				12.8	14.8	14.5									11.1	12.6	13.2				38		
40	13.5	16.1	15.4	14.0			13.5	16.1	14.9	13.6			11.9	14.0	13.7									10.3	12.0	12.4				40		
42		14.9	14.4	13.2			12.4	15.1	14.1	12.8			11.1	13.2	12.9									9.7	11.3	11.8				42		
44			13.7	12.4			11.5	14.0	13.4	12.0			10.3	12.3	12.2	11.8								9.1	10.6	11.1	11.5			44		
46			12.9	11.7	10.6			12.9	12.6	11.4	10.3			9.2	11.4	11.7	11.2							8.3	9.9	10.7	10.9			46		
48				11.1	10.0			11.9	11.9	10.8	9.7			10.6	10.9	10.5									9.3	9.9	10.3			48		
50				10.5	9.4				11.2	10.2	9.2				10.3	9.9										9.4	9.7			50		
52					8.9	8.0			10.7	9.6	8.7	7.8			9.8	9.4	8.6									8.9	9.1	8.6		52		
54					8.5	7.5				9.1	8.2	7.2				8.9	8.1										8.7	8.1		54		
56					7.1					8.7	7.8	6.9				8.5	7.7										8.3	7.7		56		
58					6.7						7.3	6.4					7.3	6.3										7.2	6.2	58		
60											7.0	6.1					6.9	6.0										6.8	5.8	60		
62												5.8						5.6											5.5	62		
64												5.6						5.4											5.2	64		
66																													4.8	66		
68																															68	
70																															70	
72																															72	

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																									(单位: t)		
主臂长度(m)		46.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)		52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
		12																									
14																											14
16																											16
18																											18
20		17.1																									20
22		15.8						13.7						11.6							9.5						22
24		14.6						12.6						10.7							8.8						24
26		13.7						11.8						10.0							8.2						26
28		12.8	14.7					11.0						9.3							7.5						28
30		11.9	13.7					10.3	11.8					8.7	10.0						7.0	8.2					30
32		11.1	12.8					9.5	11.0					7.9	9.3						6.2	7.5					32
34		10.5	11.9					8.9	10.3					7.4	8.7						5.8	7.0					34
36		9.9	11.2	12.8				8.3	9.7					6.7	8.1						5.1	6.5					36
38		9.3	10.5	11.9				7.7	8.9					6.1	7.4						4.5	5.8					38
40		8.8	9.9	11.2				7.1	8.3	9.7				5.5	6.7	8.1					3.9	5.1	6.5				40
42		8.4	9.4	10.6				6.7	7.8	9.0				5.0	6.1	7.4					3.4	4.5	5.8				42
44		8.0	8.9	10.0	11.2			6.3	7.2	8.4				4.6	5.5	6.8					2.9	3.9	5.2				44
46		7.5	8.4	9.7	10.6			5.8	6.7	8.0				4.1	5.0	6.2					2.3	3.4	4.5				46
48		7.1	8.0	8.9	10.0			5.4	6.3	7.2	8.4			3.7	4.6	5.6	6.7				1.9	2.9	4.0	5.1			48
50		6.8	7.5	8.5	9.4			5.1	5.8	6.8	7.8			3.3	4.1	5.1	6.1					2.4	3.4	4.5			50
52		6.5	7.2	8.1	8.9	8.6			5.5	6.3	7.2				3.7	4.6	5.5					1.9	2.9	3.9			52
54		6.2	6.8	7.7	8.5	8.1			5.0	5.9	6.8	5.4			3.2	4.2	5.1						2.4	3.4			54
56			6.5	7.2	8.1	7.7				5.5	6.3	5.1				3.8	4.6					2.0	2.9				56
58			6.3	6.9	7.7	7.1	6.0			5.1	5.9	4.8			3.3	4.2							2.4				58
60				6.6	7.2	6.7	5.6				5.5	4.5				3.8							2.0				60
62				6.3	6.9	6.4	5.3				5.1	4.3				2.3											62
64					6.6	6.0	5.0					4.0															64
66					6.4	5.7	4.7					3.8															66
68						5.4	4.4					3.6															68
70							4.2																				70
72							4.0																				72

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)		
主臂长度(m)	49.5																	主臂长度(m)			
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)			
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)	
12	54.6						41.3							41.3					12		
14	54.6						41.3							41.3					14		
16	48.9						41.3							41.3					16		
18	42.8	40.9					41.3	40.7						41.3					18		
20	36.4	36.9					37.2	36.8						37.3	36.1				20		
22	31.4	33.7					32.1	33.7						32.3	32.9				22		
24	26.9	31.0	28.5				28.2	30.9	28.6					28.3	30.2				24		
26		28.7	26.3				24.9	28.7	26.3					25.1	28.0				26		
28		26.8	24.4					26.6	24.5					22.2	26.0	23.9			28		
30			22.7	20.8				24.7	22.6	21.0					24.2	22.2			30		
32			20.9	19.5				22.4	20.9	19.3					22.3	20.6			32		
34				18.1	16.2				19.3	17.9						19.1	17.6		34		
36				16.8	15.1				18.0	16.6	15.0					17.8	16.5		36		
38					14.1					15.5	14.0						15.4		38		
40					13.2	12.1				14.5	13.1						14.4	12.9	40		
42						11.4					12.2	11.2						12.0	42		
44						10.7						11.5	10.5					11.3	44		
46													9.8						9.6	46	
48													9.3						9.1	48	
50																			8.5	50	
52																				52	
54																				54	
56																				56	
58																				58	
60																				60	
62																				62	
64																				64	
66																				66	
68																				68	
70																				70	
72																				72	
74																				74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	49.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																				12
14	41.3																			14
16	41.3						39.6						37.9							16
18	41.3						39.5						37.6							18
20	37.4	35.3					36.8						36.2							20
22	32.4	32.2					32.8	31.6					33.2	31.0						22
24	28.5	29.6					29.0	29.0					29.5	28.5						24
26	25.3	27.3					25.8	26.8					26.2	26.2						26
28	22.6	25.4	23.3				23.1	24.9					23.5	24.4						28
30	20.3	23.7	21.7				20.8	23.2	21.2				21.2	22.6	20.7					30
32	18.4	22.2	20.3				18.8	21.7	19.8				19.2	21.2	19.4					32
34		20.9	19.0	17.3			17.1	20.4	18.6				17.5	19.9	18.2					34
36		19.4	17.6	16.3				19.1	17.3	15.9			16.0	18.8	17.0	15.5				36
38		17.2	16.4	15.3				17.5	16.3	14.9			14.7	17.7	16.1	14.6				38
40			15.4	14.3	12.6				15.3	14.0				16.3	15.2	13.8				40
42			14.5	13.5	11.8				14.5	13.2				15.0	14.5	13.0				42
44				12.6	11.1					12.5	11.1				13.6	12.3	11.0			44
46				11.9	10.4	9.5				11.8	10.4				12.9	11.6	10.4			46
48					9.9	8.9					9.8				12.1	10.9	9.8			48
50					9.4	8.4					9.3	8.2				10.3	9.2	8.0		50
52						7.9						7.7				9.8	8.7	7.5		52
54						7.4						7.2					8.3	7.0		54
56												6.8					7.9	6.6		56
58																		6.2		58
60																		5.9		60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70
72																				72
74																				74

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	49.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14																									14	
16	34.1						30.3																			16
18	33.4						29.1																			18
20	31.5						26.8						23.6						20.4							20
22	29.0						24.9						21.9						18.8							22
24	26.3	27.3					23.2	26.2					20.3						17.5							24
26	24.0	25.3					21.7	24.4					19.0						16.4							26
28	21.9	23.6					20.4	22.7					17.9	20.1					15.3	17.5						28
30	20.2	22.0					19.2	21.3					16.8	18.8					14.3	16.4						30
32	18.7	20.7	18.9				18.2	20.1	18.4				15.8	17.7					13.5	15.3						32
34	17.3	19.4	17.7				17.1	19.0	17.2				14.9	16.7					12.7	14.3						34
36	16.0	18.3	16.6				15.9	17.7	16.1				13.9	15.6	15.1				11.9	13.5	14.1					36
38	14.6	17.3	15.7				14.6	16.8	15.2				12.9	14.8	14.2				11.1	12.7	13.2					38
40	13.5	16.1	14.7	13.3			13.5	15.9	14.3	12.9			11.9	13.9	13.3				10.3	12.0	12.4					40
42		15.0	14.0	12.5			12.4	15.1	13.6	12.1			11.1	13.2	12.6				9.7	11.4	11.7					42
44			13.2	11.9			11.5	14.2	12.9	11.4			10.3	12.4	11.9	11.4			9.1	10.7	11.0	11.4				44
46			12.5	11.2				13.1	12.2	10.8			9.2	11.5	11.4	10.8			8.3	10.0	10.5	10.8				46
48			11.9	10.6	9.4			12.0	11.6	10.3	9.1			10.7	10.8	10.3				9.4	9.9	10.2				48
50				10.0	8.9				11.0	9.8	8.6				10.2	9.8					9.4	9.7				50
52				9.5	8.4				10.4	9.2	8.2				9.7	9.1	8.1				8.9	9.1	8.1			52
54					8.0	6.9			9.9	8.8	7.7	6.7			9.2	8.7	7.6				8.5	8.7	7.6			54
56					7.5	6.5				8.3	7.2	6.3				8.2	7.2					8.2	7.2			56
58						6.1				8.0	6.8	5.9				7.9	6.8					7.8	6.7			58
60						5.8					6.5	5.6					6.5	5.4					6.4	5.3		60
62						5.5					6.2	5.3					6.1	5.1					6.0	4.9		62
64											5.0							4.8						4.6		64
66											4.7							4.5						4.4		66
68																								4.0		68
70																										70
72																										72
74																										74

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）

		49.5																								(单位: t)	
主臂长度(m)																									主臂长度(m)		
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)	
14																										14	
16																											16
18																											18
20	17.1																										20
22	15.8						13.7						11.6								9.5						22
24	14.7						12.7						10.7								8.8						24
26	13.7						11.7						9.8								7.9						26
28	12.8	14.9					10.7						8.7								6.7						28
30	11.9	13.9					9.9						7.9								5.8						30
32	11.2	12.9					9.1	11.1					7.0	9.4							4.9	7.7					32
34	10.5	12.0					8.4	10.4					6.3	8.8							4.2	7.1					34
36	9.9	11.3	13.1				7.8	9.8					5.6	8.2							3.5	6.6					36
38	9.4	10.6	12.2				7.2	9.0					5.0	7.5							2.8	5.9					38
40	8.8	10.0	11.4				6.6	8.4	9.8				4.4	6.8	8.2						2.1	5.2	6.6				40
42	8.4	9.5	10.7				6.0	7.9	9.1				3.7	6.2	7.6							4.6	6.0				42
44	8.0	9.0	10.1	11.4				7.3	8.5				2.7	5.6	6.9							4.0	5.3				44
46	7.5	8.5	9.6	10.8				6.8	8.0					5.1	6.3							3.5	4.7				46
48	7.1	8.1	9.1	10.2				6.4	7.4					4.7	5.7							3.0	4.1				48
50	6.8	7.7	8.6	9.7				5.9	6.9	8.1				4.2	5.2	6.4						2.4	3.6	4.8			50
52	6.5	7.2	8.2	9.1	8.1			5.5	6.5	7.4				3.8	4.8	5.8						2.0	3.1	4.2			52
54	6.2	6.9	7.8	8.7	7.5			5.1	6.0	7.0	5.0			3.2	4.3	5.3							2.6	3.6			54
56		6.6	7.3	8.2	7.1				5.6	6.5	4.8				3.9	4.8							2.1	3.1			56
58		6.3	7.0	7.8	6.6				5.2	6.1	4.4				3.4	4.4								2.7			58
60			6.7	7.4	6.3	5.1				5.7	4.2					3.9								2.1			60
62			6.4	7.0	5.9	4.7				5.2	3.9					3.4											62
64				6.7	5.6	4.4					3.7																64
66				6.4	5.3	4.2					3.5																66
68					5.0	3.9					3.3																68
70					4.7	3.7					3.1																70
72						3.5																					72
74						3.3																					74

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	52.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12	41.3																		12	
14	41.3						41.3						41.3						14	
16	41.3						41.3						41.3						16	
18	41.3	39.8					41.3	39.7					41.1						18	
20	37.0	35.9					37.4	35.9					37.2	35.2					20	
22	31.9	32.8					32.3	32.8					32.7	32.1					22	
24	27.5	30.2	27.5				28.4	30.2					28.7	29.5					24	
26		27.9	25.4				25.0	27.9	25.5				25.5	27.3					26	
28		26.0	23.6				20.5	26.0	23.7				21.8	25.3	23.1				28	
30			22.0	19.9				24.4	22.0				19.5	23.7	21.5				30	
32			20.6	18.6				22.5	20.5	18.8				22.1	20.0				32	
34			19.2	17.4				19.0	17.3					18.7	16.9				34	
36				16.3	14.7			17.6	16.1					17.5	15.8				36	
38				15.3	13.7				15.1	13.4					14.9				38	
40					12.8				14.1	12.5					14.0				40	
42					11.9	10.7				11.7							11.6		42	
44						10.0				11.0	9.7					10.9			44	
46						9.4					9.1						8.9		46	
48											8.5							8.3	48	
50																		7.7	50	
52																			52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	52.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																				12
14	41.3																			14
16	41.3						39.0						36.6							16
18	40.8						38.5						36.1							18
20	37.0	34.5					36.3						35.6							20
22	33.2	31.4					32.8						32.5							22
24	29.1	28.9					29.4	28.3					29.7	27.7						24
26	26.0	26.6					26.2	26.1					26.3	25.6						26
28	23.1	24.7	22.5				23.3	24.2					23.6	23.8						28
30	20.7	23.1	20.9				21.0	22.6	20.5				21.2	22.1	20.0					30
32	18.8	21.6	19.6				19.0	21.2	19.1				19.3	20.7	18.7					32
34		20.4	18.4	16.5			17.1	19.9	18.0				17.5	19.4	17.5					34
36		19.3	17.3	15.5				18.8	16.9				16.1	18.3	16.4					36
38		17.9	16.3	14.7				17.6	15.9	14.3			14.8	17.3	15.5	13.9				38
40			15.3	13.9					15.0	13.5				16.5	14.7	13.1				40
42			14.3	13.1	11.5				14.1	12.7				15.2	13.9	12.3				42
44				12.2	10.8					12.0	10.6			14.0	13.3	11.7	10.3			44
46				11.5	10.1					11.3	9.9				12.5	11.1	9.7			46
48					9.6	8.2					9.4				11.8	10.5	9.3			48
50					9.0	7.7					8.9					9.9	8.8			50
52						7.2						7.0				9.4	8.3	6.8		52
54						6.8						6.6					7.8	6.4		54
56												6.2					7.3	6.0		56
58																		5.6		58
60																		5.3		60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70
72																				72
74																				74

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																								(单位: t)		
主臂长度(m)	52.5																							主臂长度(m)		
副臂长度(m)	40						43						46						49					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14																									14	
16																										16
18	31.7						27.3																			18
20	31.3						26.9						23.7							20.5						20
22	28.8						25.0						22.0							18.9						22
24	26.5						23.3						20.4							17.5						24
26	24.0	25.1					21.7	24.7					19.0							16.4						26
28	22.0	23.4					20.4	23.1					17.9	20.4						15.3	17.7					28
30	20.2	21.9					19.2	21.6					16.8	19.1						14.3	16.5					30
32	18.7	20.5					18.2	20.3					15.8	17.9						13.5	15.5					32
34	17.3	19.3	17.5				17.1	19.2	17.5				14.9	16.9						12.7	14.6					34
36	16.1	18.2	16.5				16.0	18.2	16.5				14.0	15.9						11.9	13.7					36
38	14.7	17.2	15.6				14.7	17.1	15.6				12.9	15.0	14.6					11.2	12.9	13.5				38
40	13.6	16.4	14.7	13.1			13.6	16.3	14.7	13.2			12.0	14.2	13.7					10.4	12.2	12.6				40
42		15.4	13.9	12.4			12.4	15.5	14.0	12.4			11.1	13.5	13.0					9.7	11.6	11.9				42
44		14.1	13.2	11.7			11.5	14.3	13.1	11.7			10.3	12.5	12.1					9.1	10.7	11.2				44
46			12.4	11.2				13.3	12.3	11.2			9.2	11.7	11.5	10.9				8.3	10.1	10.6	10.5			46
48			11.7	10.5	9.1			12.2	11.6	10.5	8.9			10.8	10.8	10.2					9.5	10.0	10.0			48
50				9.9	8.5			11.3	11.0	10.0	8.3			10.1	10.2	9.7					8.9	9.5	9.5			50
52				9.4	8.0				10.4	9.4	7.8				9.7	9.2						9.0	9.0			52
54					7.5				9.9	9.0	7.3				9.2	8.8	7.2					8.5	8.6	7.1		54
56					7.1	5.9				8.5	6.8	5.7				8.3	6.7						8.1	6.6		56
58						5.5				8.1	6.5	5.4				7.9	6.4						7.7	6.3		58
60						5.2					6.1	5.1					6.0							5.9		60
62						4.8					5.8	4.7					5.7	4.5						5.5	4.4	62
64												4.5						4.3							4.1	64
66												4.2							4.0						3.8	66
68																									3.6	68
70																										70
72																										72
74																										74
76																										76

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	52.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14																									14	
16																										16
18																										18
20	17.2																									20
22	15.9						13.8						11.7						9.6							22
24	14.7						12.7						10.7						8.8							24
26	13.7						11.7						9.8						7.9							26
28	12.8	15.1					10.8						8.8						6.8							28
30	11.9	14.0					9.9						7.9						5.8							30
32	11.2	13.1					9.1	11.3					7.1	9.5					5.0	7.8						32
34	10.5	12.2					8.4	10.5					6.3	8.8					4.2	7.1						34
36	9.9	11.4					7.8	9.9					5.6	8.3					3.5	6.7						36
38	9.4	10.7	12.4				7.2	9.2					5.0	7.7					2.8	6.1						38
40	8.9	10.1	11.6				6.6	8.5	10.0				4.4	7.0	8.4				2.1	5.4	6.8					40
42	8.4	9.6	10.9				6.0	8.0	9.4				3.7	6.3	7.9					4.7	6.3					42
44	8.0	9.0	10.3					7.3	8.7					5.7	7.2					4.1	5.6					44
46	7.5	8.6	9.7	10.2				6.9	8.1					5.2	6.5					3.6	4.9					46
48	7.1	8.1	9.2	9.7				6.4	7.5					4.7	5.9					3.1	4.3					48
50	6.8	7.7	8.7	9.2				6.0	7.0	7.8				4.3	5.3	6.4				2.6	3.7	5.0				50
52	6.5	7.3	8.3	8.8				5.6	6.6	7.3				3.9	4.9	5.8				2.1	3.2	4.4				52
54	6.2	6.9	7.9	8.4	7.0			5.2	6.1	6.9				3.4	4.4	5.4					2.7	3.9				54
56		6.6	7.4	8.0	6.5				5.7	6.4	4.4				4.0	4.8					2.2	3.3				56
58		6.3	7.1	7.5	6.1				5.4	6.0	4.1				3.6	4.4					1.8	2.9				58
60			6.7	7.1	5.8				4.9	5.5	3.9				3.1	3.9						2.3				60
62			6.5	6.8	5.4	4.2				5.2	3.6				3.6							1.9				62
64				6.4	5.1	3.9				4.8	3.4				3.1											64
66				6.1	4.8	3.6					3.2															66
68					4.5	3.4					3.0															68
70					4.3	3.2					2.9															70
72					4.1	3.0					2.7															72
74						2.8																				74
76						2.6																				76

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	55.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12	41.3																		12	
14	41.3						41.3						41.3						14	
16	41.3						41.0						40.7						16	
18	38.0	38.6					37.4						37.2						18	
20	35.1	34.9					34.5	35.0					34.2						20	
22	32.1	31.8					31.9	31.9					31.7	31.2					22	
24	27.9	29.3	26.4				28.9	29.4					29.0	28.7					24	
26		27.1	24.4				25.5	27.1	24.6				25.7	26.5					26	
28		25.3	22.6				21.1	25.3	22.7				22.1	24.7	22.2				28	
30		23.8	21.1	18.9				23.7	21.2				19.5	23.1	20.7				30	
32			19.8	17.6				22.3	19.9	18.3				21.7	19.4				32	
34			18.7	16.5					18.8	16.8					18.2				34	
36				15.6	13.8				17.4	15.7					17.0	15.2			36	
38				14.8	13.0					14.6	13.0					14.2			38	
40					12.1					13.7	12.1					13.4			40	
42					11.4	9.4				12.8	11.3					12.6	11.1		42	
44					10.7	9.2					10.6	8.9					10.4		44	
46						8.6					10.0	8.3					9.7		46	
48						8.1						7.8						7.6	48	
50												7.2						7.1	50	
52																		6.7	52	
54																			54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																		(单位: t)		
主臂长度(m)	55.5																	主臂长度(m)		
副臂长度(m)	31						34						37					副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
12																			12	
14	41.3																		14	
16	40.5						36.7						32.8						16	
18	36.9						34.6						32.2						18	
20	34.0						32.7						31.5						20	
22	31.4	30.5					31.0						30.6						22	
24	29.2	28.1					28.8	27.5					28.5	26.9					24	
26	25.9	25.9					26.2	25.4					26.4	24.9					26	
28	23.2	24.1	21.6				23.4	23.6					23.7	23.1					28	
30	20.8	22.4	20.2				21.1	22.0					21.3	21.5					30	
32	18.8	21.0	18.9				19.1	20.6	18.4				19.4	20.1	18.0				32	
34	15.9	19.8	17.6				16.8	19.3	17.2				17.6	18.9	16.8				34	
36		18.8	16.6	14.7				18.3	16.2				16.1	17.7	15.8				36	
38		17.9	15.7	13.9				17.3	15.3	13.5			14.8	16.8	14.9	13.1			38	
40			14.9	13.1					14.5	12.7				15.9	14.1	12.3			40	
42			14.0	12.4	10.8				13.7	12.0				15.2	13.4	11.6			42	
44				11.8	10.1					11.4				14.2	12.6	11.0			44	
46				11.1	9.5					10.8	9.2				12.0	10.4	9.0		46	
48				10.5	8.9	7.4				10.3	8.7				11.5	10.0	8.5		48	
50					8.4	6.9					8.2					9.5	8.1		50	
52					7.9	6.5					7.8	6.3				9.0	7.7	6.1	52	
54						6.1						5.9				8.6	7.2	5.7	54	
56						5.7						5.5					6.8	5.3	56	
58												5.2					6.4	5.0	58	
60																		4.7	60	
62																		4.4	62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)			
主臂长度 (m)	55.5																								主臂长度 (m)			
副臂长度 (m)	40						43						46						49						副臂长度 (m)			
主臂角 载荷半 径 (m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度 (°)	载荷半 径 (m)		
14																									14			
16																										16		
18	29.8						27.3																			18		
20	29.3						27.0						23.8										20.5			20		
22	27.8						25.0						22.0										18.9			22		
24	25.9						23.3						20.4										17.6			24		
26	24.1	24.8					21.8	24.8					19.1										16.4			26		
28	22.0	23.1					20.4	23.1					17.9	20.5									15.3	17.9		28		
30	20.3	21.5					19.3	21.5					16.8	19.1									14.4	16.6		30		
32	18.8	20.1					18.2	20.1					15.8	17.8									13.5	15.5		32		
34	17.4	18.9	16.9				17.2	18.9	16.9				15.0	16.7									12.8	14.5		34		
36	16.1	17.8	15.9				16.0	17.9	15.9				14.0	15.7									11.9	13.6		36		
38	14.7	16.8	14.9				14.7	16.8	15.0				12.9	14.8	14.2								11.2	12.8	13.4	38		
40	13.6	15.9	14.1				13.6	15.9	14.2				12.0	14.0	13.4								10.4	12.1	12.6	40		
42		15.1	13.4	11.7			12.5	15.1	13.4	11.8			11.2	13.3	12.6								9.8	11.4	11.9	42		
44		14.3	12.7	11.1			11.5	14.4	12.8	11.1			10.3	12.6	12.0								9.1	10.8	11.3	44		
46			12.0	10.5				13.4	12.0	10.6				11.8	11.3	10.3							10.2	10.6	10.0	46		
48			11.5	10.0				12.4	11.4	10.1				11.0	10.7	9.8							9.6	10.1	9.5	48		
50				9.5	7.9			11.4	10.7	9.6	7.7			10.2	10.1	9.3							9.0	9.5	9.0	50		
52				9.0	7.4				10.2	9.1	7.1				9.6	8.8								9.0	8.5	52		
54				8.6	7.0				9.7	8.6	6.7				9.1	8.3	6.6							8.5	8.1	6.5	54	
56					6.6	5.2				8.2	6.3	5.1				7.9	6.2								7.7	6.1	56	
58					6.2	4.8				7.8	5.9	4.7				7.5	5.8								7.3	5.7	58	
60						4.5				7.3	5.6	4.4				7.1	5.5								6.9	5.3	60	
62						4.2					5.2	4.1					5.1	3.9								5.0	3.7	62
64											5.0	3.9					4.9	3.7								4.7	3.5	64
66												3.6						3.4									3.2	66
68												3.4							3.0								2.8	68
70																												70
72																												72
74																												74
76																												76

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重重量是表中的额定起重重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																									(单位: t)			
主臂长度(m)		55.5																								主臂长度(m)		
副臂长度(m)		52						55						58						61						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)	
		14																										14
16																											16	
18																											18	
20		17.2						14.6						11.9							9.2						20	
22		15.9						13.6						11.2							8.9						22	
24		14.8						12.7						10.6							8.5						24	
26		13.7						11.7						9.7							7.7						26	
28		12.8	15.3					10.9	13.1					9.1	10.8						7.3	8.6					28	
30		11.9	14.2					10.2	12.1					8.4	9.9						6.6	7.8					30	
32		11.2	13.2					9.6	11.3					7.9	9.4						6.3	7.5					32	
34		10.5	12.3					8.8	10.6					7.2	8.8						5.5	7.1					34	
36		9.9	11.5					8.4	9.8					6.8	8.1						5.3	6.4					36	
38		9.4	10.8	12.6				7.9	9.2	10.8				6.5	7.7	9.0					5.0	6.1	7.2				38	
40		8.9	10.2	11.8				7.3	8.6	10.1				5.8	6.9	8.3					4.3	5.3	6.5				40	
42		8.4	9.6	11.1				6.9	8.1	9.5				5.5	6.6	7.8					4.1	5.1	6.2				42	
44		8.0	9.1	10.5				6.5	7.5	8.8				5.0	6.0	7.1					3.5	4.4	5.4				44	
46		7.5	8.6	9.9	9.7			6.1	7.1	8.3	9.6			4.7	5.7	6.8	7.1				3.3	4.2	5.2				46	
48		7.1	8.2	9.4	9.2			5.6	6.6	7.9	8.1			4.1	5.1	6.4	7.0				2.6	3.5	4.9	5.9			48	
50		6.8	7.8	8.9	8.7			5.4	6.3	7.3	7.5			3.9	4.8	5.8	6.4				2.5	3.3	4.2	5.2			50	
52		6.5	7.3	8.4	8.3			4.4	5.8	6.9	7.2			2.6	4.2	5.5	6.1					2.7	4.0	5.0			52	
54		6.2	7.0	8.0	7.9	6.4		4.3	5.5	6.4	6.7			2.1	4.0	4.9	5.5					2.5	3.4	4.3			54	
56			6.6	7.5	7.4	6.0			4.4	6.1	6.3	6.7				2.7	4.6	5.2	5.8				3.2	4.1			56	
58			6.4	7.1	7.1	5.6			4.3	5.6	5.9	5.2				2.1	4.1	4.6	4.7				2.6	3.4	4.3		58	
60				6.8	6.7	5.2			3.5	5.4	5.6	4.8					3.9	4.4	4.5				2.4	3.2	4.1		60	
62				6.5	6.4	4.9	3.6			4.3	5.2	4.4					2.6	3.9	4.0					2.6	3.5		62	
64				6.3	6.0	4.6	3.3			3.5	4.8	4.2	3.7				2.0	3.7	3.7	4.1				2.5	3.3		64	
66					5.7	4.3	3.1			3.4	4.4	3.8	3.3					2.6	3.2	3.6					2.7	3.9	66	
68					5.4	4.1					4.2	3.6	3.0					2.0	3.0	3.1					2.5	3.3	68	
70						3.8					3.3	3.0							2.7	2.9						3.1	70	
72						3.6														2.4							2.5	72
74																											2.3	74
76																												76

注释：表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	58.5																		主臂长度(m)	
副臂长度(m)	22						25						28						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14	40.2						40.0						39.4						14	
16	36.4						36.1						35.6						16	
18	33.3	37.5					32.9						32.5						18	
20	30.6	34.0					30.3	34.1					29.8						20	
22	28.5	31.0					28.1	31.1					27.6	30.4					22	
24	26.7	28.6					26.1	28.7					25.7	28.0					24	
26		26.4	23.6				24.6	26.5	23.8				24.1	25.9					26	
28		24.6	21.8				21.4	24.7	22.0				21.8	24.1					28	
30		23.2	20.4					23.1	20.6					22.5	20.0				30	
32			19.1	16.8				21.7	19.3					21.1	18.7				32	
34			18.0	15.7					18.2	16.6					17.6				34	
36				14.8					17.1	15.4					16.6	14.7			36	
38				14.0	12.1				16.0	14.4					15.6	13.8			38	
40				13.4	11.4					13.5	11.5				13.0				40	
42					10.8					12.5	10.8				12.2				42	
44					10.2	8.7					10.0						9.8		44	
46						8.2					9.4	7.8					9.2		46	
48						7.5					8.8	7.2					8.7		48	
50												6.8						6.5	50	
52												6.3						6.1	52	
54																		5.2	54	
56																			56	
58																			58	
60																			60	
62																			62	
64																			64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																			(单位: t)	
主臂长度(m)	58.5																		主臂长度(m)	
副臂长度(m)	31						34						37						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14	38.8																		14	
16	35.1						31.2						27.3						16	
18	32.0						29.7						27.3						18	
20	29.4						28.4						27.3						20	
22	27.1	29.8					27.0						26.8						22	
24	25.3	27.3					25.1	27.3					24.9	27.3					24	
26	23.7	25.3					23.5	25.3					23.3	25.3					26	
28	22.2	23.5					22.0	23.5					21.7	23.5					28	
30	20.9	21.9	19.5				20.7	21.9					20.4	21.9					30	
32	19.2	20.5	18.2				19.2	20.6	18.3				19.3	20.6	18.4				32	
34	16.4	19.3	17.0				17.0	19.3	17.1				17.6	19.4	17.2				34	
36		18.3	16.0	14.1				18.3	16.1				16.1	18.3	16.2				36	
38		17.3	15.2	13.3				17.3	15.2				14.8	17.2	15.3				38	
40			14.4	12.4					14.4	12.5				16.4	14.5	12.6			40	
42			13.7	11.8					13.7	11.9				15.4	13.7	11.9			42	
44			13.1	11.2	9.6				13.0	11.2				14.4	12.9	11.2			44	
46				10.7	9.1					10.7	8.9				12.1	10.6	8.7		46	
48				10.2	8.6					10.1	8.4				11.4	10.0	8.2		48	
50					8.1	6.2					7.9				10.8	9.4	7.7		50	
52					7.5	5.8					7.3					8.9	7.1		52	
54						5.5						5.3				8.5	6.7	5.1	54	
56						5.1						4.9					6.3	4.7	56	
58						4.8						4.6					5.9	4.4	58	
60												4.3						4.1	60	
62																		3.9	62	
64																		3.6	64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)	
主臂长度(m)	58.5																								主臂长度(m)	
副臂长度(m)	40						43						46						49						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
14																									14	
16	27.1						26.9																			16
18	26.9						26.4																			18
20	26.2						25.1						22.5								19.9					20
22	25.1						23.4						20.9								18.5					22
24	23.4	25.8					21.8	24.3					19.5								17.1					24
26	21.9	23.9					20.5	22.5					18.3								16.0					26
28	20.5	22.2					19.3	21.0					17.1								15.0					28
30	19.3	20.8					18.2	19.7					16.1	17.9							14.1	16.2				30
32	18.3	19.5	17.3				17.2	18.5	16.3				15.2	16.8							13.2	15.1				32
34	16.8	18.4	16.3				16.0	17.4	15.4				14.2	15.8							12.3	14.1				34
36	15.4	17.3	15.4				14.7	16.4	14.5				13.1	14.8							11.5	13.2				36
38	14.2	16.4	14.5				13.6	15.5	13.7				12.2	14.0	13.4						10.8	12.4	13.2			38
40		15.6	13.7	11.9			12.5	14.8	13.0	11.2			11.3	13.3	12.7						10.1	11.8	12.4			40
42		14.7	13.0	11.3			11.6	14.1	12.2	10.6			10.5	12.6	11.9						9.5	11.2	11.6			42
44		13.9	12.3	10.7				13.4	11.7	10.1				12.0	11.4							10.6	11.1			44
46			11.6	10.1				12.5	11.1	9.6				11.3	10.8							10.0	10.4			46
48			11.0	9.5	7.6			11.6	10.5	9.1	7.0			10.5	10.2	8.9						9.4	9.8	8.8		48
50			10.4	9.0	7.1				10.0	8.7	6.6				9.7	8.5							9.3	8.3		50
52				8.6	6.7				9.5	8.3	6.2				9.1	8.1							8.8	7.9		52
54				8.1	6.3				9.0	7.8	5.8				8.7	7.6							8.4	7.5		54
56					5.9	4.4				7.3	5.4	4.2				7.2	5.4							7.1	5.5	56
58					5.5	4.1				6.9	5.1	3.9				6.9	5.1							6.8	5.1	58
60						3.8					4.8	3.6					4.8	2.4						4.8		60
62						3.6					4.5	3.4					4.5	2.2						4.5		62
64						3.3						3.1						2.0						4.2		64
66												2.9							1.9							66
68																										68
70																										70
72																										72
74																										74
76																										76

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																									(单位: t)		
主臂长度(m)		58.5																							主臂长度(m)		
副臂长度(m)		52					55						58						61						副臂长度(m)		
主臂角 载荷半 径(m)	度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载荷半 径(m)
		14																									
16																										16	
18																										18	
20		17.3						14.6						11.9						9.2						20	
22		16.0						13.6						11.3						8.9						22	
24		14.8						12.5						10.3						8.0						24	
26		13.8						11.7						9.7						7.7						26	
28		12.9						11.0						9.2						7.4						28	
30		12.0	14.4					10.2	12.2					8.4	10.0					6.6	7.8					30	
32		11.2	13.4					9.6	11.4					7.9	9.5					6.3	7.5					32	
34		10.5	12.4					8.8	10.7					7.2	8.9					5.5	7.2					34	
36		9.9	11.6					8.4	9.9					6.8	8.1					5.3	6.4					36	
38		9.4	10.9	13.0				7.8	9.3	11.1				6.2	7.7	9.2				4.6	6.1	7.3				38	
40		8.9	10.3	12.1				7.3	8.7	10.3				5.8	7.0	8.4				4.3	5.4	6.5				40	
42		8.4	9.7	11.3				6.9	8.2	9.6				5.5	6.6	8.0				4.1	5.1	6.3				42	
44		8.0	9.2	10.7				6.5	7.6	9.0				5.0	6.0	7.2				3.5	4.4	5.5				44	
46		7.5	8.7	10.1				6.1	7.2	8.5				4.7	5.7	6.8				3.3	4.2	5.2				46	
48		7.1	8.3	9.5	8.7			5.7	6.7	8.0	7.8			4.2	5.2	6.5	7.0			2.7	3.6	5.0	6.1			48	
50		6.8	7.8	9.0	8.2			5.4	6.3	7.4	7.2			3.9	4.9	5.9	6.3			2.5	3.4	4.3	5.4			50	
52		6.5	7.4	8.5	7.8			4.4	5.9	7.0	6.9			3.4	4.3	5.6	6.0				2.7	4.1	5.1			52	
54		6.2	7.0	8.1	7.3			4.3	5.6	6.5	6.4			2.7	4.1	5.0	5.4				2.6	3.5	4.4			54	
56			6.7	7.7	7.0	5.5		3.4	5.3	6.2	6.1	6.8			3.8	4.8	5.1	6.6			2.4	3.3	4.2			56	
58			6.4	7.2	6.7	5.1			4.3	5.7	5.7	5.0			2.8	4.1	4.6	5.0				2.6	3.5	4.9			58
60				6.9	6.4	4.8			3.5	5.5	5.4	4.6				4.0	4.3	4.4				2.5	3.3	4.2			60
62					6.6	6.0	4.5			3.4	4.4	4.9	4.3				3.4	3.8	4.2					2.7	4.0	62	
64						6.3	5.7	4.2				4.2	4.6	3.9				2.7	3.6	3.7					2.5	3.4	64
66							5.4	3.9					4.4	3.7					3.4	3.4					2.4	3.2	66
68								5.1	3.7					4.2	3.3					2.6	3.0					2.6	68
70									3.4					3.2	3.0											2.4	70
72										3.2																	72
74											3.0																74
76																											76

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																		(单位: t)	
主臂长度(m)	61.5																	主臂长度(m)	
副臂长度(m)	22						25						28					副臂长度(m)	
主臂角度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角度(°)
载荷半径(m)																		载荷半径(m)	
14	40.1						39.9						37.9						14
16	36.1						34.3						32.5						16
18	29.1						28.8						28.4						18
20	26.4	33.7					26.2	33.5					26.0						20
22	24.2	30.8					24.1	30.5					23.9	29.6					22
24	22.7	28.2					22.5	27.5					22.3	26.9					24
26	21.2	24.9					21.0	24.6					20.8	24.2					26
28	20.1	23.8	20.2				19.9	23.4	20.1				19.6	22.9					28
30	19.0	22.0	19.9				18.8	21.6	19.4				18.5	21.2	18.8				30
32	18.3	20.6	17.1				18.0	20.2	17.2				17.6	19.8	17.3				32
34		19.2	16.0					18.9	16.1				17.0	18.6	16.2				34
36		18.2	15.1	13.0				17.9	15.2	13.1				17.5	15.3				36
38			14.2	12.1					14.3	12.2				16.8	14.4	12.3			38
40			13.6	11.3					13.7	11.4					13.7	11.6			40
42			12.9	10.8	10.0				13.0	10.9	9.8				13.0	11.0			42
44				10.2	9.4					10.3	9.2				12.4	10.4	9.0		44
46				9.7	8.7					9.8	8.6					9.9	8.4		46
48				9.4	8.5					9.5	8.3					9.5	8.1		48
50					8.0	6.3					7.8	6.0				9.1	7.5		50
52					7.3	5.6					7.1	5.4					7.0	5.3	52
54						4.9						4.8					6.6	4.7	54
56							4.6						4.5					4.4	56
58																		4.1	58
60																			60
62																			62
64																			64
66																			66
68																			68
70																			70
72																			72
74																			74

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。
 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																			(单位: t)	
主臂长度(m)	61.5																		主臂长度(m)	
副臂长度(m)	31						34						37						副臂长度(m)	
主臂角 载荷半 径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角度 (°)	载荷半径 (m)
14	34.2																		14	
16	30.8						29.1							27.3					16	
18	28.1						27.7							27.3					18	
20	25.8						25.6							25.4					20	
22	23.8	28.8					23.6							23.5					22	
24	22.1	26.3					21.9	25.7						21.7	25.1				24	
26	20.6	23.9					20.4	23.5						20.2	23.2				26	
28	19.4	22.4					19.1	22.0						18.9	21.5				28	
30	18.3	20.8	18.7				18.0	20.4						17.7	20.0				30	
32	17.3	19.5	17.4				17.0	19.1	17.5					16.7	18.8	17.6			32	
34	16.6	18.3	16.3				16.2	18.0	16.4					15.8	17.6	16.5			34	
36		17.2	15.4				15.2	16.9	15.5					15.0	16.6	15.6			36	
38		16.4	14.5	12.4				16.1	14.6					14.4	15.7	14.7			38	
40			13.8	11.7					13.8	11.9				13.0	14.9	13.9	12.0		40	
42			13.1	11.1					13.1	11.2					14.2	13.2	11.3		42	
44			12.4	10.5	8.8				12.5	10.6					13.6	12.6	10.7		44	
46				10.0	8.3					10.1	8.1					11.8	10.2		46	
48				9.6	7.9					9.6	7.7					11.2	9.7	7.4	48	
50				9.2	7.3					9.2	7.1					10.6	9.3	6.9	50	
52					6.8	5.1					6.7						8.7	6.5	52	
54					6.4	4.7					6.3						8.2	6.1	54	
56						4.4						4.3					5.7	4.3	56	
58						4.1							4.0				5.3	4.0	58	
60													3.7				5.0	3.7	60	
62																		3.5	62	
64																		3.2	64	
66																			66	
68																			68	
70																			70	
72																			72	
74																			74	

注释: 表中粗框加25%的灰色表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表（不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨）																								(单位: t)									
主臂长度(m)		61.5																						主臂长度(m)									
副臂长度(m)		40						43						46						49						副臂长度(m)							
主臂角 载半径 度(°) 径(m)	主臂角 度(°)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角 度(°)	载半径 (m)
		14																															
16																															16		
18		26.6						25.9																							18		
20		25.2						25.1						22.5													19.9					20	
22		23.3						23.1						20.7													18.4					22	
24		21.5						21.3						19.1													17.0					24	
26		20.0	23.0					19.8	22.8					17.8													15.8					26	
28		18.7	21.3					18.5	21.1					16.6													14.7					28	
30		17.5	19.8					17.3	19.7					15.6	18.0												13.8	16.2				30	
32		16.5	18.6					16.2	18.4					14.6	16.7												12.9	15.1				32	
34		15.6	17.4	16.1				15.3	17.1	15.7				13.7	15.6												12.2	14.1				34	
36		14.8	16.4	15.2				14.5	16.1	14.8				13.0	14.7												11.4	13.3				36	
38		14.1	15.5	14.3				13.8	15.2	13.9				12.3	13.8	13.5											10.8	12.4	13.2			38	
40		13.0	14.6	13.5				13.1	14.4	13.2				11.7	13.1	12.8											10.3	11.7	12.5			40	
42		12.4	13.9	12.8				12.4	13.7	12.4				11.1	12.4	12.1											9.7	11.1	11.8			42	
44			13.3	12.2	10.4			11.6	13.0	11.7	10.0			10.4	11.7	11.4											9.2	10.5	11.1			44	
46				11.5	9.8				12.3	11.2	9.5				11.2	10.9												10.0	10.5			46	
48				10.9	9.3				11.8	10.6	9.0				10.6	10.3	8.7											9.5	10.0	8.4		48	
50				10.4	8.9				11.4	10.2	8.6				10.2	9.8	8.3											9.0	9.5	8.0		50	
52					8.4	6.2					9.7	8.1	5.9				9.3	7.8											8.9	7.5		52	
54					8.0	5.8					9.2	7.8	5.5				8.8	7.4											8.5	7.1		54	
56						5.5					8.8	7.2	5.2				8.4	7.0	5.1										8.1	6.8	5.0	56	
58							5.0					6.8	4.8					6.6	4.7											6.4	4.6	58	
60							4.7					6.5	4.5					6.3	4.4											6.1	4.2	60	
62							4.4						4.2						4.1											4.0	3.8	62	
64													4.0						3.9											3.8	3.5	64	
66													3.7						3.6											3.5	3.2	66	
68																														3.3	3.0	68	
70																																70	
72																																72	
74																																74	

注释：表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



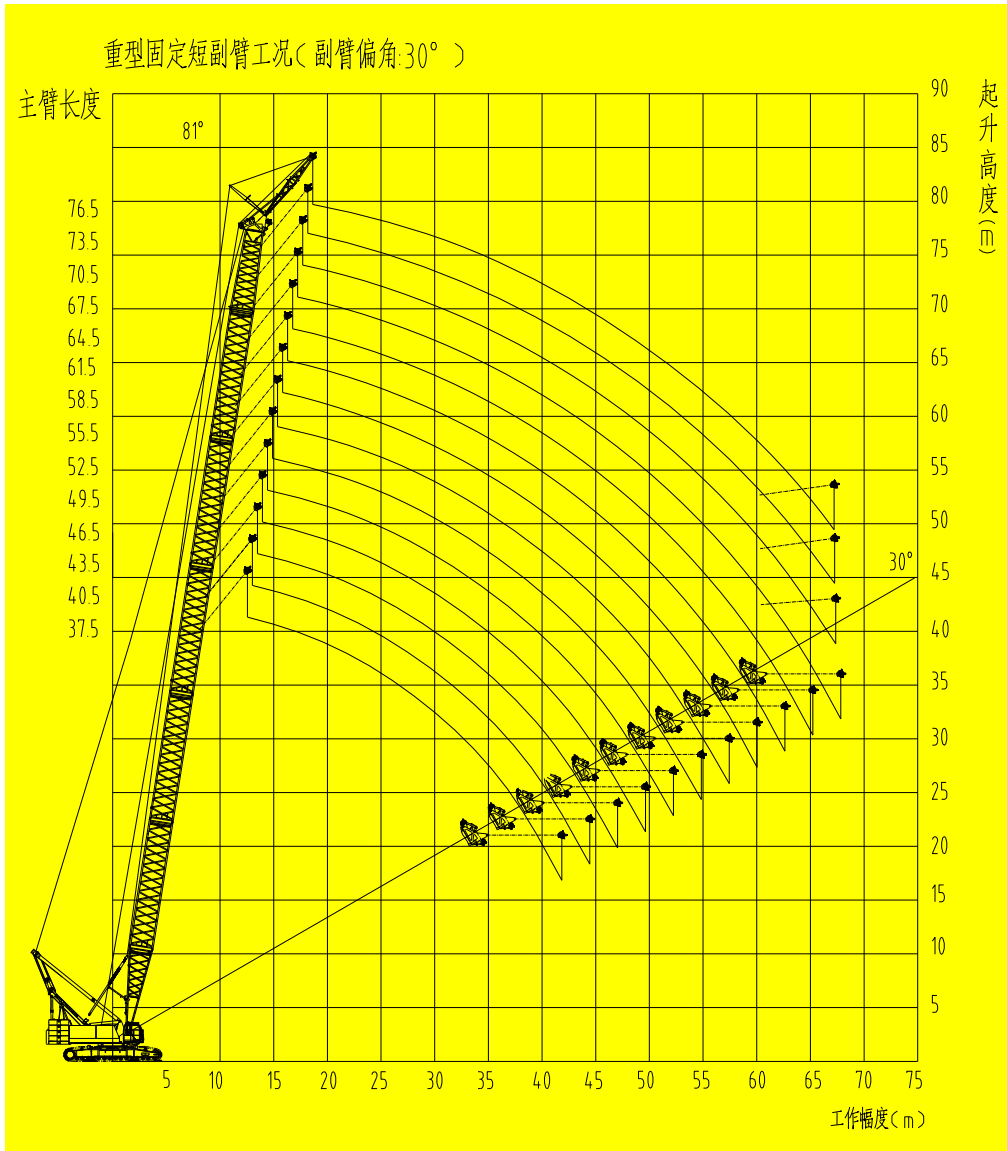
SCC2500C LJ工况副臂吊钩载荷表 (不带主臂吊钩、配重85.2+5.8吨)																								(单位: t)		
主臂长度(m)	61.5																						主臂长度(m)			
副臂长度(m)	52						55						58						61						副臂长度(m)	
主臂角度 载荷半径(m)	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	主臂角度 (°)	载荷半径(m)
14																									14	
16																										16
18																										18
20	17.3						14.7						12.0						9.3							20
22	16.0						13.6						11.3						8.9							22
24	14.8						12.5						10.3						8.0							24
26	13.8						11.7						9.7						7.7							26
28	12.9						10.9						8.9						6.9							28
30	12.0	14.5					10.2	12.3					8.4	10.1					6.6	7.9						30
32	11.2	13.5					9.6	11.5					7.9	9.6					6.3	7.6						32
34	10.6	12.6					8.9	10.7					7.2	8.7					5.5	6.8						34
36	9.9	11.8					8.4	10.1					6.8	8.3					5.3	6.5						36
38	9.4	11.0	12.9				7.8	9.4	10.8				6.2	7.8					4.6	6.2						38
40	8.9	10.4	12.1				7.3	8.7	10.3				5.8	7.1	8.4				4.3	5.4	6.6					40
42	8.4	9.8	11.4				6.8	8.3	9.7				5.3	6.7	8.0				3.7	5.2	6.3					42
44	8.0	9.3	10.8				6.5	7.7	9.1				5.0	6.1	7.3				3.5	4.5	5.6					44
46	7.5	8.8	10.2				6.1	7.3	8.6				4.7	5.8	6.9				3.3	4.3	5.3					46
48	7.1	8.3	9.7	8.1			5.7	6.7	8.2	7.9			4.2	5.2	6.6				2.7	3.6	5.1					48
50	6.8	7.9	9.1	7.7			5.4	6.4	7.5	6.9			3.9	4.9	6.0	6.2			2.5	3.4	4.4	5.5				50
52	6.5	7.4	8.6	7.2			4.4	5.9	7.1	6.6			3.4	4.3	5.7	5.9				2.8	4.2	5.2				52
54	6.2	7.1	8.2	6.8			4.3	5.6	6.6	6.1			2.1	4.1	5.1	5.3				2.6	3.5	4.5				54
56		6.7	7.8	6.5	4.9			5.3	6.3	5.8	4.9			3.8	4.8	5.0				2.4	3.3	4.3				56
58		6.4	7.3	6.2	4.5			4.3	5.8	5.3	4.5			3.4	4.2	4.5	4.6				2.7	3.6				58
60		6.2	7.0	5.9	4.1			4.1	5.5	5.1	4.2				4.0	4.2	4.2				2.5	3.4	4.3			60
62			6.7	5.6	3.9				4.4	4.8	4.0				3.5	4.0	4.0					3.2	4.1			62
64			6.4	5.3	3.7				4.3	4.4	3.6					3.5	3.6					2.6	3.5			64
66				5.0	3.4					4.1	3.3					3.3	3.3					2.4	3.3			66
68				4.7	3.2					3.6	3.0						2.9						2.7			68
70				4.4	3.0						2.8						2.7						2.5			70
72					2.7																					72
74																										74

注释: 表中粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明: 1. 实际起重重量是表中的额定起重重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值;
 2. 表中所示额定起重重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



◆ 重型固定短副臂作业范围图





◆ **重型固定副臂载荷表 (下列载荷表已全部重新更新)**

SCC2500C重型固定短副臂主钩载荷表								
幅度 (m)	37.5	40.5	43.5	46.5	49.5	52.5	55.5	幅度 (m)
	副臂长度 7m							
5								5
6								6
7								7
8	138.4	133.2						8
9	122.7	118.5	114.6	110.9				9
10	110.1	106.6	103.2	100.2	97.1	94.2	89.8	10
12	90.8	88.2	85.7	83.4	81.1	78.9	76.7	12
14	76.8	74.8	72.8	71	69.2	67.4	65.6	14
16	65.9	64.5	62.9	61.5	59.9	58.4	56.9	16
18	56.1	55.6	55	53.9	52.5	50.3	49	18
20	48.6	48.1	47.6	47.2	46.5	44.4	43.3	20
22	42.5	42.1	41.6	41.3	39.8	39.4	38.5	22
24	37.5	37.2	36.7	35.5	35	34.6	34.1	24
26	33.4	33.1	32.6	31.4	31	30.6	30.2	26
28	29.9	29.6	29.2	28	27.6	27.2	26.8	28
30	26.9	26.6	25.2	25	24.6	24.3	23.9	30
32	24.3	23	22.7	22.5	22.1	21.8	21.4	32
34	22	20.8	20.4	20.2	19.9	19.5	19.1	34
36		18.8	18.4	18.3	17.9	17.6	17.2	36
38			16.6	16.5	16.1	15.8	15.4	38
40				14.9	14.6	14.3	13.9	40
42				13.5	13.1	12.8	12.5	42
44					11.8	11.6	11.2	44
46						10.4	10	46
48							8.9	48
50							8	50
52								52
54								54
56								56
58								58
60								60
62								62
64								64
66								66
68								68
配重 (t)	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	配重 (t)

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C重型固定短副臂主钩载荷表								
幅度 (m)	58.5	61.5	64.5	67.5	70.5	73.5	76.5	幅度 (m)
副臂长度								
5								5
6								6
7								7
8								8
9								9
10	88.8							10
12	74.7	72.7	70.7	68.5				12
14	64	62.4	59.8	58.2	56.7	54	49.3	14
16	54.6	53.2	51.9	50.5	49.3	48	46.8	16
18	47.9	46.7	45.5	44.3	43.2	42.1	41	18
20	42.3	41.2	40.2	39.1	38.2	37.2	36.2	20
22	37.7	36.7	35.7	34.8	34	33	32.1	22
24	33.7	32.8	31.9	31	30.3	29.4	28.6	24
26	29.9	29.4	28.7	27.8	27.2	26.3	25.6	26
28	26.5	26.1	25.7	25	24.4	23.6	22.9	28
30	23.6	23.2	22.8	22.4	22	21.2	20.6	30
32	21.1	20.7	20.4	19.9	19.7	19.1	18.5	32
34	18.9	18.5	18.2	17.8	17.5	17.1	16.6	34
36	17	16.6	16.2	15.8	15.6	15.2	14.8	36
38	15.2	14.9	14.5	14.1	13.9	13.5	13.1	38
40	13.7	13.3	13	12.6	12.3	12	11.6	40
42	12.3	11.9	11.6	11.2	11	10.6	10.2	42
44	11	10.6	10.3	9.9	9.7	9.3	9	44
46	9.8	9.5	9.2	8.8	8.6	8.2	7.9	46
48	8.8	8.4	8.1	7.7	7.5	7.1	6.8	48
50	7.8	7.4	7.1	6.8	6.5	6.2	5.9	50
52	6.9	6.5	6.2	5.9	5.7	5.3	5	52
54		5.7	5.4	5	4.8	4.5	4.2	54
56			4.6	4.3	4.1	3.7	3.4	56
58				3.6	3.4	3	2.7	58
60				2.9	2.7	2.3	2	60
62					2.1	1.7	1.4	62
64						1.1		64
66								66
68								68
配重 (t)	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	配重 (t)

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。

3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。



SCC2500C重型固定短副臂副钩载荷表(不带主钩)												
幅度 (m)	主臂长 (m)											幅度 (m)
	19.5		22.5		37.5	40.5	43.5	46.5	49.5	52.5	55.5	
	主钩 (不带副钩)	副钩 (不带主钩)	主钩 (不带副钩)	副钩 (不带主钩)								
副臂长度	7m											
5	247.1		232.4									
6	221.8		219.2									
7	198.8		200.6									
8	172.8		171.2									
9	150.1		148.0									
10	133.5	10.3/80	131.5	10.3/80	80.0	78.5	77.5	76.5				10
12	103.0	77.9	102.1	77.0	77.9	75.6	74.7	72.9	71.0	69.1	67.4	12
14	82.0	72.7	81.2	71.5	66.5	65.0	63.1	61.5	60.0	58.5	57.0	14
16	67.7	66.5	66.6	66.0	58.5	57.1	55.7	54.5	53.2	51.9	50.6	16
18	56.9	58.5	55.9	57.8	51.5	50.3	49.1	48.0	46.9	45.8	44.7	18
20	18.5/52.2	51.5	51.0	51.0	45.4	44.7	43.6	42.7	41.7	40.7	39.8	20
22		45.4	21.1/41	44.6	40.0	39.5	39.1	38.4	37.5	36.5	35.6	22
24		40.0		39.8	35.5	35.2	34.8	34.5	33.7	32.9	32.1	24
26		35.5		35.0	31.9	31.5	31.1	30.8	30.5	29.8	29.1	26
28				32.0	28.7	28.4	28.0	27.8	27.4	27.1	26.5	28
30					26.0	25.7	25.4	25.1	24.7	24.5	24.0	30
32					23.7	23.4	23.0	22.8	22.5	22.1	21.7	32
34					21.6	21.4	21.0	20.8	20.5	20.1	19.7	34
36					19.8	19.5	19.2	19.0	18.6	18.4	18.0	36
38					18.2	17.9	17.5	17.4	17.1	16.7	16.4	38
40					16.7	16.5	16.1	16.0	15.6	15.3	15.0	40
42					15.4	15.1	14.8	14.6	14.4	14.0	13.6	42
44						13.9	13.6	13.5	13.2	12.8	12.5	44
46							12.5	12.4	12.1	11.8	11.5	46
48								11.4	11.1	10.8	10.5	48
50									10.2	9.9	9.5	50
52									9.3	9.0	8.7	52
54										8.3	7.9	54
56											7.2	56
配重 (t)	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	配重 (t)

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：
1. 实际起重重量是表中的额定起重重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。
 4. 19.5m/22.5m工况适用地铁施工用的盾构机的吊装及相似类产品；且无需辅助起重机，自行完成盾构机翻身工作



SCC2500C重型固定短副臂载荷表								
幅度 (m)	主臂长 (m)							幅度 (m)
	58.5	61.5	64.5	67.5	70.5	73.5	76.5	
副臂长度	7m							
12	64.9							12
14	55.3	54.0	52.8	51.6	49.5			14
16	49.5	48.4	47.2	46.0	44.9	43.8	42.0	16
18	43.7	42.6	41.6	40.6	39.7	38.7	37.7	18
20	38.9	38.0	37.1	36.1	35.3	34.5	33.5	20
22	34.9	34.0	33.2	32.4	31.5	30.7	30.0	22
24	31.5	30.6	29.8	29.1	28.4	27.6	26.9	24
26	28.5	27.7	27.0	26.2	25.5	24.9	24.2	26
28	25.8	25.1	24.5	23.7	23.2	22.5	21.8	28
30	23.5	22.8	22.2	21.5	21.0	20.4	19.7	30
32	21.5	20.8	20.3	19.6	19.1	18.5	17.8	32
34	19.5	19.1	18.5	17.8	17.4	16.7	16.2	34
36	17.7	17.4	16.8	16.3	15.8	15.2	14.6	36
38	16.2	15.8	15.5	14.8	14.4	13.8	13.3	38
40	14.7	14.4	14.1	13.5	13.1	12.5	12.0	40
42	13.5	13.1	12.8	12.4	11.9	11.4	10.8	42
44	12.3	11.9	11.6	11.3	10.8	10.3	9.8	44
46	11.2	10.9	10.5	10.2	9.8	9.3	8.8	46
48	10.3	9.9	9.6	9.3	8.9	8.4	7.9	48
50	9.4	9.0	8.7	8.4	8.1	7.5	7.1	50
52	8.5	8.2	7.9	7.5	7.3	6.7	6.3	52
54	7.7	7.5	7.1	6.7	6.5	6.0	5.5	54
56	7.0	6.7	6.4	6.1	5.8	5.4	4.8	56
58	6.4	6.0	5.7	5.4	5.2	4.6	4.2	58
60	5.7	5.4	5.1	4.8	4.5	4.1	3.6	60
62		4.8	4.5	4.2	4.0	3.5	3.0	62
64			4.0	3.6	3.5	2.9	2.5	64
66				3.1	2.9	2.5	2.0	66
68				2.6	2.4			68
配重 (t)	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	85.2+5.8	配重 (t)

注释：表中斜体加40%的灰度表示安装有附加配重时的额定载荷，粗框加25%的灰度表示区域载荷值由臂架强度决定。

- 说明：1. 实际起重量是表中的额定起重量减去起重吊钩、钢丝绳及所有吊具之后的数值；
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面、重物被缓慢平稳吊起、非行走吊重工作时的值。
 3. 额定载荷在倾翻载荷的75%以内。