



◆ 详细介绍

上车

➤ 发动机

道依茨 BF8M1015CP 八缸、水冷发动机，额定功率 400kW，额定转速为 2000rpm。最大输出扭矩 2630N·m，最大输出扭矩转速 1200rpm。

配有一个柴油燃油箱，600 升容量。

➤ 控制系统

采用了进口的 RC 控制器和显示器、编码器及力矩限制器和闭录监视系统。控制器、显示器、操作手柄、编码器、发动机和力矩限制器之间采用 CAN Bus 进行数据传输，提高了系统的可靠性。

➤ 液压系统

液压系统包括：提升液压系统、行走液压系统、回转液压系统、变幅液压系统、伺服液压系统、防后倾液压系统、冷却系统、辅助液压系统等。液压元件主要采用博世力士乐产品。

特点：主系统全部采用闭式回路，启动、停止、换向均平稳，无冲击，操作响应快，发热量少，寿命长。

特点：主系统全部采用闭式回路，节能、高效、可控性好；启动、停止、换向均平稳，无冲击，操作响应快，发热量少，寿命长。广泛采用电比例控制元件，便于实现精确和智能控制。

➤ 主提升装置

变量液压马达驱动行星齿轮减速机，来控制主提升 I、主提升 II 的起升降落同时具有良好的微速性能，最快档可以主提升 I、主提升 II 实现快速动力提升；吊重 315t 以下可用一个提升，315t 以上必须双提升同时工作，主提升 I、主提升 II 具有同步功

能；最大倍率 48；采用法尔福钢绳，LEBUS 卷筒多层缠绕保证不乱绳，减速机具有低噪高效，寿命长、换油方便等特点。

主 提 升 装 置	卷筒直径	630mm
	最外工作层绳速	0~110 m/min
	钢丝绳直径	28 mm
	主卷扬钢丝绳长度	1180m
	额定单绳拉力	16.4t
副 提 升 装 置	卷筒直径	630mm
	最外工作层绳速	0~105 m/min
	钢丝绳直径	28 mm
	副卷扬钢丝绳长度	665m
	额定单绳拉力	16.4t

➤ 回转系统

回转系统采用双马达通过行星减速机带动正齿轮驱动可以提供 360° 旋转；回转速度为 0~1.2rpm，速度分三档：0.45rpm、0.9rpm、1.2rpm，每档无级调速，回转十分平稳并具有中位自由滑转功能。

➤ 回转支承装置

采用三排滚柱式外齿回转支承

➤ 变幅装置

包括：主臂变幅装置、副臂变幅装置、超起变幅装置；

各变幅装置采用 LEBUS 卷筒、由液压马达通过行星减速机驱动，法尔福钢绳，可实现多种复合动作并具有良好的微速性能。

主	卷筒直径	630mm
---	------	-------



变幅装置	最外工作层绳速	$(0\sim 48) \times 2$ m/min
	钢丝绳直径	28mm
	主变幅钢丝绳长度	715m
	额定单绳拉力	16.4t
副变幅装置	卷筒直径	630mm
	最外工作层绳速	0~105m/min
	钢丝绳直径	28mm
	副变幅钢丝绳长度	960m
	额定单绳拉力	16.4t
超起变幅装置	直径	630mm
	最外工作层绳速	0~120m/min
	直径	28mm
	超起变幅钢丝绳长度	1020m
	额定单绳拉力	16.4t

向上实现 15° 仰俯，也可旋转到平台正前方，运输特别方便。

➤ **控制操作**

力矩限制器的显示器、闭路监视器、监控显示器及仪表在操作者的直接视野内；力限器显示器主要监测起重机的力矩情况及其他参数；监控显示器主要显示起重机的操作状况、各监测点的控制参数及报警；左、右扶手箱各有一个操作手柄，手柄动作通过监控显示器按键进行切换；单独动作及允许的复合动作以文字和图形的形式显示。

➤ **报警显示**

当一个错误出现时，所有警报信息，包括风速、水温、油温、油量、油压、工作时间、发动机转数等信息都会显示在司机室里的显示屏上。

下车

➤ **配重系统**

中央配重:80t

配重块 8×9.25t

托盘及附件 6t

主机后配重: 181t

配重块 18×9.5t

托盘及附件 10t

超起配重: 300t

配重块 30×9.5t

托盘及附件 15t

➤ **司机室**

采用全密封式钢框架式结构，正面、侧面均安装有钢化玻璃，顶面安装美国通用电气公司的 GE 结构板材，具有良好的透光性、高强度和高耐磨性，室内噪音低(小于 85dB)，内部有控制装置、检测仪表、灭火报警装置和闭路监视系统。完全按人机工程学设计。

司机室可根据工作需要做相应的调整，可

➤ **行走驱动**

行驶系统有两档速度；牵引力强劲，可实现带载 70%转向行走；每个行走减速机可独立驱动，可灵活地实现前进、后退或原地转向。

➤ **行走制动**

行走制动器为置于减速机内部的常闭式（即行走手柄没有被操纵时为制动状态）。能自动补偿，无须调整。当行走手柄被操纵时，制动解除，实现行走。

➤ **履带板**

左、右履带行走装置共 136 块履带板，每块的宽度为 1500mm。履带板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。

➤ **底座**



高强度焊接框架结构；采用液压油缸驱动动力销与履带架连接，安装和拆卸非常方便。

➤ 行走速度

变量马达可以实现两档速度，在每档内可实现无极变速，高速：0~0.85km/h，低速0~0.4 km/h，保证设备的运行平稳，并可实现快速行走

作业装置

所有作业装置管材采用高强钢管，板材采用高强钢板，变幅支撑也采用高强钢管；滑轮材料：臂杆上的滑轮全部使用轧制焊接滑轮，吊钩上全部使用轧制焊接滑轮；

➤ 主臂

臂架为中间等截面，两端变截面的空间桁架式结构，钢管焊接，臂架顶部与根部用钢板加强，更有利于传递载荷。

主臂的长度在基本臂（24m）与最大长度（108m）之间。

组成：

下节臂 12m×1、过渡节 10.5m×1、连接节 1.5m×1、中间节臂 6m×2、中间节臂 12m×6。

➤ 主变幅桅杆

整体结构为门形撑架，采用高强钢板焊接，长度为 11.3m，中间部位有一横梁予以加强。该结构强度高，刚性好。

➤ 变幅副臂

臂架为中间等截面，两端变截面的空间桁架式结构，钢管焊接，臂架端部与根部用钢板加强，更有利于传递载荷。

基本副臂长 24m（上节臂 7.5m，下节臂 4.5m），中间节臂为 6m×2、12m×7 可以安装在长度为 30m~108m 的主臂上。可

使用的副臂长度为 24m~96m。

副臂变幅依靠变幅副臂前桅杆和变幅副臂后桅杆实现，桅杆两端为变截面，中间为等截面的空间桁架式结构。固定桅杆长度 16m，变幅桅杆长度 16.5m

➤ 吊钩

标准配置：

18t 球钩

50t 吊钩

100t 吊钩

150t 吊钩

630t 吊钩（可分解为 315t 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。

➤ 超起桅杆

桅杆臂架两端为变截面，中间为等截面的空间桁架式结构，钢管焊接，臂架顶部与根部用钢板加强，更有利于传递载荷。

超起桅杆的长度为 30m。

组成：上节臂 6m，下节臂 6m，中间节 6m×1，中间节 12m×1。

➤ 工况

1) 主臂工况（H）

2) 主臂+超起桅杆工况（HD）

3) 主臂+超起桅杆+超起配重工况（HDB）

4) 混合主臂工况（HJ）

5) 混合主臂+超起桅杆工况（HJD）

6) 混合主臂+超起桅杆+超起配重工况（HJDB）

7) 主臂+变幅副臂工况（LJ）

8) 主臂+变幅副臂+超起桅杆工况（LJD）

9) 主臂+变幅副臂+超起桅杆+超起配重工况（LJDB）

10) 主臂+重型固定短副臂+超起桅杆工况（SF_HD）

11) 主臂+重型固定短副臂+超起桅杆+超起配重工况（SF_HDB）



12))主臂+固定副臂工况 (SF₁)

安全装置

➤ 力矩限制器

采用进口的力矩限制器，通过 CAN 总线与其它控制器组成网络，实现安全可靠的控制。力矩限制器能自动检测出起重机所吊载的质量及起重臂所处的角度，并能显示出其额定载重量和实际载荷、工作半径、吊钩的高度。在有超起装置的工况下还能显示各拉杆的拉力及超起配重的利用率。力矩限制器系统由大屏幕彩色显示器、主机、角度传感器和拉力传感器等组成。

➤ 吊钩防过卷装置

限位开关，用于防止吊钩过提升，当起重钩提升到一定高度时，限位开关动作，同时操纵台上蜂鸣器报警及起重钩提升动作被迫自动停止，而只能进行起重钩下降的操作，从而可以防止起重钩过卷现象的出现。

➤ 主、副吊钩防过放装置

由安装在卷筒内的动作触发装置与接近开关组成。当钢绳放至最后三圈附近时，发出信号，电气控制系统自动切断落钩动作并通过蜂鸣器与显示器发出报警。

➤ 安装模式/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，所有安全装置均起作用。

➤ 起重臂限位装置

主臂仰角大于 85°，副臂仰角大于 75°

时，相应的限位开关动作，使蜂鸣器发出警报同时起重臂处于自动停止状态。此时变幅卷筒起升操作不起作用。但变幅卷筒下降操作可以实现。当主臂下放角度小于 30° 时，副臂角度小于 15° 时，操纵将被限制，此保护功能由力矩限制器自动控制。

➤ 起重臂防后倾装置

主臂及超起桅杆各有一对防后倾油缸，臂架向后倾斜时需克服防后倾油缸的高压，臂架向前摆出时，液压系统自动补充高压油，张紧臂架拉杆，防止臂架在工作过程中振动及后倾。

变幅副臂后桅杆有防后倾装置，变幅副臂前桅杆有一对油气缸防止桅杆后倾及张紧副臂变幅钢丝绳。

变幅副臂在达到 75° 后将有机防后倾装置防止其后翻。

➤ 提升机构制动器

各提升制动器采用弹簧加载常闭式片式制动器，制动力大、免维护、使用安全可靠，寿命长。

➤ 闭路监视系统

可以监视各提升机构钢丝绳缠绕情况、超起配重的状态及设备周围的情况。

➤ 故障自诊断系统

可以故障代码方便地排除故障。

➤ 黑匣子

可以将司机的操作及设备的运行参数记录下来，有利于分析事故原因。

➤ 航标灯

安装在臂架顶部。

➤ 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。

更改恕不另行通知！

➤ **电子水平仪**

在监视器上实时显示起重机的倾斜角度，保护起重机的安全运行。

➤ **防雷击保护装置**

可以在雷雨到来前交起重机安全接地，保护电气设备不遭雷雨袭击。

➤ **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。

➤ **起重钩防脱卡**

起重钩上安装有防止钢绳脱落的挡板。

➤ **回转及行走警报**

回转及行走时有喇叭报警。

➤ **操纵解除**

按下操纵解除开关，所有操纵手柄不起作用，可以避免因上下车时身体碰撞而产生的误操作。

➤ **发动机功率极限载荷调节及失速保护**

控制器对发动机功率进行监控，防止发动机憋车及失速。

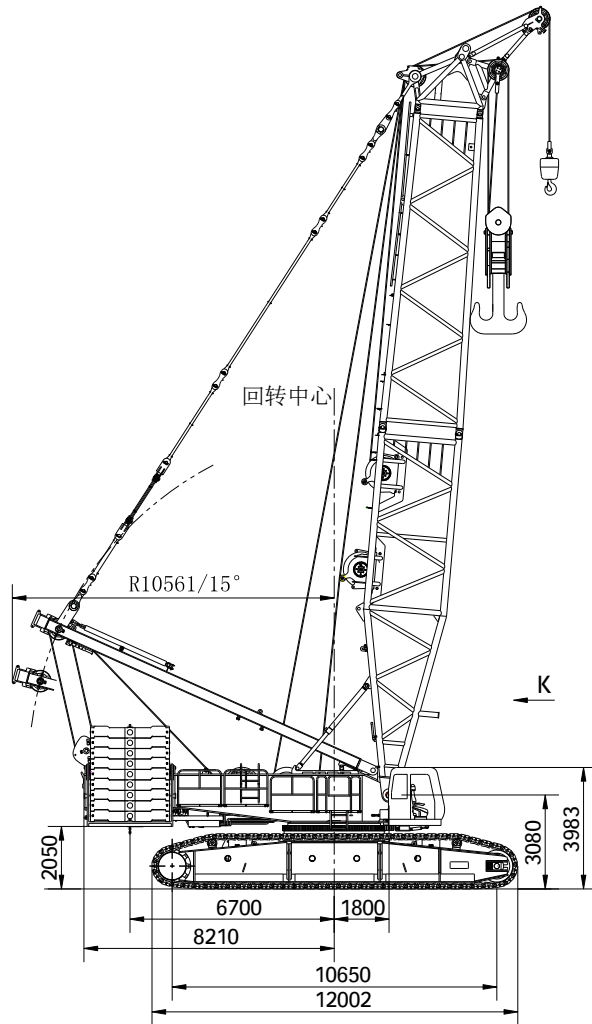
➤ **发动机监控仪表**

可以显示水温、燃油量、累计工作时间、机油压力、发动机转速、蓄电池充电状况、电压。

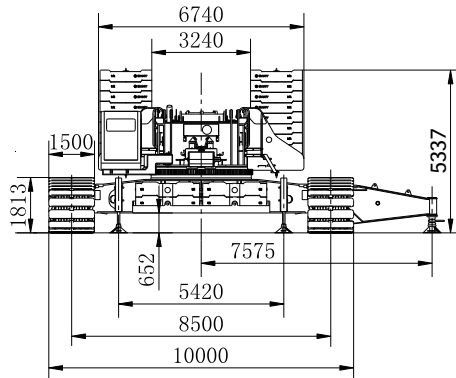
由于技术不断更新，材料和技术规范如有

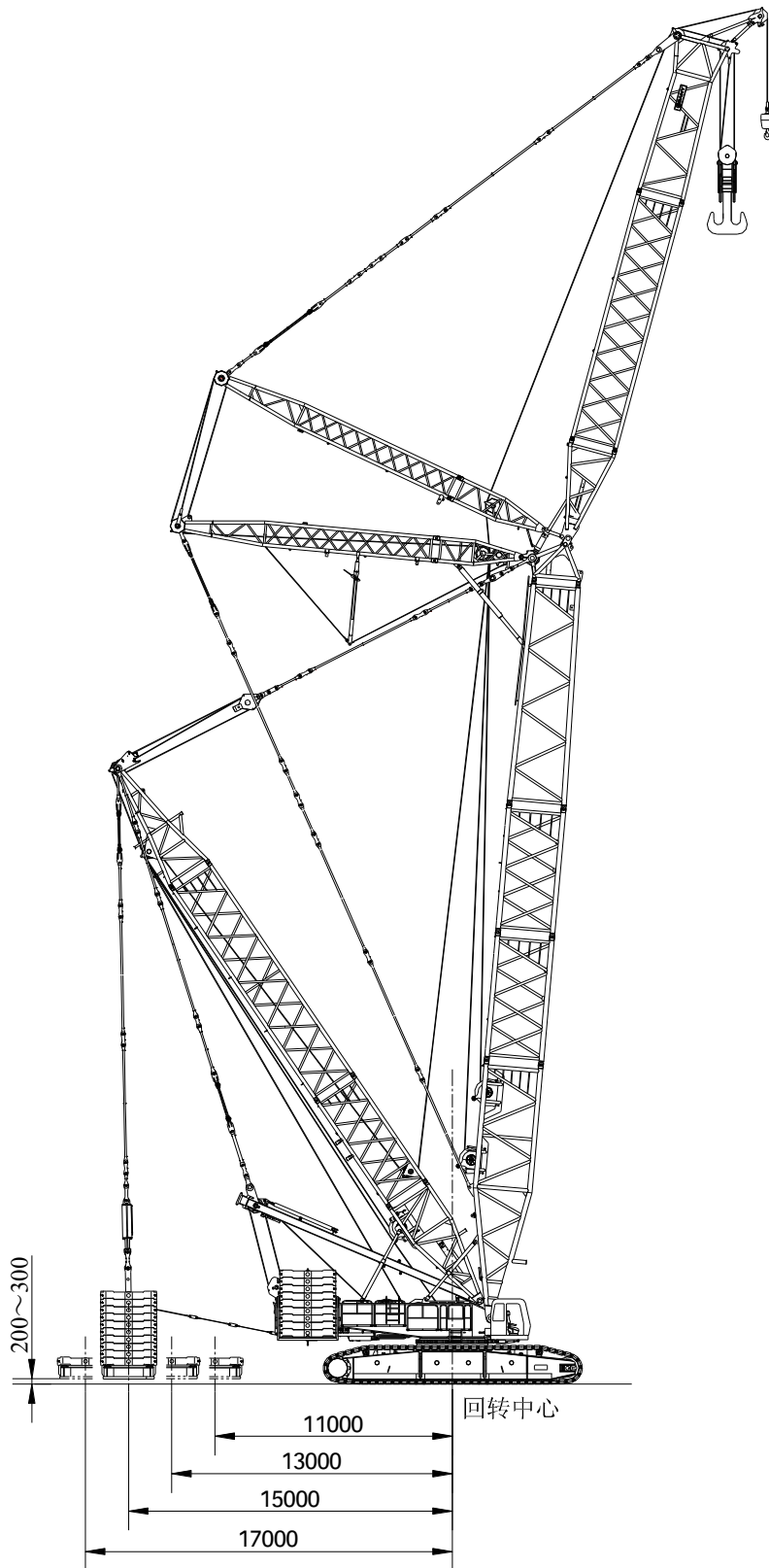
先做人后做事，品质改变世界

◆ 外形尺寸

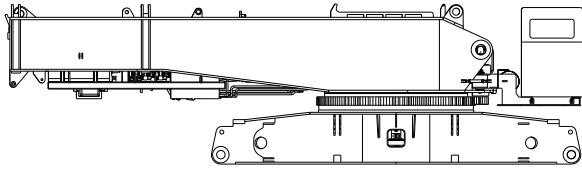


K(拆去臂架, 主变幅桅杆等)

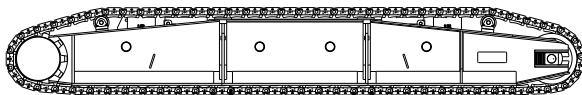




◆ 运输方案



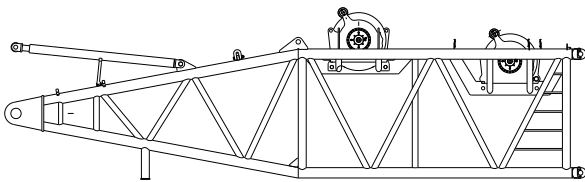
本体	×1
长	12.27m
宽	3.30m
高	3.40m
重量	65t



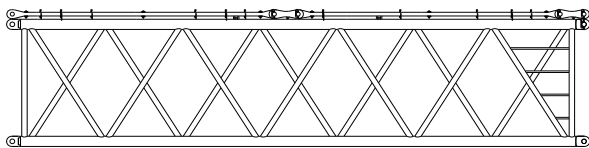
履带总成	×2
长	12.00m
宽	2.20m
高	1.82m
重量	52t



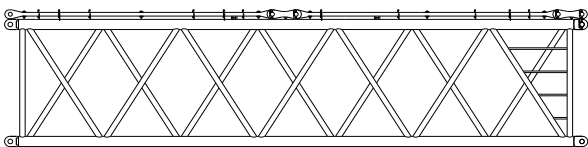
主变副桅杆(含卷扬等)	×1
长	12.35m
宽	2.30m
高	1.35m
重量	19.7t



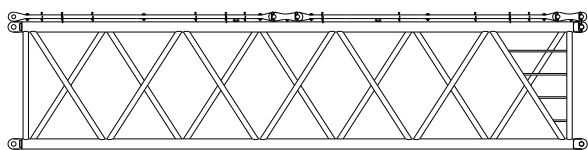
主臂下节(含卷扬等)	×1
长	12.36m
宽	3.03m
高	3.61m
重量	27.5t



主臂 12mA	×1
长	12.24m
宽	3.09m
高	2.95m
重量	9.2t



主臂 12mB	×3
长	12.24m
宽	3.09m
高	2.95m
重量	8.6t



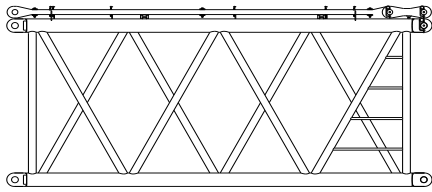
主臂 12mC	×2
长	12.24m
宽	3.09m
高	2.95m



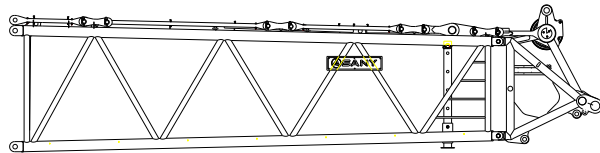
SCC6300 型履带起重机

重量

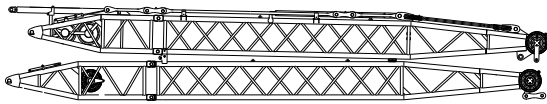
7.9t



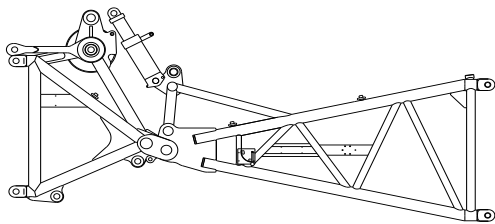
主臂 6mA	×2
长	6.24m
宽	3.09m
高	2.95m
重量	5.1t



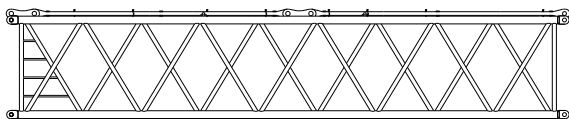
主臂 10.5 臂架、主副连接节	×1
长	12.90m
宽	3.03m
高	2.97m
重量	13.5t



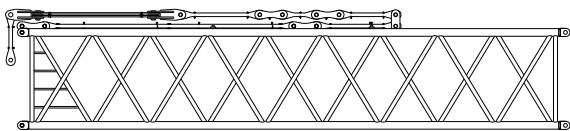
变幅副臂前、后桅杆	×1
长	17.2m
宽	3.04m
高	2.94m
重量	15.5t



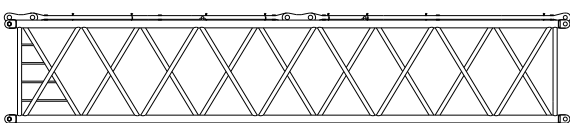
主副连接节、副臂下节臂	×1
长	6.83m
宽	2.69m
高	3.35m
重量	7.8t



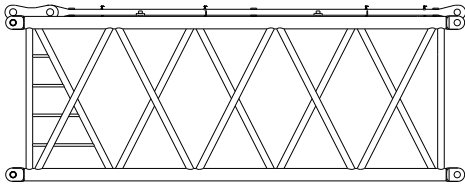
变幅副臂 12mA	×2
长	12.2m
宽	2.69m
高	2.38m
重量	4.8t



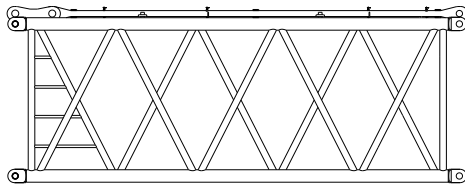
变幅副臂 12mA'	×1
长	12.2m
宽	2.69m
高	2.65m
重量	6.9t



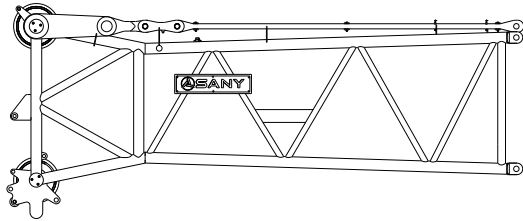
变幅副臂 12mB	×3
长	12.2m
宽	2.35m
高	2.38m
重量	4.8t



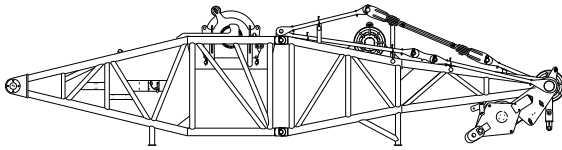
变幅副臂 6mA	×1
长	6.2m
宽	2.69m
高	2.38m
重量	2.9t



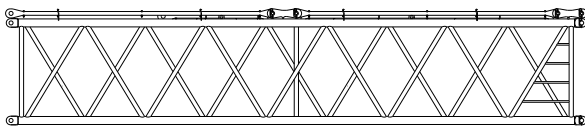
变幅副臂 6mB	×1
长	6.2m
宽	2.69m
高	2.38m
重量	2.7t



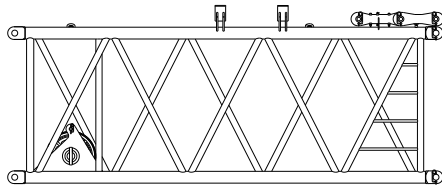
变幅副臂上节臂	×1
长	8.06m
宽	2.61m
高	3.36m
重量	6.8t



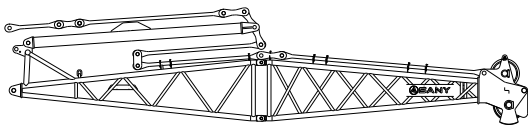
超起上、下节臂	×1
长	12.53m
宽	2.7m
高	1.91m
重量(不含卷扬)	14t



超起 12m 中间节臂	×1
长	12.2m
宽	2.71m
高	2.44m
重量	6.2t



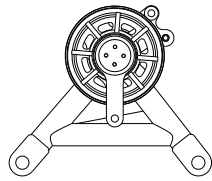
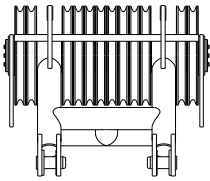
超起 6m 中间节臂	×1
长	6.2m
宽	2.95m
高	2.54m
重量	3t



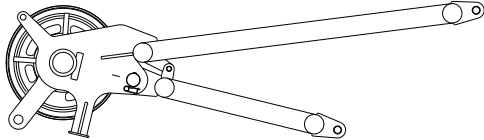
固定副臂(含固定副臂桅杆)	×1
长	12.57m
宽	2.11m
高	2.83m

重量

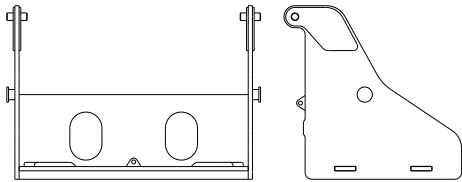
6.1t



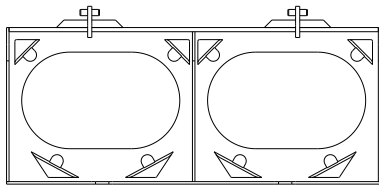
滑轮组	×2
长	1.47m
宽	1.45m
高	1.22m
重量	1.8t



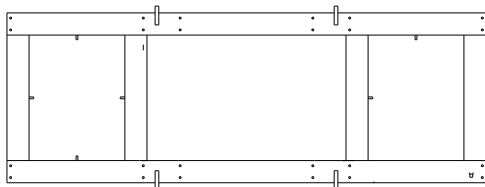
加长臂	×1
长	2.98m
宽	1.71m
高	0.85m
重量	0.5t



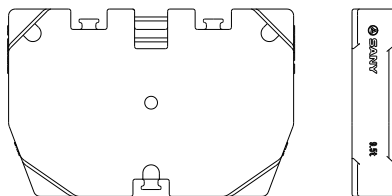
主机后配重托盘	×2
长	3.0m
宽	2.1m
高	2.05m
重量	5t



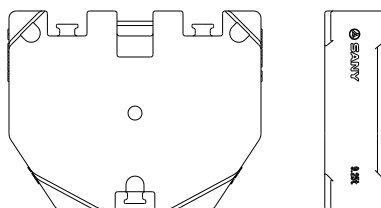
中央配重托盘	×2
长	4.5m
宽	2.14m
高	0.89m
重量	3t



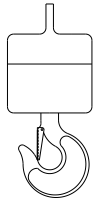
超起配重托盘	×1
长	6.5m
宽	2.49m
高	0.8m
重量	8.7t



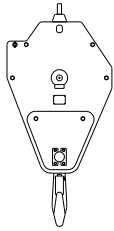
配重块	×48
长	2.61m
宽	1.7m
高	0.39m
重量	9.5t



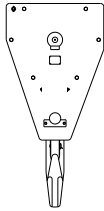
配重块	×8
长	2.12m
宽	1.66m
高	0.39m
重量	9.25t



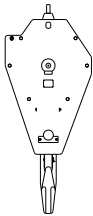
18t 球钩	×1
长	0.6m
宽	0.6m
高	1.5m
重量	1t



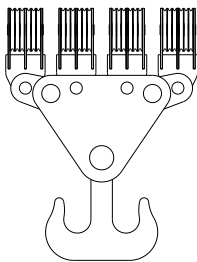
50t 吊钩	×1
长	0.80m
宽	0.48m
高	2.1m
重量	1.55t



100t 吊钩	×1
长	0.8m
宽	0.46m
高	2.1m
重量	2.3t

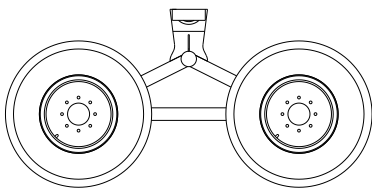


150t 吊钩	×1
长	0.65m
宽	0.8m
高	2.1m
重量	3.1t

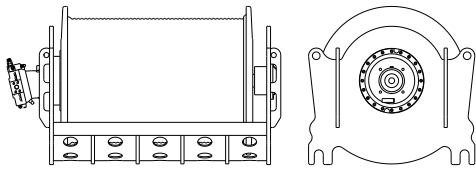


630t 吊钩	×1
长	3.47m
宽	0.71m
高	4.16m
重量	17t

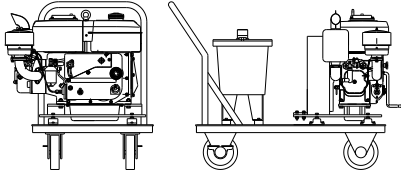
注: 630t 吊钩可分解成 2 个 315t 吊钩



小车	×1
长	3.3m
宽	2.0m
高	1.61m
重量	1.9t



提升机构	×2
长	2.15m
宽	1.3m
高	1.24m
重量	7.3t



移动泵站	×1
长	1.36m
宽	0.87m
高	0.98m
重量	0.2t

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。

◆ 提升性能参数

名 称	额定单绳拉力	绳速
主提升 I	16.4t	110 m/min
主提升 II	16.4t	110 m/min
副提升	16.4t	105 m/min
主臂变幅		(0~48) × 2 m/min
副臂变幅		105m/min
超起变幅		120 m/min

注:钢丝绳的速度是指最外工作层的绳度

◆ 钢丝绳性能参数

用 途	钢丝绳型号、规格	钢绳直径(mm)	钢绳长度(m)	破断拉力(t)
主提升 I	CASAR EUROLIFT	28	1180	77.47
主提升 II	CASAR EUROLIFT	28	1180	77.47
副提升	CASAR EUROLIFT	28	665	77.47
主臂变幅	CASAR TURBOPLAST	28	715	69.75
副臂变幅	CASAR TURBOPLAST	28	960	69.75
超起变幅	CASAR TURBOPLAST	28	1020	69.75

◆ 配重参数

名 称	数 量	长(m)	宽(m)	高(m)	单件重量(kg)
中央配重托盘	2	4.5	2.14	0.89	2988
中央配重块	8	2.1	1.655	0.489	9250
主机配重托盘	2	3	2.1	2.1	4953
主机配重块	18	2.59	1.7	0.385	9500
超起配重托盘	1	7	2.49	0.8	7576
超起配重块	30	2.59	1.7	0.385	9500

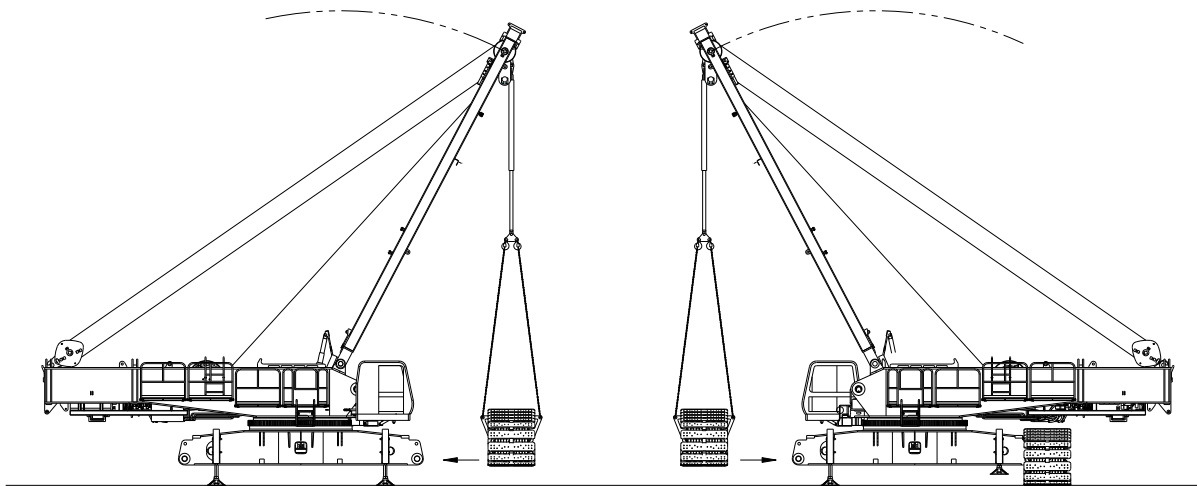
◆ 吊钩参数

吊钩名称	最大吊重量	数量	滑轮数	倍率	单件重量(t)
630t 吊钩	630t	1	2×13	2×24	17
315 吊钩	315	1	13	24	11
150t 吊钩	150t	1	5	11	3.1
100t 吊钩	100t	1	3	7	2.3
50t 吊钩	50t	1	1	3	1.55
18t 球钩	18t	1	无	1	0.98

注: 630t 吊钩可分解成 2 个 315t 吊钩

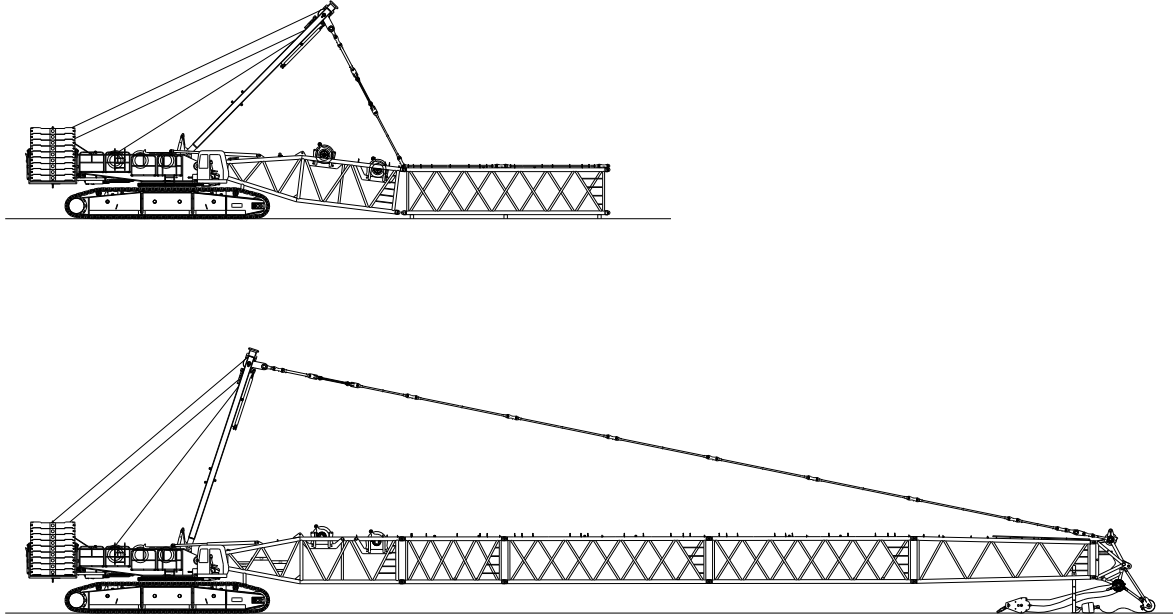
◆ 自装卸

履带架自安装示意图:

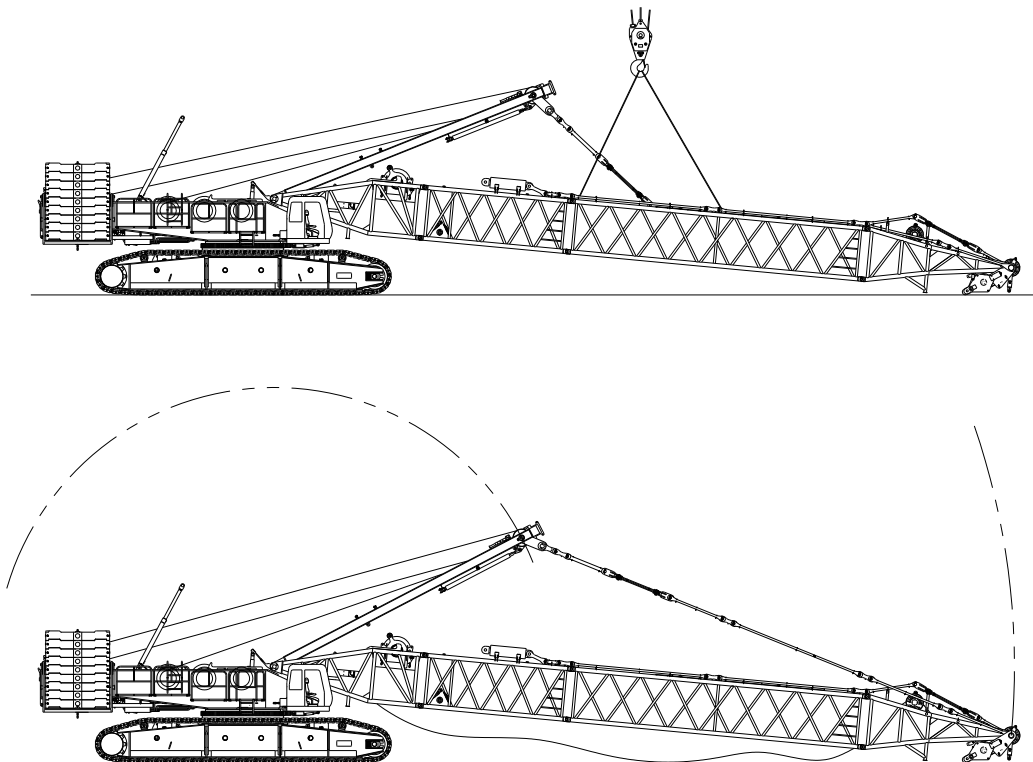


◆ 安装示意图

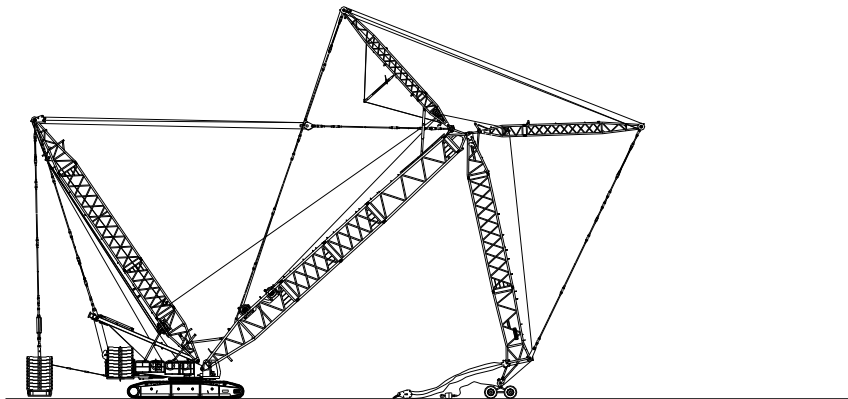
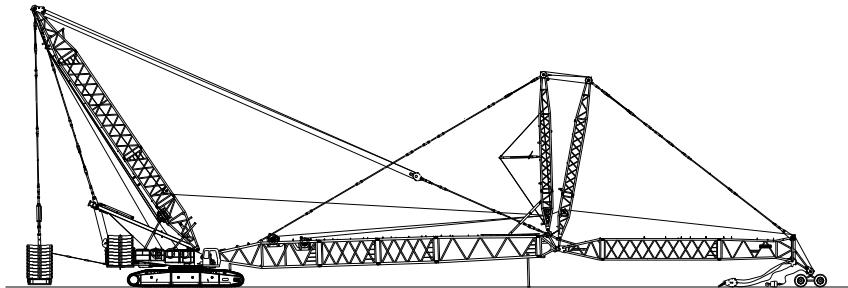
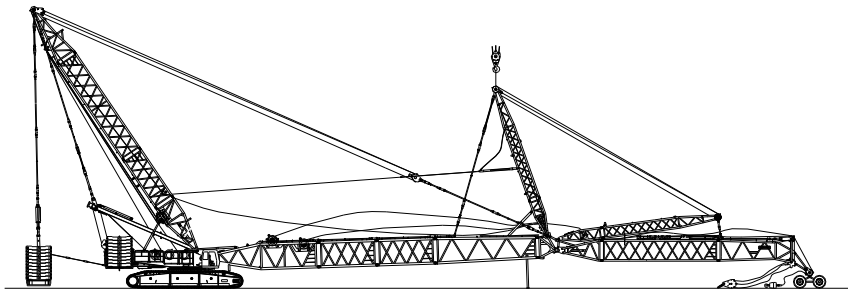
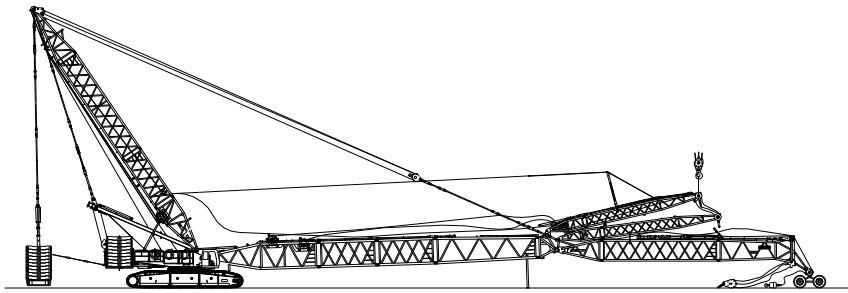
1) 主臂安装示意图:



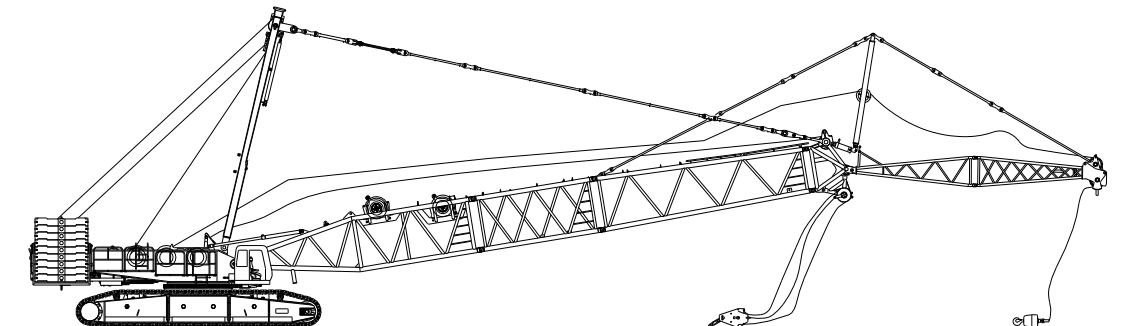
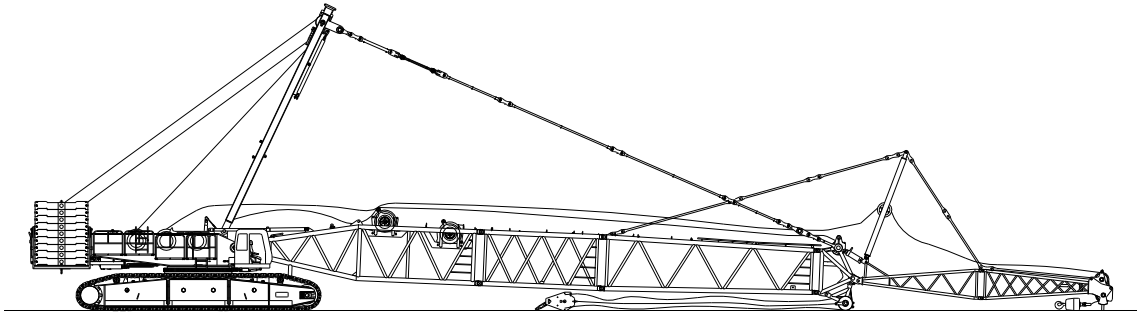
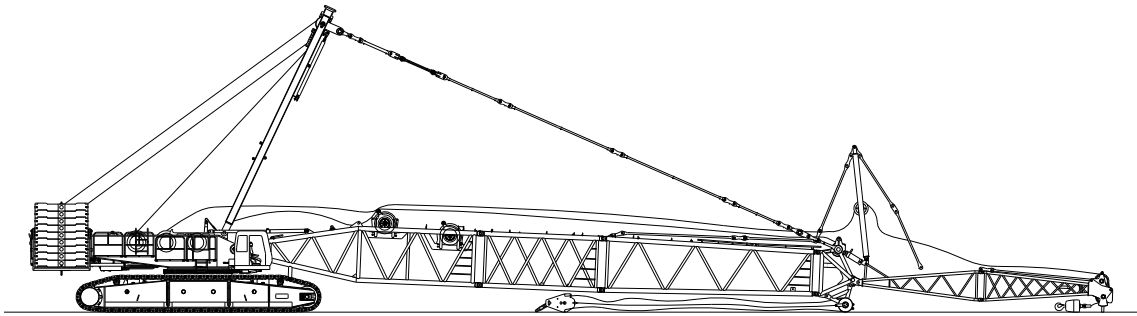
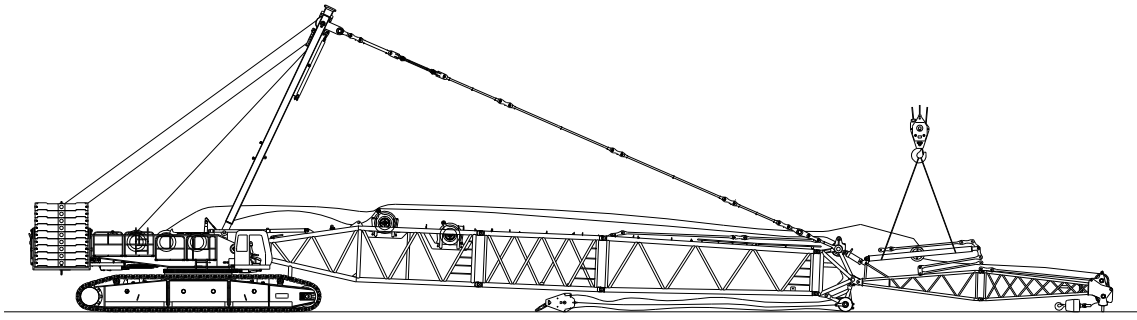
2) 超起桅杆安装示意图:



3) 变幅副臂安装示意图:

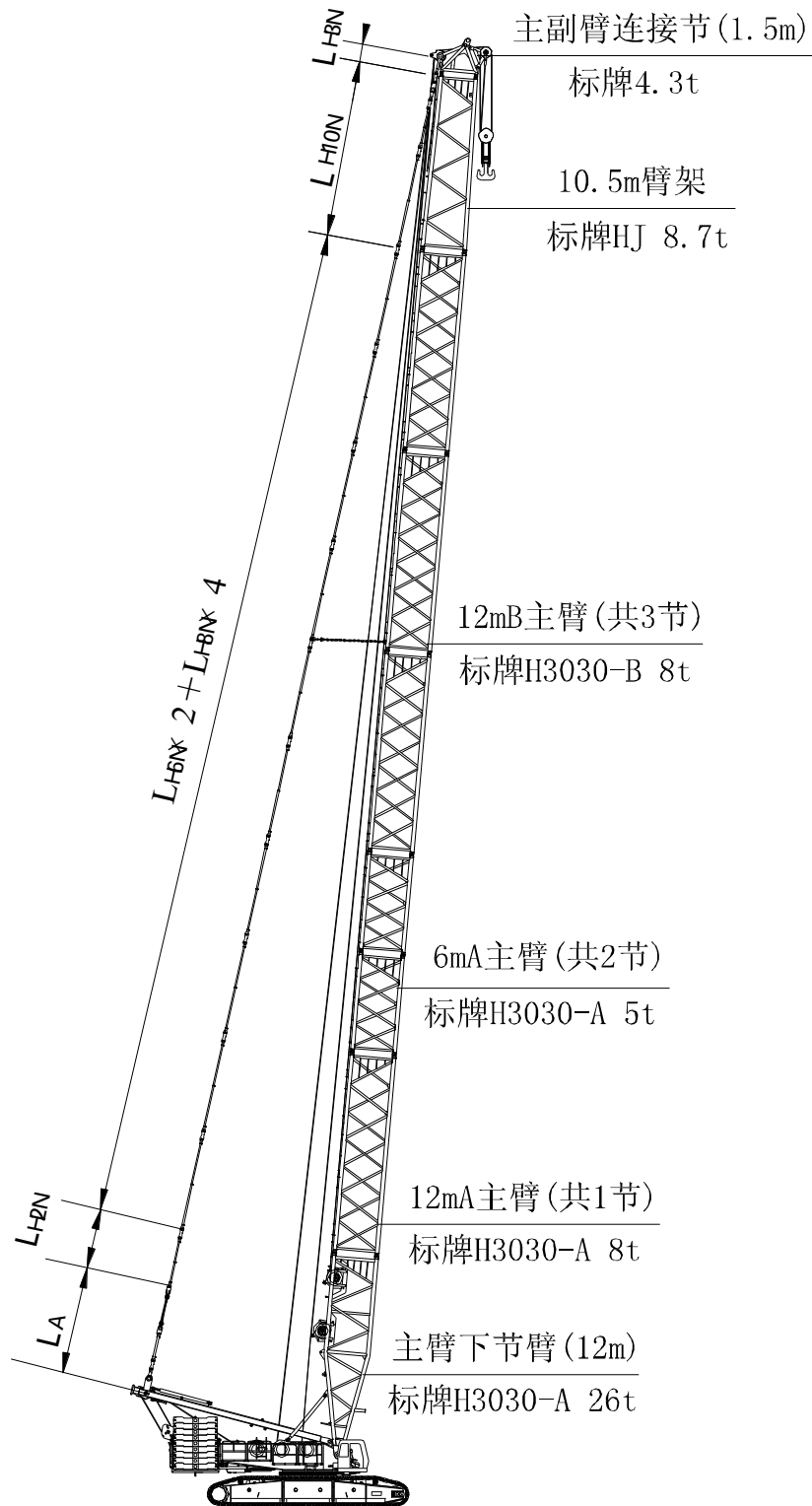


4) 固定副臂安装示意图:



◆ H 工况臂节组合

1) H 工况组合方法



2) H 工况组合表

主臂长度	臂架组合
24m	
30m	
36m	
42m	
48m	
54m	
60m	
66m	
72m	
78m	
84m	

符号	臂节长度	标 牌	备 注
	12m	H8030-A 26t	主臂下节臂
	10.5m	HJ 8.7t	主臂变径节
	1.5m	4.3t	主副臂连接节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节
	12m	H8030-B 8t	主臂中间节
	6m	H8030-A 5t	主臂中间节

注：当臂长为78、84m时需在 0 处位置加装腰绳

3) H 工况主变幅桅杆与主副臂连接节联结的拉板的组合方式及长度

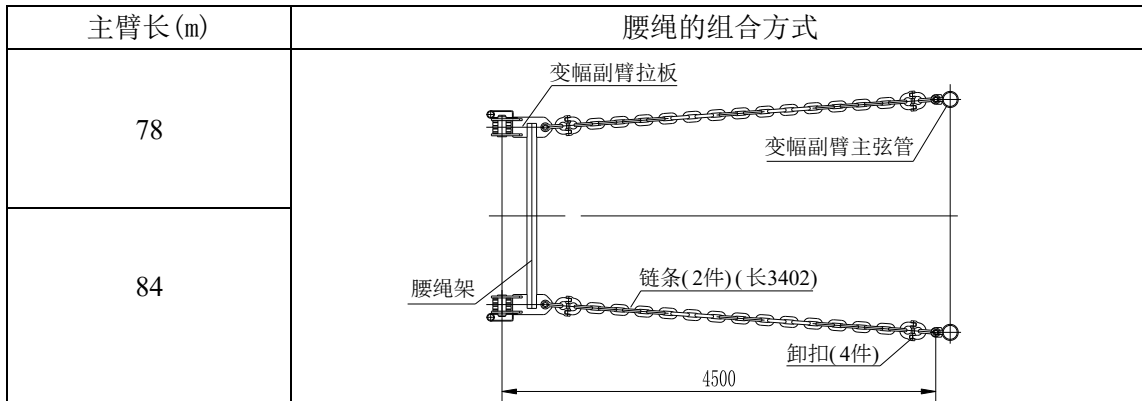
主臂长 (m)	主变幅桅杆与主副臂连接节联结拉板的组合	拉板总长 (m)
24	$L_A + L_{H2N} + L_{H10} + L_{H3}$	21.57
30	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N}$	27.57
36	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H8N}$	33.57
42	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} + L_{H8N}$	39.57
48	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N}$	45.57
54	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 2$	51.57
60	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2$	57.57
66	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3$	63.57
72	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 3$	69.57



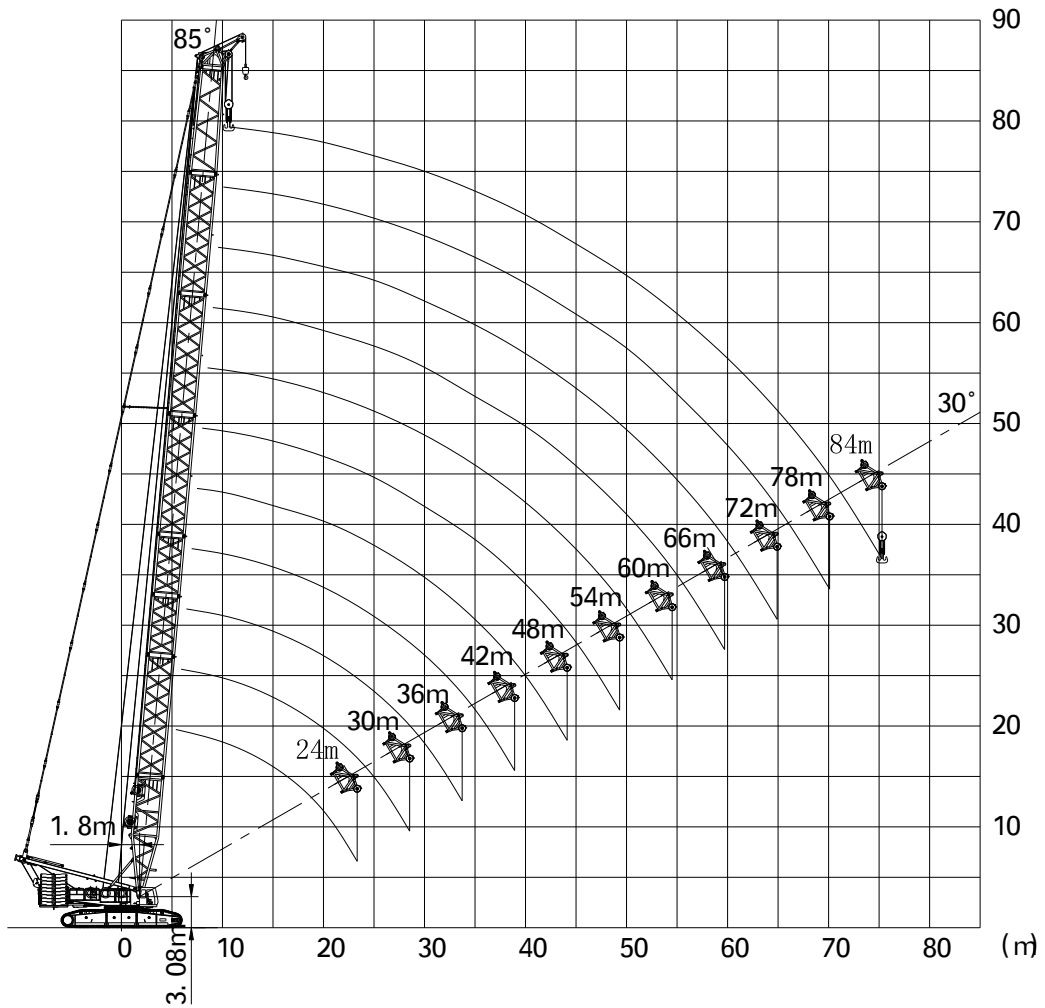
78	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 4$	75.57
84	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{H3} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 4$	81.57

注：L_A：主变幅桅杆上的拉板 6.5m L_{H2N}：主臂下节臂上的内拉板 3.5m
 L_{H10N}：10.5m 臂架上的内拉板 10.5m L_{H3}：主副臂连接节上的拉板 1.07m
 L_{H6N}：6m 中间节上的内拉板 6m L_{H8N}：12m 中间节上的内拉板 12m

4) H 工况时主臂腰绳的组合方式及长度



➤ H 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ H 工况载荷表

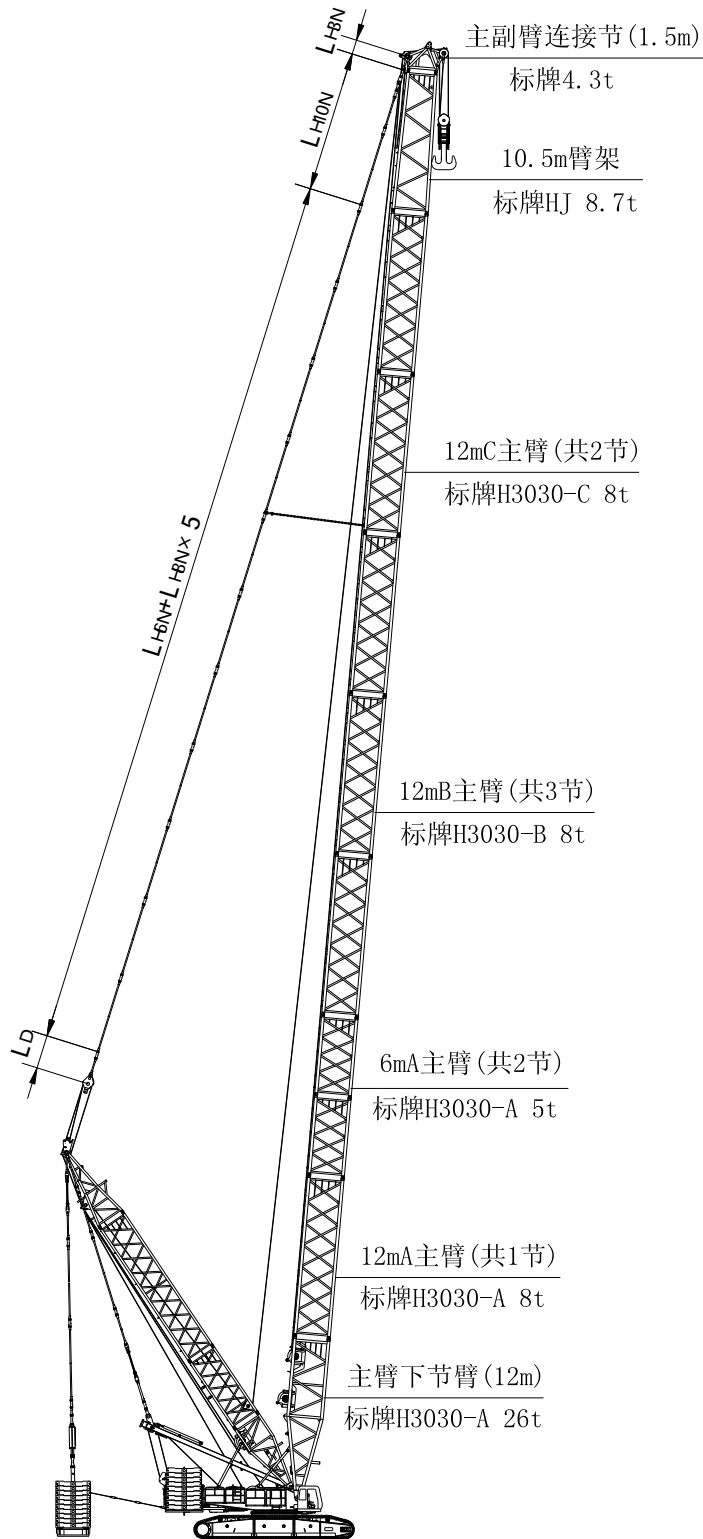
SCC6300 刎菝□□雯—H 葛簧□□□(丙□、													
丙□□措24mш84m							令□□180t		表详□□80t				狂大□t
垮研	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	垮研	
6	630.0											6	
7	589.0	581.0	595.0									7	
8	520.0	518.0	516.0	514.0	512.0							8	
9	430.0	428.0	427.0	426.0	425.0	420.0	420.0					9	
10	353.0	351.0	350.0	348.0	347.0	343.0	343.0	342.0	310.0			10	
12	259.0	257.0	255.0	253.0	252.0	248.0	248.0	247.0	244.0	243.0	218.0	12	
14	202.0	200.0	199.0	197.0	195.0	192.0	192.0	191.0	188.0	187.0	186.0	14	
16	165.0	163.0	161.0	159.0	158.0	156.0	155.0	153.0	151.0	151.0	149.0	16	
18	139.0	137.0	135.0	133.0	132.0	130.0	129.0	127.0	125.0	124.0	123.0	18	
20	120.0	118.0	116.0	114.0	112.0	110.0	109.0	108.0	106.0	105.0	104.0	20	
22	106.0	103.4	101.3	99.2	97.0	95.2	94.1	93.1	91.2	90.0	88.6	22	
24		91.8	89.0	87.0	85.6	83.0	82.0	81.0	79.0	78.0	76.7	24	
26		81.0	79.0	77.2	75.0	73.3	72.3	71.2	69.5	68.5	67.0	26	
28		74.0	71.0	69.0	67.0	65.0	64.0	62.9	61.3	60.3	58.0	28	
30			65.0	62.5	60.4	58.8	57.0	56.0	54.0	53.6	51.0	30	
34				52.0	49.9	47.9	46.6	45.3	43.7	42.4	40.3	34	
38				44.2	41.9	39.8	38.2	36.6	34.8	33.6	31.4	38	
42					35.8	33.2	31.4	29.8	28.0	26.7	24.5	42	
46						28.0	26.1	24.3	22.6	21.2	19.0	46	
50							21.8	20.1	18.1	16.7	14.4	50	
54							18.5	16.5	14.5	13.0	10.7	54	
58								13.7	11.5	10.0	7.6	58	
62									9.2	7.4		62	
66										5.4		66	

SCC6300 刎菝□□雯—H 葛簧□□□(丙□、													
丙□□措24mш84m							令□□160t						狂大□t
垮研	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	垮研	
7	445.0	490.0	533.0									7	
8	425.0	452.0	451.0	449.0	449.0							8	
9	355.0	353.0	352.0	351.0	350.0	346.0	346.0					9	
10	291.0	289.0	288.0	286.0	285.0	281.0	281.0	280.0	276.0			10	
12	213.0	211.0	208.0	207.0	205.0	203.0	202.0	201.0	198.0	198.0	196.0	12	
14	166.0	164.0	162.0	160.0	159.0	157.0	156.0	154.0	152.0	152.0	150.0	14	
16	135.0	133.0	131.0	130.0	128.0	125.0	124.0	123.0	121.0	121.0	119.0	16	
18	114.0	112.0	110.0	108.0	106.0	104.0	103.4	102.4	100.4	99.3	97.0	18	
20	98.1	96.0	93.9	91.8	90.3	87.8	86.8	85.8	84.0	83.0	81.8	20	
22	86.0	83.4	81.3	79.2	77.1	75.4	74.3	73.3	71.5	70.5	69.0	22	
24		73.0	71.0	68.7	67.0	65.5	64.0	63.4	61.8	60.0	58.7	24	
26		65.6	63.0	60.9	59.3	57.2	56.0	55.0	53.0	52.0	50.8	26	
28		59.3	56.0	54.1	52.5	50.6	49.5	48.3	46.8	45.7	43.6	28	
30			51.2	48.7	46.8	45.0	43.7	42.4	40.7	39.6	37.4	30	
34				40.0	37.9	35.7	34.2	32.7	31.1	29.8	27.8	34	
38				33.6	30.9	28.7	26.9	25.4	23.7	22.5	20.3	38	
42					25.7	23.2	21.4	19.8	18.1	16.7	14.6	42	
46						19.1	17.0	15.3	13.5	12.2	9.9	46	
50							13.6	11.7	9.9	8.5	6.2	50	
54							11.0	8.9	7.0	5.4		54	
58								6.7				58	

说明：1.实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2.表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

◆ HD\HDB 工况臂节组合

1) HD\HDB 工况组合方法



2) HD\HDB 工况组合表

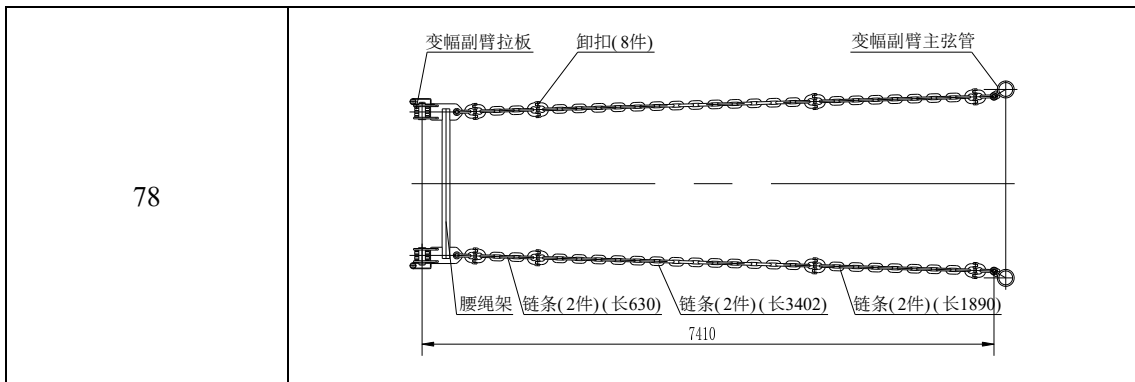
主臂长度	臂架组合
36m	
42m	
48m	
54m	
60m	
66m	
72m	
78m	
84m	
90m	
96m	
102m	
108m	

符号	臂节长度	标 牌	备 注
	12m	H8030-A 26t	主臂下节臂
	10.5m	H 8.7t	主臂变径节
	1.5m	4.3t	主副臂连接节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节
	12m	H8030-B 8t	主臂中间节
	6m	H8030-A 5t	主臂中间节

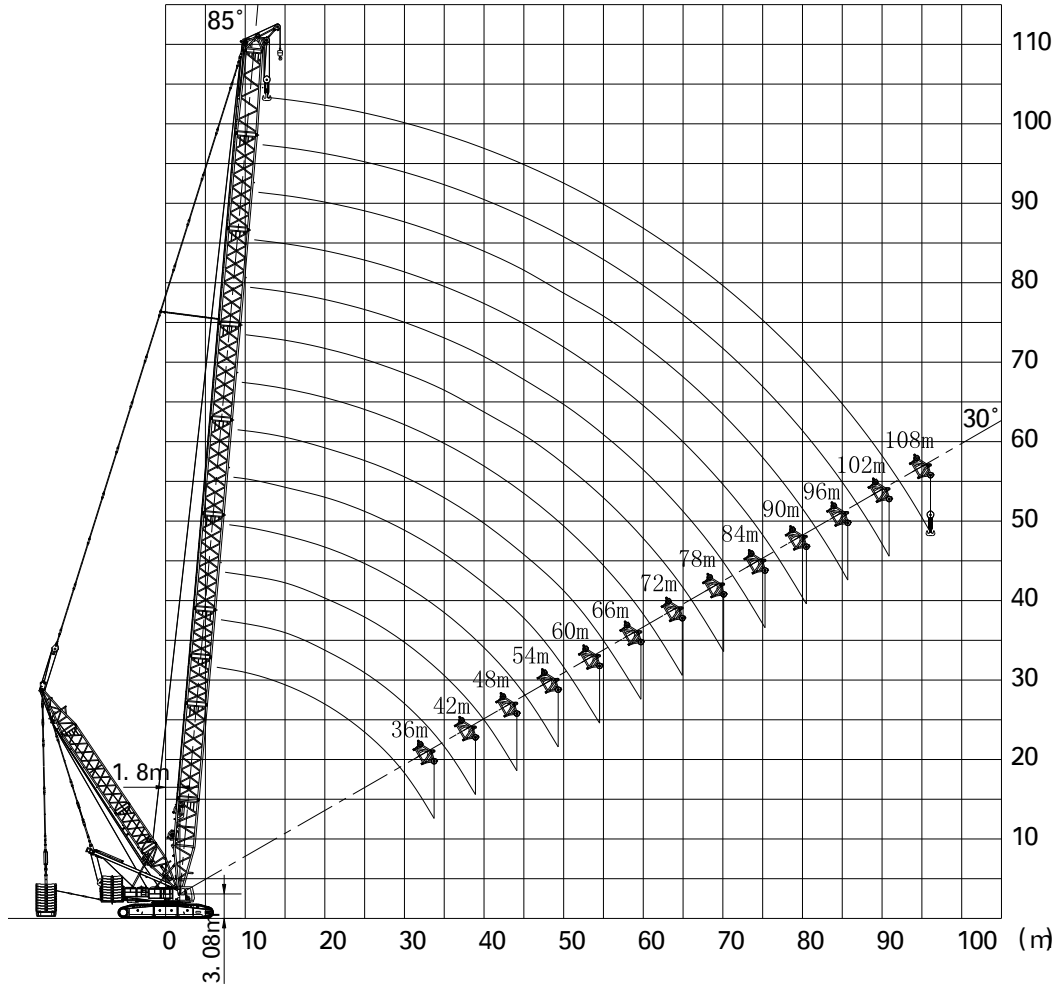
注：当臂长为72~108m时需在中0处填加腰绳

3) HD\HDB 工况超起变幅桅杆与主副臂连接节联结的拉板的组合方式及长度

主臂长(m)	超起变幅桅杆与主副臂连接节联结的拉板的组合	拉板总长(m)
36	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D$	14.07
42	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H6N}$	18.32
48	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H6N}$	21.82
54	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N}$	27.07
60	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} + L_{H6N}$	32.07
66	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 2$	38.07
72	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 2 + L_{H6N}$	44.07
78	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 3$	50.07
84	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 3 + L_{H6N}$	56.07
90	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 4$	62.07
96	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 4 + L_{H6N}$	68.07
102	$L_{H3} + L_{H10N} + L_D + L_{H8N} \times 5$	74.07



➤ HD\HDB 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ HDB 工况载荷表

SCC6300 刳菝 □□ 雯 HDB 莒簧 □□□ (丙 □)									
丙 □□ 培 36 山 108m 令 □□ 180t + 表详郎 □80t □□□□ 0 山 300t 狂大 ≡ t									
垮研 □□	36		42		48		54		垮研 □□
	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	
7	630.0	630.0							7
8	630.0	630.0	622.0	622.0	609.0	609.0			8
9	630.0	630.0	622.0	622.0	609.0	609.0	546.0	546.0	9
10	630.0	630.0	622.0	622.0	609.0	609.0	546.0	546.0	10
12	612.0	612.0	602.0	602.0	609.0	609.0	546.0	546.0	12
14	544.0	571.0	541.0	560.0	539.0	558.0	532.0	546.0	14
16	476.0	495.0	473.0	493.0	471.0	500.0	465.0	494.0	16
18	423.0	435.0	421.0	434.0	418.0	444.0	412.0	438.0	18
20	381.0	389.0	378.0	387.0	375.0	399.0	370.0	393.0	20
22	339.0	339.0	342.0	349.0	340.0	362.0	334.0	356.0	22
24	298.0	298.0	308.0	318.0	307.0	330.0	304.0	325.0	24
26	263.0	263.0	282.0	286.0	280.0	298.0	276.0	297.0	26
28	239.0	233.0	257.0	257.0	256.0	268.0	253.0	272.0	28
30	213.0	205.0	231.0	231.0	237.0	245.0	232.0	248.0	30
34			189.0	186.0	202.0	203.0	199.0	210.0	34
38			156.0	150.0	169.0	169.0	173.0	177.0	38
42					143.0	139.0	151.0	151.0	42
46							127.0	127.0	46

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 刎菝□□雯HDB 莒簧□□□(丙□)									
丙□□倍36 山108m		令□□180t + 表详郎□80t		□□□□0 山300t		狂大□t			
跨研 □□	60		66		72		78		跨研 □□
	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	11 山 15m	17m	
9	495.0	495.0							9
10	495.0	495.0	430.0	430.0	384.0	384.0			10
11	495.0	495.0	430.0	430.0	384.0	384.0			11
12	495.0	495.0	430.0	430.0	384.0	384.0	325.0	325.0	12
14	495.0	495.0	430.0	430.0	384.0	384.0	325.0	325.0	14
16	463.0	488.0	425.0	425.0	384.0	384.0	325.0	325.0	16
18	410.0	436.0	403.0	403.0	372.0	372.0	324.0	324.0	18
20	368.0	392.0	367.0	381.0	355.0	355.0	315.0	315.0	20
22	333.0	354.0	331.0	353.0	327.0	337.0	306.0	306.0	22
24	303.0	323.0	302.0	322.0	297.0	316.0	296.0	298.0	24
26	275.0	296.0	275.0	295.0	271.0	287.0	271.0	281.0	26
28	252.0	271.0	251.0	269.0	249.0	263.0	248.0	257.0	28
30	232.0	249.0	231.0	247.0	227.0	242.0	227.0	237.0	30
34	198.0	212.0	196.0	212.0	193.0	208.0	192.0	205.0	34
38	171.0	183.0	170.0	183.0	167.0	181.0	166.0	178.0	38
42	151.0	158.0	149.0	161.0	147.0	158.0	146.0	157.0	42
46	135.0	136.0	134.0	140.0	130.0	141.0	129.0	140.0	46
50	117.0	117.0	119.0	122.0	117.0	124.0	116.0	124.0	50
54	101.4	100.4	107.0	107.0	106.0	110.0	105.0	111.0	54
58			93.1	93.1	96.0	97.0	95.0	99.0	58
59					93.8	94.0	93.0	96.0	59
62					84.9	85.0	87.0	88.0	62
65							80.1	80.0	65
66							77.7	77.7	66
70							67.0	68.0	70

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 勿菝□□雯HDB 莒簧□□□(丙□)							
丙□□掙36⊃108m 令□□180t +表详郎□80t □□□□0⊃300t							狂大⇐t
跨研 □□	84		90	96	102	108	跨研 □□
	11⊃15m	17m	11⊃15m	11⊃15m	11⊃15m	11⊃15m	
12	289.0	289.0	289.0	254.0			12
13	289.0	289.0	288.0	253.0	218.0	191.0	13
14	289.0	289.0	288.0	253.0	218.0	191.0	14
16	289.0	289.0	287.0	250.0	215.0	189.0	16
18	289.0	289.0	286.0	248.0	212.0	187.0	18
20	286.0	286.0	285.0	246.0	210.0	184.0	20
22	279.0	279.0	274.0	242.0	208.0	182.0	22
24	272.0	272.0	264.0	236.0	203.0	179.0	24
26	266.0	266.0	254.0	231.0	198.0	174.0	26
28	247.0	248.0	237.0	226.0	193.0	170.0	28
30	225.0	222.0	217.0	213.0	188.0	165.0	30
34	191.0	195.0	186.3	183.6	173.3	155.6	34
38	164.0	173.0	160.3	158.3	156.0	144.6	38
42	144.0	152.0	139.0	137.0	136.0	132.0	42
46	127.0	135.0	123.6	121.6	120.6	118.0	46
50	114.0	122.0	110.1	108.1	107.3	105.5	50
54	103.0	109.0	98.5	96.5	96.0	94.5	54
58	93.7	98.0	89.5	87.3	86.8	85.0	58
62	85.0	88.0	81.0	79.3	78.8	76.8	62
66	78.0	78.0	74.0	72.0	71.5	69.5	66
70	70.0	70.0	67.0	65.6	65.5	63.5	70
74	61.0	61.0	60.0	59.3	59.6	58.0	74
75			58.2	57.7	58.2	56.5	75
78			53.0	53.0	54.0	52.0	78
80			50.0	49.5	51.2	49.5	80
82				46.6	48.4	47.0	82
85				43.0	44.2	43.3	85
86					42.9	42.1	86
90					38.2	37.3	90
91					37.5	36.1	91
94						33.0	94
96						31.6	96

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

➤ HD 工况载荷表

SCC6300 刎菝□□雯HD 莒簧□□□(丙□)					
丙□□揸. 1w3/h 令□□, 3+o &表详郎□3+o				狂大=0	
跨呀 □□	36	42	48	54	跨呀 □□
	11w15m	11w15m	11w15m	11w15m	
7	606.0				7
8	530.0	529.0	524.0		8
9	448.0	446.0	443.0	439.0	9
10	375.0	373.0	369.0	364.0	10
12	274.0	272.0	268.0	264.0	12
14	214.0	212.0	209.0	206.0	14
16	174.0	173.0	169.0	166.0	16
18	147.0	144.0	141.0	139.0	18
20	126.0	123.0	120.0	118.0	20
22	109.0	107.0	105.0	103.0	22
24	97.0	95.0	92.0	90.0	24
26	86.0	84.0	82.0	79.0	26
28	78.0	76.0	73.0	71.0	28
30	70.0	68.0	66.0	64.0	30
34		57.0	54.0	52.0	34
38		49.0	46.0	44.0	38
42			39.0	37.0	42
46				32.0	46

- 说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 刎菝□□雯HD莩簧□□□(丙□)

丙□□掙. 1ω3/h 令□□, 3+o &表详郎□3+o

狂大□o

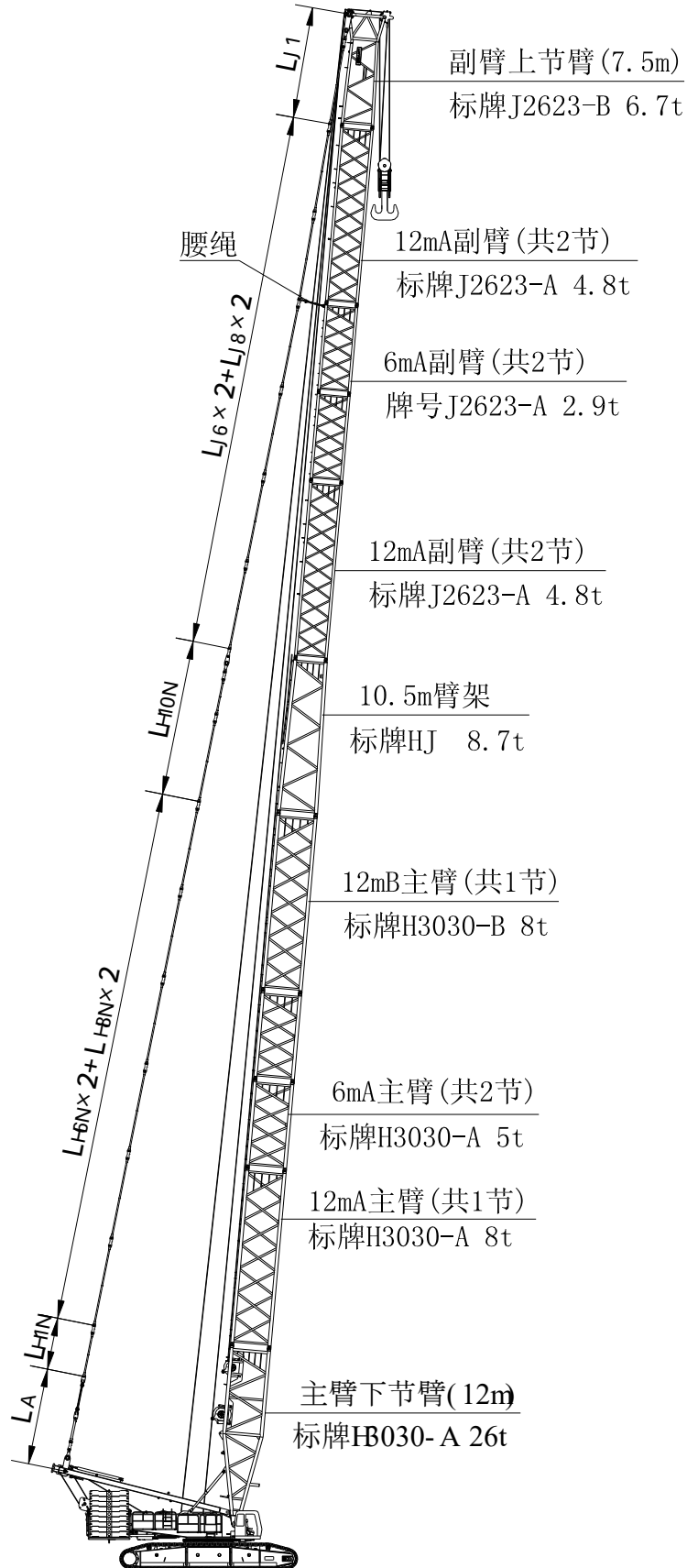
跨呀 □□	60	66	72	78	84	跨呀 □□
	11ω15m	11ω15m	11ω15m	11ω15m	11ω15m	
9	438.0				260.0	9
10	364.0	363.0	360.0		230.0	10
11	314.0	313.0	311.0		200.0	11
12	264.0	263.0	262.0	262.0	161.0	12
14	205.0	203.0	203.0	202.0	133.0	14
16	165.0	164.0	164.0	163.0	113.0	16
18	138.0	137.0	137.0	136.0	97.0	18
20	117.0	116.0	115.0	115.0	84.0	20
22	102.0	100.0	99.0	98.0	74.0	22
24	89.0	88.0	87.0	86.0	65.0	24
26	78.0	77.0	76.0	75.0	57.0	26
28	70.0	69.0	68.0	67.0	46.0	28
30	62.0	61.0	60.0	59.0	36.0	30
34	51.0	50.0	49.0	48.0	29.3	34
38	42.0	41.0	40.0	38.8	23.4	38
42	35.8	34.0	32.0	31.5	18.5	42
46	30.2	28.5	27.0	25.5	14.5	46
50	25.8	23.9	22.2	20.8	11.2	50
54	22.2	20.2	18.3	16.8	8.4	54
58		17.2	15.1	13.6	6.1	58
59			14.4	12.9		59
62			12.6	10.8		62
65				9.1		65
66				8.5		66
70				6.8		70

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

◆ HJ 工况臂节组合

1) HJ 工况组合方法



2) HJ 工况组合表

主臂长度	臂架组合
66m	
72m	
78m	
84m	
90m	
96m	
102m	

符号	臂节长度	标 牌	备 注	符号	臂节长度	标 牌	备 注
	12m	H8030-B 26t	主臂下节臂		7.5m	J2622-B 5t	变幅副臂上节臂
	10.5m	H 8.7t	主臂变径节		12m	J2623-A 4.8t	变幅副臂中间节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节		12m	J2623-B 4.8t	变幅副臂中间节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节		6m	J2623-A 2.9t	变幅副臂中间节
	6m	H8030-A 5t	主臂中间节		6m	J2623-B 2.7t	变幅副臂中间节

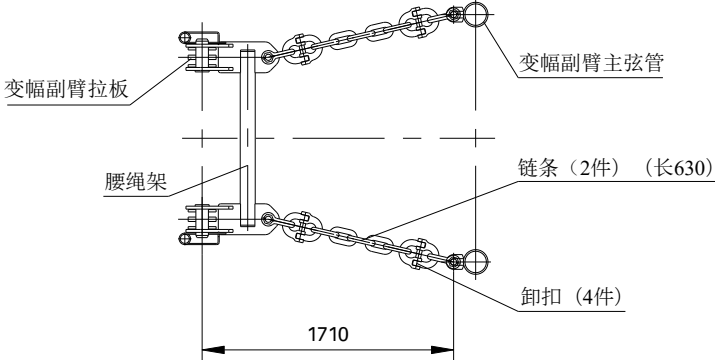
注：当臂长为 78~102m 时需在○位置处加装腰绳。

3) HJ 工况时主变幅桅杆与副臂上节臂联结的拉板的组合方式及长度

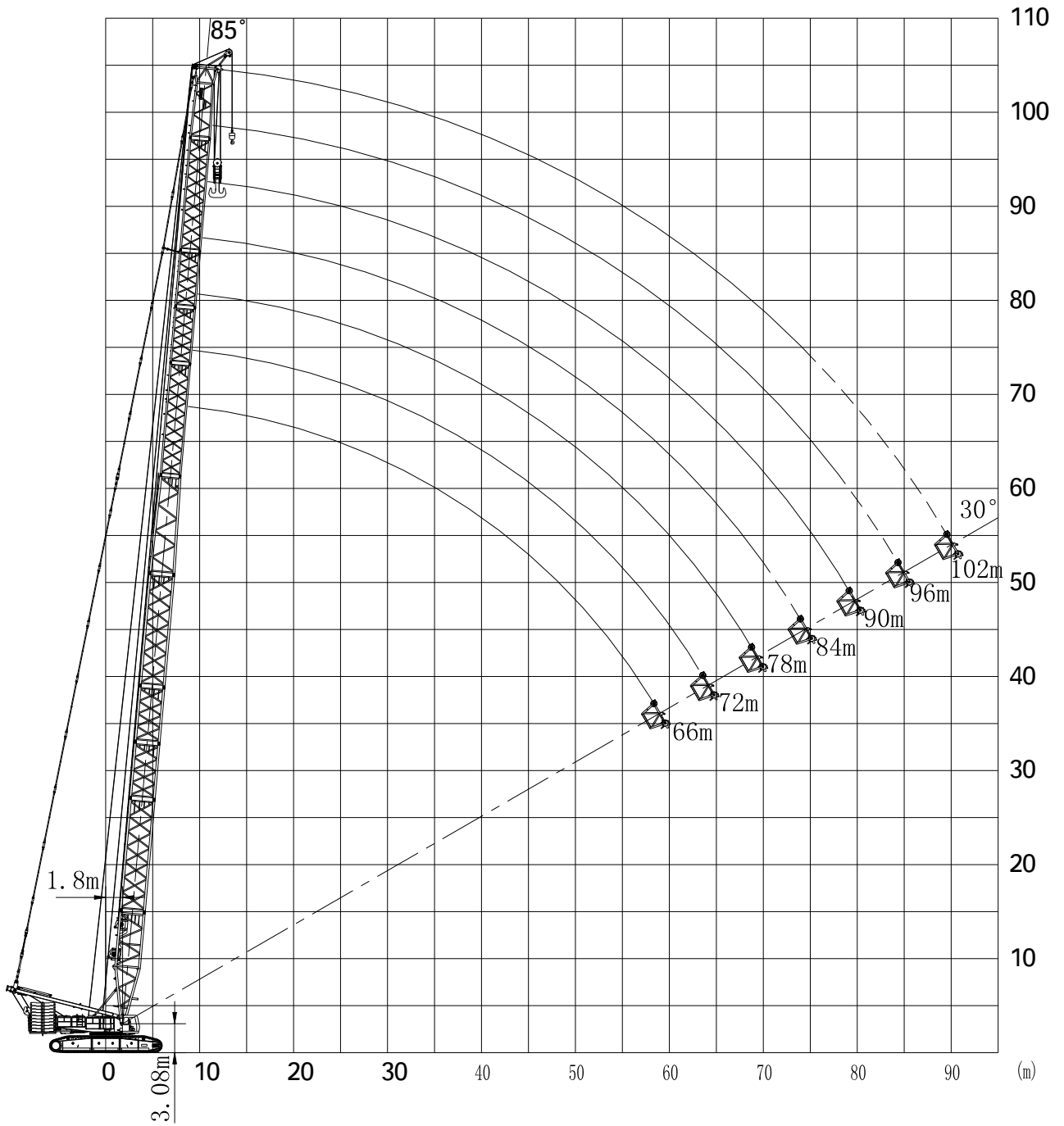
主臂长 (m)	超起变幅桅杆与主副臂连接节联结拉板的组合	拉板总长 (m)
66	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2$	64
72	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6}$	70
78	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6} \times 2$	76
84	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6} + L_{J8}$	82
90	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6} \times 2 + L_{J8}$	88
96	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6} + L_{J8} \times 2$	94
102	$L_A + L_{H2N} + L_{H10N} + L_{J1} + L_{H6N} \times 2 + L_{H8N} \times 2 + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 2$	100

注：L_{H2N}：主臂下节臂上的内拉板 3.5m L_{H10N}：10.5m 臂架上的内拉板 10.5m
 L_{J1}：副臂上节臂的拉 7.5m L_{H6N}：主臂 6m 中间节上的内拉板 6m
 L_{H8N}：主臂 12m 中间节上的内拉板 12m L_{J6}：副臂 6m 中间节上的拉板 6m
 L_{J8}：副臂 12m 中间节上的拉板 12m L_A：主变幅桅杆上的拉板 6.5m
 ※ 臂长 78m、84m、90m、96m、102m 时在表 1.13 所示位置加装腰绳，腰绳长度为 1.71m

4) HJ 工况时主臂腰绳的组合方式及长度

主臂长(m)	腰绳的组合方式
78	
84	
90	
96	
102	

➤ HJ 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ HJ 工况载荷表

SCC6300 勿拔□□雯—HJ 葛簧□□□(丙□)						SCC6300 勿拔□□雯—HJ 葛簧□□□(丙□)					
□凌丙□□措66m□102m 令□□180t+80 狂大=+t						□凌丙□□措11w,+h 令□□3+o 狂大=+o					
跨研	66	72	78	84	跨研	跨研	66	72	78	84	跨研
9	309.0				9	9	309.0				9
10	309.0	259.0	210.0		10	10	287.0	258.0	210.0		10
11	281.0	256.0	210.0		11	11	247.0	233.4	209.0		11
12	253.0	253.0	210.0	175.0	12	12	208.0	208.0	208.0	175.0	12
14	197.0	197.0	180.0	156.0	14	14	161.0	161.0	161.0	156.0	14
16	160.0	160.0	159.0	138.0	16	16	131.0	130.0	130.0	128.0	16
18	134.0	134.0	134.0	123.0	18	18	108.0	108.0	108.0	107.0	18
20	114.0	114.0	114.0	111.0	20	20	92.0	92.0	92.0	91.0	20
22	99.0	99.0	98.0	98.0	22	22	79.5	79.5	79.0	78.0	22
24	87.0	87.0	86.0	85.0	24	24	69.6	69.1	68.0	68.1	24
26	77.0	77.0	76.0	75.0	26	26	61.3	60.8	60.0	59.8	26
28	69.0	69.0	68.0	67.0	28	28	54.6	54.0	53.5	52.5	28
30	62.0	61.0	61.0	60.0	30	30	48.8	48.4	48.0	47.1	30
34	51.0	51.0	50.0	49.0	34	34	39.6	39.2	38.7	37.7	34
38	43.0	42.0	42.0	41.0	38	38	32.5	32.0	31.4	30.2	38
42	36.0	36.0	35.0	34.0	42	42	26.7	26.1	25.5	24.3	42
46	31.1	30.5	29.8	28.6	46	46	22.0	21.4	20.8	19.5	46
50	26.5	25.8	25.2	23.9	50	50	18.3	17.5	16.9	15.7	50
54	22.8	22.0	21.3	20.1	54	54	15.1	14.4	13.7	12.4	54
58	19.7	18.8	18.1	16.7	58	58	12.6	11.7	11.0	9.7	58
62		16.1	15.3	14.0	62	62		9.5	8.7	7.4	62
66			13.0	11.6	66	66			6.8	5.5	66
70			11.0	9.6	70	70			5.3		70
74				7.9	74	74					74
75					75	75					75

跨研	90	96	102	跨研	跨研	90	96	102	跨研
12	158.0	141.0		12	12	158.0	141.0		12
13	158.0	141.0		13	13	158.0	141.0		13
14	158.0	141.0	111.0	14	14	158.0	141.0	111.0	14
16	146.0	130.0	101.0	16	16	127.0	126.0	101.0	16
18	130.0	121.0	93.0	18	18	106.0	105.0	93.0	18
20	111.0	111.0	86.0	20	20	89.0	89.1	86.0	20
22	96.0	95.0	80.0	22	22	76.7	76.0	75.7	22
24	84.0	83.0	74.0	24	24	66.0	65.0	65.0	24
26	74.0	74.0	70.0	26	26	58.0	57.0	57.0	26
28	66.0	65.0	65.0	28	28	51.5	51.2	50.7	28
30	59.0	58.0	58.0	30	30	46.0	45.4	45.0	30
34	48.0	48.0	47.0	34	34	36.6	35.9	35.4	34
38	40.0	39.0	38.0	38	38	29.2	28.4	27.9	38
42	33.0	32.0	31.8	42	42	23.3	22.5	22.0	42
46	27.6	26.8	26.2	46	46	18.6	17.8	17.2	46
50	22.9	22.0	21.4	50	50	14.7	13.9	13.2	50
54	19.1	17.6	17.5	54	54	11.5	10.7	10.0	54
58	15.8	14.9	14.2	58	58	8.8	7.9	7.3	58
62	13.0	12.1	11.4	62	62	6.4	5.5	4.9	62
64	11.7	10.8	10.2	64	64	5.4			64
66	10.6	9.7	9.0	66	66	4.5			66
67	10.1	9.1	8.3	67					
70	8.5	7.5	6.8	70					
71	8.0	7.0	6.3	71					
73	7.1	6.1	5.4	73					
74	6.7	5.7	4.9	74					
78	5.2	4.1		78					

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

2) HJD\HJDB 工况组合

主臂长度	臂架组合													
90m														
96m														
102m														
108m														
114m														
120m														
126m														
132m														
138m														

注: 表中 ○ 处加装腰绳 I , ● 处加装腰绳 II .

符号	臂节长度	标 牌	备 注	符号	臂节长度	标 牌	备 注
	12m	H8030-A 26t	主臂下节臂		7.5m	J2622-B 5t	变幅副臂上节臂
	10.5m	HJ 8.7t	主臂变径节		12m	J2623-A 4.8t	变幅副臂中间节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节		12m	J2623-B 4.8t	变幅副臂中间节
	12m	H8030-A 8t	主臂中间节		6m	J2623-A 2.9t	变幅副臂中间节
	6m	H8030-A 5t	主臂中间节		6m	J2623-B 2.7t	变幅副臂中间节

3) HJD\HJDB 工况时主变幅桅杆与副臂上节臂联结的拉板的组合方式及长度

主臂长(m)	超起变幅桅杆与主副臂连接节联结拉板的组合	拉板总长(m)
90	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3$	61.75
96	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6}$	67.75
102	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} \times 2$	73.75
108	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} + L_{J8}$	79.75
114	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} \times 2 + L_{J8}$	85.75
120	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} + L_{J8} \times 2$	91.75
126	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 2$	97.75
132	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} + L_{J8} \times 3$	103.75
138	$L_D + L_{J1} + L_{H10N} + L_{H6N} + L_{H8N} \times 3 + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 3$	108.75

 注: L_{J1} : 副臂上节臂的拉 7.5m

 L_{H10N} : 10.5m 臂架上的内拉板 10.5m

 L_{H6N} : 主臂 6m 中间节上的内拉板 6m

 L_{H8N} : 主臂 12m 中间节上的内拉板 12m

 L_{J6} : 副臂 6m 中间节上的拉板 6m

 L_{J8} : 副臂 12m 中间节上的拉板 12m

 L_D : 超起桅杆上的拉板

4) HJD\HJDB 工况时超起桅杆上的拉板 LD 的组合方式及长度

主臂长(m)	L _D 的使用组合	L _D 的使用长度(m)
90~138	L _{DA1} +L _{DB1} +L _{DA3} +L _{DB2}	1.75

注：L_{DA1}=375；L_{DB1}=375；L_{DA2}=1250；L_{DB2}=500；L_{DA3}=500

超起桅杆上的拉板(L_D)总长

※注意 ① 臂长 102m、108m、114m、120m、126m 时在表 1.15 所示位置加装腰绳 I，腰绳 I 长度为 1.71m
 ② 臂长 132m、138m 时在表 1.15 所示位置加装腰绳 I 及腰绳 II，腰绳 I 长度为 1.71m，腰绳 II 长度为 7.415m

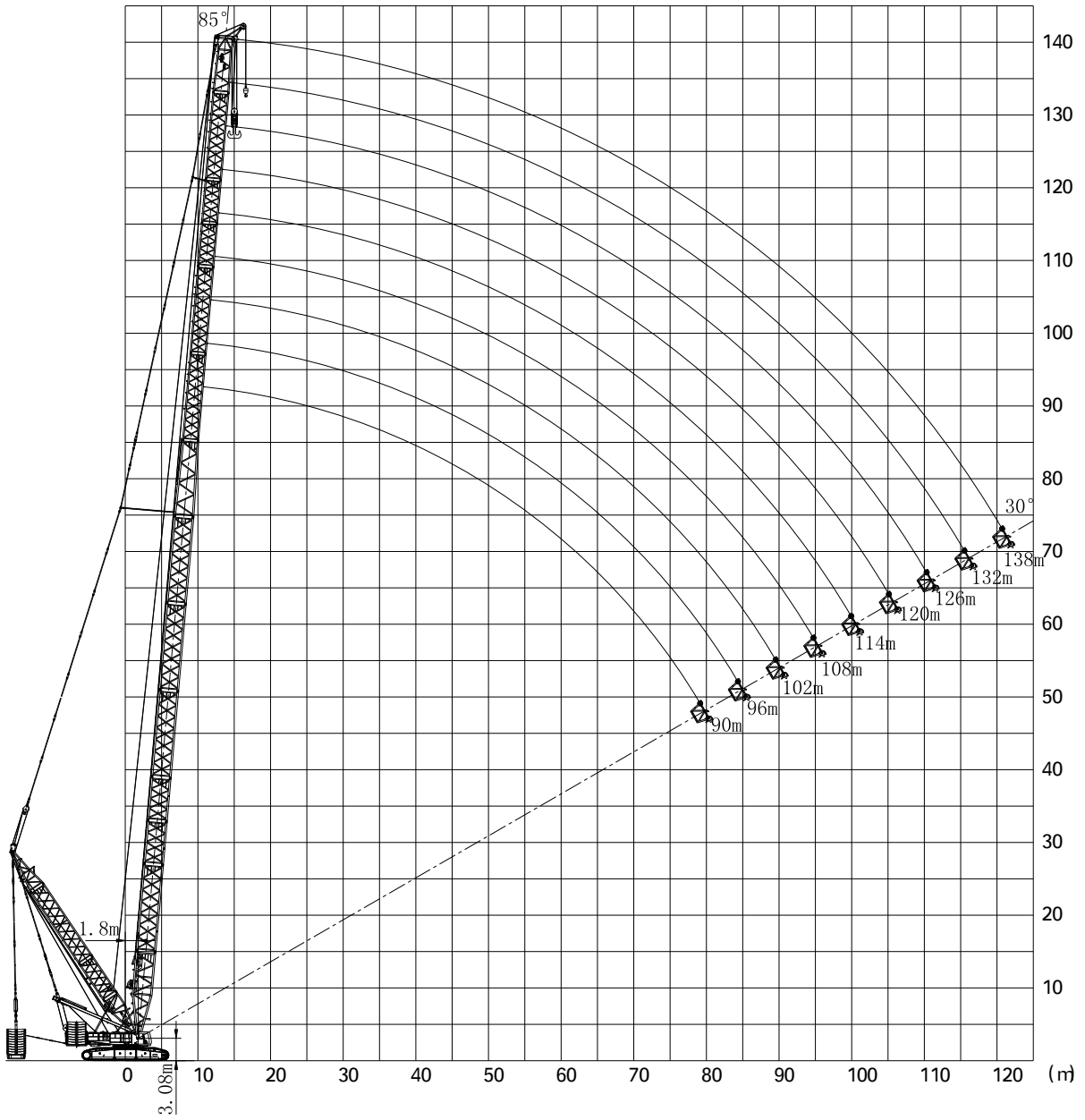
5) HJD\HJDB 工况时主臂腰绳 I 的组合方式及长度

主臂长(m)	腰绳 I 的组合方式及长度
90	
96	
108	
114	
120	
126	
132	
138	
102	

6) HJD\HJDB 工况时主臂腰绳 II 的组合方式及长度

主臂长(m)	腰绳 II 的组合方式
120	
126	
132	
138	

➤ HJD\HJDB 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ HJDB 工况载荷表

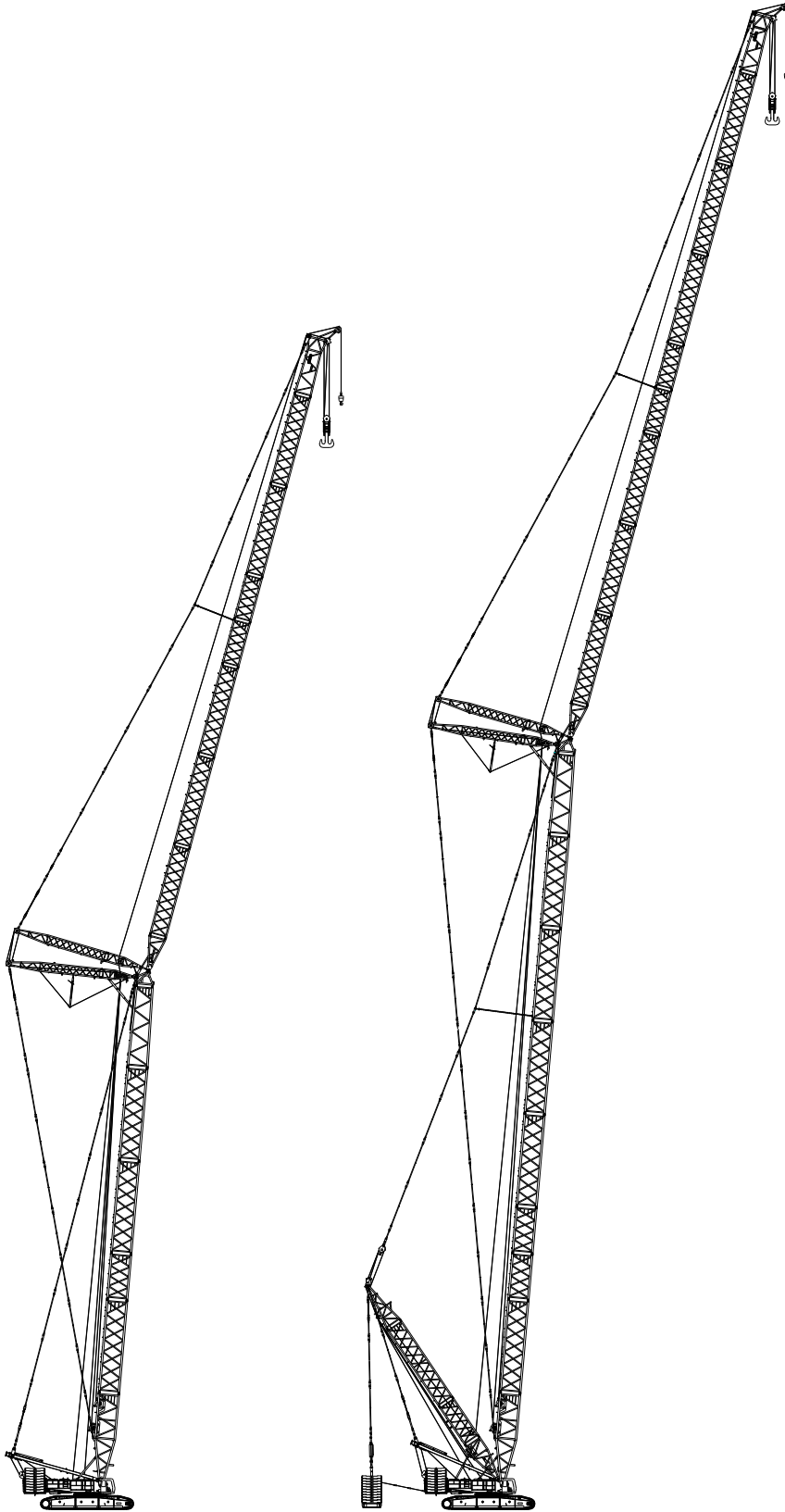
SCC6300 刎菝 □□ 雯 □□ 凌丙 □□ + □□□□ 葩 + □□□□ HJDB 莩簧 □□□□ (丙 □)									
□□ 凌丙 □□ 拮 90m □□ 138m ! □□ 垮研 11 □□ 15m 令 □□ 180t □□□□ 0 □□ 300t 表详郎 □□ 80t					狂大 □□ t				
垮研 □□	90	96	102	垮研 □□	垮研 □□	108	114	120	垮研 □□
12	255.0	221.0		12	14	157.0	136.0	124.0	14
13	255.0	220.5		13	16	154.0	134.0	123.0	16
14	255.0	220.0	186.0	14	18	151.0	133.0	122.0	18
16	255.0	219.0	184.0	16	20	149.0	131.0	120.0	20
18	255.0	218.0	183.0	18	22	146.0	129.0	119.0	22
20	253.0	217.0	181.0	20	24	143.0	128.0	117.0	24
22	248.0	215.0	179.0	22	26	140.0	126.0	116.0	26
24	242.0	211.0	177.0	24	28	136.0	124.0	114.0	28
26	236.0	208.0	175.0	26	30	133.0	122.0	113.0	30
28	230.0	204.0	173.0	28	34	127.0	119.0	109.0	34
30	218.0	199.0	170.0	30	38	122.0	115.0	106.0	38
34	196.0	183.0	160.0	34	42	117.0	110.0	102.0	42
38	170.0	167.0	149.0	38	46	111.0	106.0	98.0	46
42	150.0	149.0	138.0	42	50	106.0	100.0	94.0	50
46	132.0	132.0	127.0	46	54	100.0	96.0	91.0	54
50	119.0	118.0	117.0	50	58	95.0	92.0	87.0	58
54	108.0	107.0	107.0	54	62	88.1	86.0	83.0	62
58	98.3	97.0	97.3	58	66	80.8	79.0	79.0	66
62	90.1	89.0	89.1	62	70	74.0	72.9	72.9	70
66	82.9	82.0	81.0	66	74	68.4	67.0	67.3	74
70	76.0	75.7	75.0	70	78	63.3	62.0	62.0	78
74	70.5	70.0	69.5	74	82	59.2	58.0	57.6	82
78	62.0	64.0	64.3	78	86	54.0	54.0	53.5	86
80		61.4	62.0	80	90	49.0	49.7	50.0	90
82		58.1	59.7	82	94	44.3	45.1	45.9	94
85			55.4	85	96		42.9	43.8	96
86			54.0	86	98		40.8	41.8	98
90			48.6	90	101			38.7	101
					102			37.8	102
					106			33.9	106
垮研 □□	126	132	138	垮研 □□					
16	111.0	97.0	83.0	16					
18	110.0	96.0	81.0	18					
20	110.0	95.0	80.0	20					
22	109.0	94.0	79.0	22					
24	108.0	93.0	78.0	24					
26	107.0	92.0	76.0	26					
28	106.0	91.0	75.0	28					
30	105.0	90.0	74.0	30					
34	103.0	88.0	72.0	34					
38	100.0	87.0	69.0	38					
42	98.0	86.0	67.0	42					
46	95.0	84.0	64.0	46					
50	92.0	83.0	62.0	50					
54	89.0	81.0	59.0	54					
58	86.0	79.0	56.0	58					
62	83.0	76.0	53.0	62					
66	78.0	74.0	50.0	66					
70	72.0	70.8	47.0	70					
74	66.8	65.7	43.0	74					
78	61.7	60.6	40.0	78					
82	57.0	56.1	36.7	82					
86	53.0	52.0	34.5	86					
90	49.6	48.4	33.5	90					
94	45.9	44.5	32.5	94					
98	42.1	41.0	31.5	98					
102	38.4	37.6	30.3	102					
106	34.8	34.2	29.3	106					
110	31.3	31.0	28.3	110					
111		30.1	28.0	111					
114		27.8	27.3	114					
116			26.1	116					
118			24.8	118					
122			22.4	122					

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

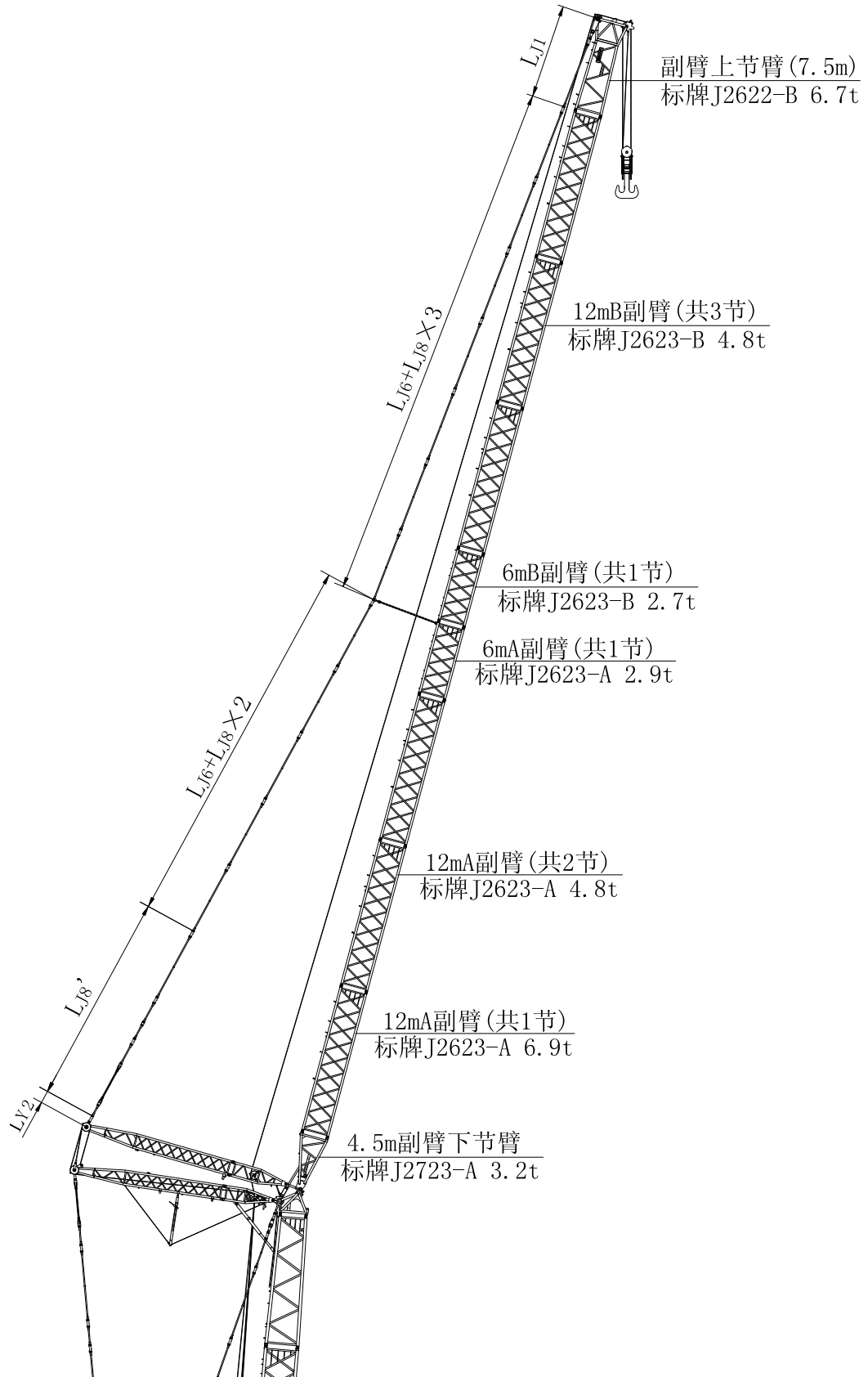
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

◆ LJ/LJD\LJDB 工况臂节组合

1) LJ\LJD\LJDB 工况组合方法



2) LJ\LJD\LJDB 工况变幅副臂的组合方法



3) LJ\LJD\LJDB 工况变幅副臂的组合

变幅副臂长度	臂架组合
24m	J2 J1
30m	J2 J1
36m	J2 J1
42m	J2 J1
48m	J2 J1
54m	J2 J1
60m	J2 J1
66m	J2 J1
72m	J2 J1
78m	J2 J1
84m	J2 J1
90m	J2 J1
96m	J2 J1

注: ①表中 0 处加装腰绳, 臂长66 m时腰绳长4.51m, 臂长72~96m时腰绳长5.33m

②LJ工况变幅副臂长为24~84m, LJ\LJDB工况变幅副臂长为24~96m

符号	臂节长度	标 牌	备 注	符 号	臂节长度	标 牌	备 注
	7.5m	J2622-B 5t	变幅副臂上节臂		6m	J2623-A 2.9t	变幅副臂中间节
	12m	J2623-A 4.8t	变幅副臂中间节		6m	J2623-B 2.7t	变幅副臂中间节
	12m	J2623-A 6.9t	变幅副臂中间节	J2	4.5m	J2723-A 3.2t	变幅副臂下节臂
	12m	J2623-B 4.8t	变幅副臂中间节				

4) LJ\LJDB\LJDB 工况时变幅副臂前桅杆与变幅副臂上节臂联结的拉板的组合方式及长度

变幅副臂长(m)	变幅副臂前桅杆与变幅副臂上节臂联结的拉板的组合	拉板总长(m)
24	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1}$	26.5
30	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6}$	32.5
36	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2$	38.5
42	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} + L_{J8}$	44.5
48	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2 + L_{J8}$	49.25
54	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} + L_{J8} \times 2$	55.25
60	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 2$	61.25
66	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} + L_{J8} \times 3$	67.25
72	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 3$	73.25
78	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} + L_{J8} \times 4$	79.25
84	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 4$	85.25
90	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} + L_{J8} \times 5$	91.25
96	$L_{Y2} + L_{J8} + L_{J1} + L_{J6} \times 2 + L_{J8} \times 5$	97.25

注: L_{J1} : 副臂上节臂的拉 7.5m

L_{J6} : 副臂 6m 中间节上的拉板 6m

L_{J8} : 副臂 12m 中间节上的拉板 12m

L_{Y2} : 副变幅前桅杆上的拉板 1m

L_{J8} : 连接副臂下节臂的 12m 中间节上的拉板

5) 连接副臂下节臂的 12m 中间节上的拉板 LJ8' 的组合方式及长度

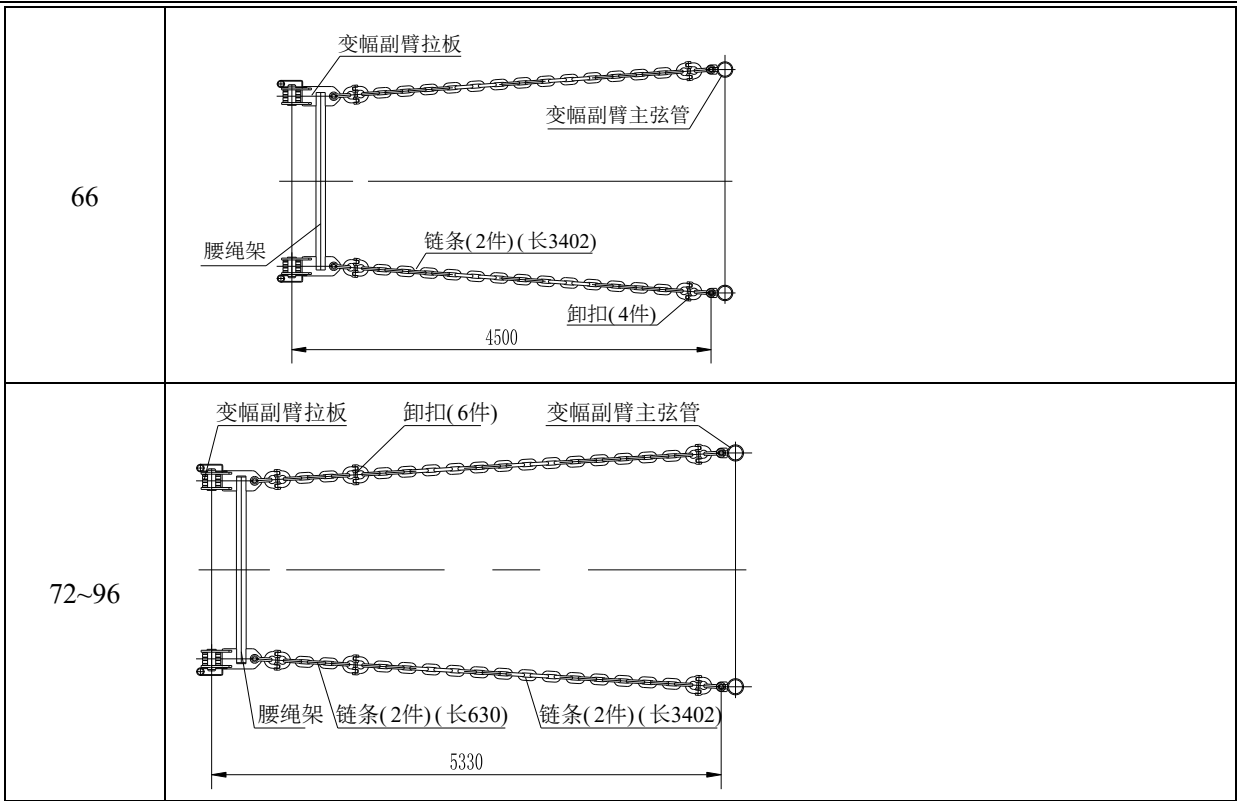
副臂长(m)	连接副臂下节臂的 12m 中间节上的拉板 LJ8' 的组合方式及长度
24~42	<p>总长=18m</p>
48~96	<p>总长=16.75m</p>

6) LJD\LJDB 工况时主臂腰绳的组合方式及长度

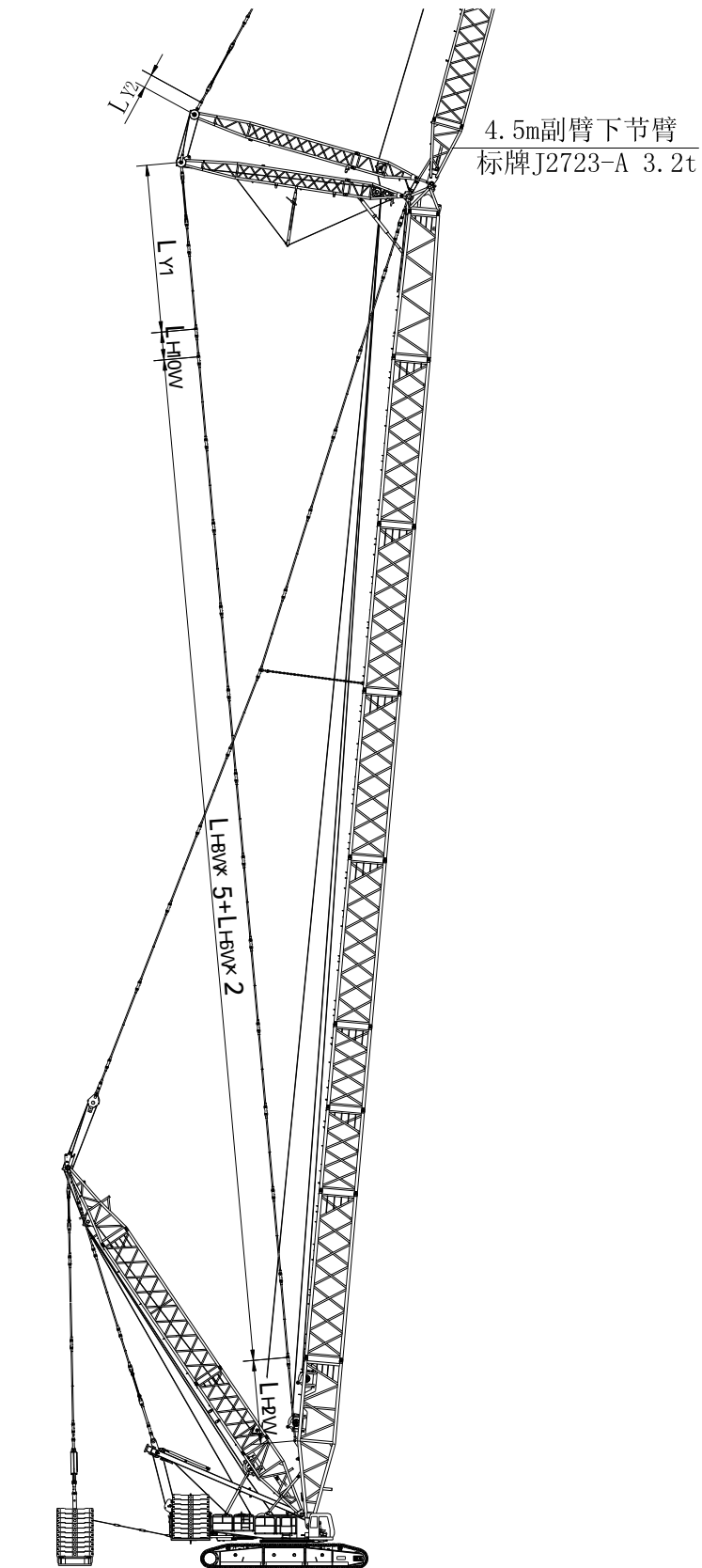
主臂长(m)	腰绳的组合方式
78	
84	
90	
102	
108	

7) LJ\LJD\LJDB 工况时副臂腰绳的组合方式及长度

副臂长(m)	副臂腰绳的组合方式及长度
--------	--------------



8) LJ\LJD\LJDB 工况主臂下节臂与副臂变幅后桅杆连接的拉板的组合方法



9) LJ\LJD\LJDB 工况时主臂下节臂与副臂变幅后桅杆连接的拉板的组合及长度

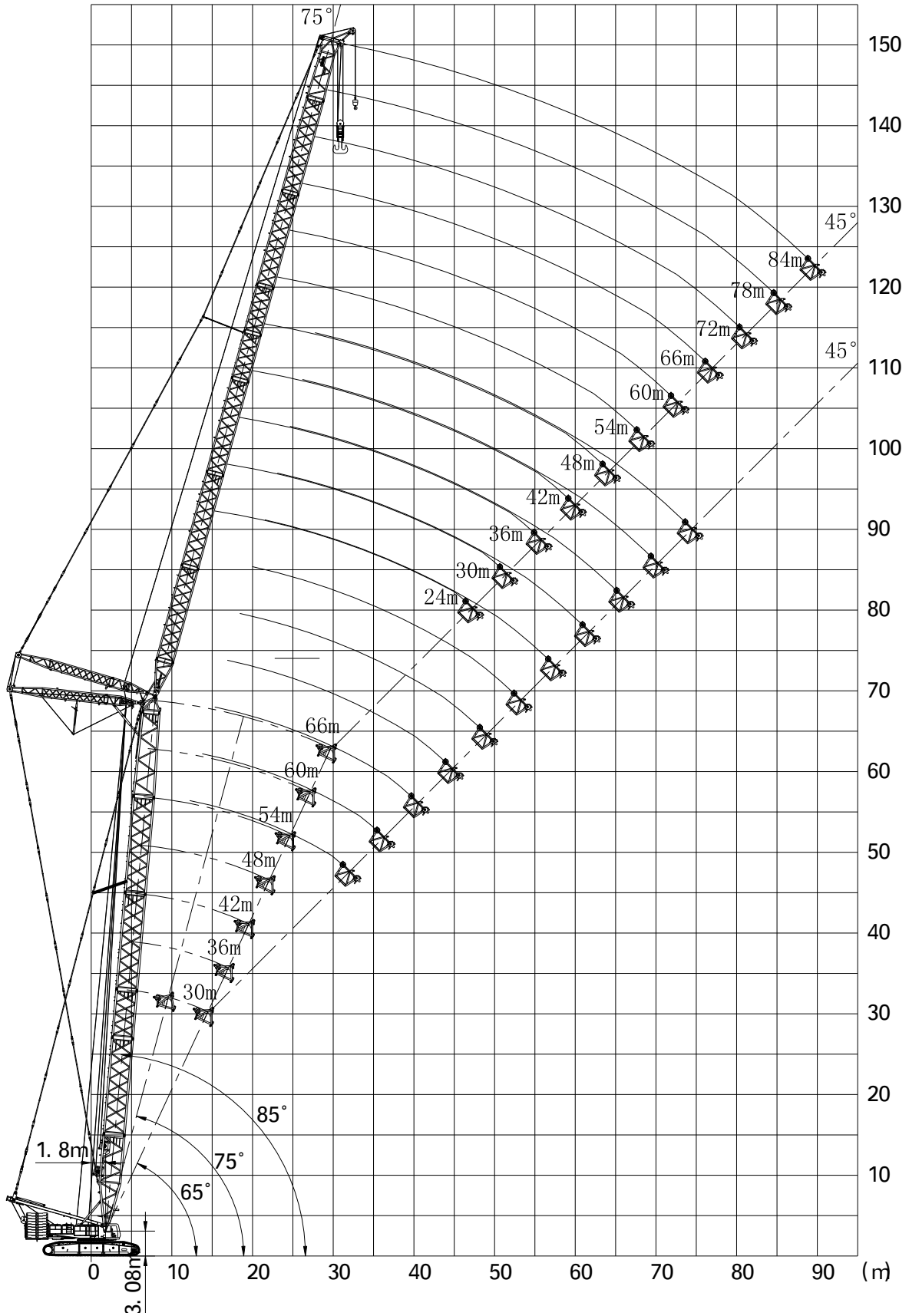
变幅副臂长 (m)	变幅副臂前桅杆与变幅副臂上节臂联结的拉板的组合	拉板总长 (m)
30	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H2W}$	27.75
36	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H2W}$	33.75
42	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} + L_{H2W}$	39.75
48	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} + L_{H2W}$	44
54	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} \times 2 + L_{H2W}$	50
60	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} \times 2 + L_{H2W}$	56
66	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} \times 3 + L_{H2W}$	62
72	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} \times 3 + L_{H2W}$	68
78	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} \times 4 + L_{H2W}$	74
84	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} \times 4 + L_{H2W}$	80
90	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} \times 5 + L_{H2W}$	86
96	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} \times 5 + L_{H2W}$	92
102	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} + L_{H8W} \times 6 + L_{H2W}$	98
108	$L_{Y1} + L_{H10W} + L_{H6W} \times 2 + L_{H8W} \times 6 + L_{H2W}$	104

注: L_{H2W} : 主臂下节臂上的外拉板
 L_{H10W} : 10.5m 臂架上的外拉板 2m
 L_{H6W} : 主臂 6m 中间节上的外拉板 6m
 L_{H8W} : 主臂 12m 中间节上的外拉板 12m
 L_{Y1} : 副臂变幅后桅杆上的拉板

10) 副臂变幅后桅杆上的拉板 LY1 的组合方式及长度

主臂长 (m)	副臂变幅后桅杆上的拉板组合方式及长度
30~42	
48~108	

➤ LJ 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ LJ 工况载荷表

SCC6300 勿菝 □□ 雯—粮葩角 □LJ 葛簧 (丙 □)																				
丙 □ 30m						令 □□ 180t						表详郎 □ 80t						狂大 □t		
垮研 (m)	角 □□ 措 (m)	24			30			36			42			48			54			
		85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	
14		218.4																		
16		180.6			179.6															
18		152.3			151.2			151.2												
20		132.3			131.3			130.2			129.2									
22		116.6			115.5			114.5			113.4			112.4						
24		103.4	97.1		102.9			101.9			100.8			100.3				97.8		
26		93.5	87.2		92.4	86.1		91.9			90.3			89.8				87.9		
28		84.5	79.3		84.0	78.2		83.0			81.9			81.4				79.0		
30			72.5		76.7	71.4		75.6	70.4		74.6			74.0				72.3		
32			66.7	62.0	70.9	65.6		69.8	64.6		68.8	63.0		68.3				66.6		
34				57.2	65.1	60.4		64.1	59.3		63.0	58.3		62.5	57.2			60.8		
36				53.0		56.2	52.0		59.5	55.1		58.5	53.6		58.0	53.0		56.4		
38				49.6		52.3	48.4		55.1	51.2		54.1	50.1		53.6	49.1		52.0	47.4	
40							45.2			47.9	43.9		50.8	46.6		50.1	45.8		48.6	44.0
42							42.3			44.8	41.1		47.5	43.6		46.7	42.7		45.1	41.0
44									42.0	38.4		40.8	37.3	43.9	40.0			42.3	38.3	
46										36.1		38.4	35.0	41.2	37.5	33.9		39.6	35.9	
50										32.2		34.1	31.0	36.6	33.2	29.9		35.0	31.6	28.2
54													27.6		29.6	26.6		31.3	28.1	24.8
56															28.1	25.0		26.5	23.2	
58																23.6		25.2	21.8	
62																		22.6	19.3	
66																				17.3

垮研 (m)	角 □□ 措 (m)	60			66			72			78			84				
		85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
26		86.8																
28		78.5			78.0													
30		71.2			70.7			69.0										
34		59.8			59.3			57.7			57.2			56.1				
38		51.4			50.6			48.9			48.7			47.8				
40		47.8	43.2		47.2			45.5			45.3			44.3				
42		44.4	40.1		43.8			42.1			41.9			40.9				
44		41.6	37.4		41.0	36.6		39.3			39.1			38.1				
46		38.9	35.0		38.2	34.2		36.7	32.5		36.4			35.4				
50		34.3	30.8		33.6	30.0		32.1	28.3		31.8	27.8		30.9				
52		32.3	28.9		31.7	28.1		30.2	26.4		29.9	26.0		28.9	24.7			
54		30.5	27.2	23.6	29.8	26.3		28.3	24.6		28.0	24.2		27.1	23.0			
58		27.4	24.1	20.7	26.6	23.2	19.7	25.1	21.4		24.8	21.0		23.7	19.8			
62		24.5	21.4	18.2	23.8	20.5	17.2	22.2	18.7	15.5	21.9	18.3		20.8	17.1			
66			19.1	16.1	21.4	18.2	15.1	19.8	16.5	13.4	19.4	16.0	12.8	18.2	14.8			
68			18.1	15.2		17.2	14.1	18.6	15.5	12.4	18.2	14.9	11.8	17.1	13.8			
70				14.2		16.1	13.2	17.6	14.5	11.5	17.1	14.0	11.0	16.1	12.8	9.7		
74						14.5	11.6	15.8	12.8	9.9	15.2	12.3	9.4	14.1	11.0	8.0		
78							10.3		11.2	8.5	13.6	10.7	7.9	12.4	9.5	6.7		
80									10.6	7.9		10.0	7.3	11.6	8.8	6.0		
82											7.3		9.3	6.7	10.9	8.0	5.4	
84													8.7	6.1	10.2	7.4	4.8	
86														5.6	9.6	6.9	4.3	
90														4.6		5.8		

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 型履带起重机

SCC6300 勿拔□□雯—粮葩角□LJ 茑簧(丙□)

丙□36m		令□□180t									表详郎□80t						狂大□t		
跨研(m)	角□措(m)	24			30			36			42			48			54		
	丙□措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
16		178.5																	
18		151.2			150.2			150.2											
20		131.3			130.2			129.2			128.1								
22		115.5			114.5			113.4			112.4			111.3					
24		102.9			101.9			101.3			100.3			99.2			97.2		
26		92.4	85.1		91.9			90.8			89.8			89.3			86.8		
28		84.0	77.2		83.0	76.1		82.4			81.4			80.3			78.5		
30			70.4		76.1	69.3		75.1	68.3		74.0			73.5			71.2		
34			59.9	54.6	64.1	58.8		63.5	57.2		62.5	56.2		62.0			59.8		
36				50.6		54.1		59.0	53.0		58.0	52.2		57.4	51.2		55.6		
38				47.0		50.6	45.8	54.6	49.6		53.6	48.4		53.0	47.5		51.5		
40						47.3	42.6		46.2		50.3	45.0		49.7	44.1		48.0	42.3	
42							39.9		43.3	38.5	47.0	42.1		46.3	41.2		44.6	39.4	
46							35.2		38.2	33.9	41.5	37.0	32.7	40.7	36.0		39.1	34.4	
50										30.0		32.9	28.8	36.1	31.9	27.5	34.6	30.3	
52												31.0	27.0		30.0	25.8	32.8	28.5	
54													25.4		28.5	24.3	30.9	26.8	22.4
58													22.7		25.5	21.4	27.8	23.8	19.6
62															19.1			21.2	17.3
64																		20.1	16.2
66																			15.3
70																			13.6
跨研(m)	角□措(m)	60			66			72			78			84					
	丙□措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°			
26		86.3																	
28		78.0			77.0														
30		70.7			70.2			68.0											
34		59.3			58.8			56.7			56.7			55.6					
38		50.8			50.0			48.4			48.1			47.2					
42		43.9	38.6		43.3			41.6			41.4			40.4					
44		41.1	36.0		40.5	35.0		38.8			38.6			37.6					
46		38.4	33.6		37.8	32.8		36.2			35.8			34.9					
48		36.1	31.4		35.5	30.6		33.9	28.7		33.6			32.7					
50		33.9	29.4		33.2	28.5		31.6	26.7		31.4	26.2		30.4					
54		30.1	25.8		29.3	24.9		27.9	23.1		27.6	22.7		26.7	21.4				
58		26.9	22.8	18.5	26.2	21.7		24.7	20.1		24.3	19.6		23.3	18.3				
62		24.2	20.1	16.1	23.4	19.1	15.1	21.8	17.4		21.4	17.0		20.3	15.8				
66			17.9	14.1	21.0	16.8	13.0	19.4	15.2	11.3	19.0	14.7		17.8	13.5				
70			16.0	12.4		15.0	11.3	17.2	13.3	9.6	16.7	12.8	9.1	15.6	11.5				
74				10.9		13.3	9.8	15.3	11.5	8.0	14.8	11.0	7.5	13.7	9.8	6.2			
78						8.5			10.1	6.8	13.2	9.6	6.2	11.9	8.3	4.8			
80									9.5	6.2		8.9	5.6	11.2	7.6	4.2			
82										5.6		8.2	4.9	10.5	7.0				
84										5.2		7.6	4.4	9.8	6.4				
86										4.6		7.1		9.2	5.8				
90															4.7				
92																4.3			

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 勿拔□□雯—粮葩角□LJ 葛簧(丙□)

丙□42m		令□□180t									表详郎□80t						狂大□t		
跨研(m)	角□□搭(m)	24			30			36			42			48			54		
	丙□□搭(m)	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
16		177.5																	
18		150.2			149.1														
20		130.2			129.2			128.1											
22		114.5			113.4			112.4			111.3								
24		101.9			101.3			100.3			99.2			98.2			96.2		
26		91.9	82.4		90.8			90.3			88.7			88.2			86.3		
28		83.0	74.6		82.4			81.4			80.3			79.8			77.5		
30			68.3		75.1	67.2		74.6			73.5			72.5			70.7		
32			62.5		69.3	61.4		68.8	60.4		67.7			66.7			65.0		
34			57.8		63.5	56.7		63.0	55.1		62.0			60.9			59.3		
36			53.6			52.5		58.5	51.5		57.4	50.2		56.7			55.0		
38				44.2		48.9		54.1	47.8		53.0	46.5		52.5	45.6		50.9		
40				41.3		45.6			44.5		49.7	43.3		49.0	42.3		47.4	40.6	
42				38.6		42.6	37.3		41.6		46.4	40.4		45.7	39.5		44.1	37.8	
46							32.8		36.6	31.3	41.0	35.4		40.2	34.5		38.6	32.9	
48									34.5	29.3		33.3		37.9	32.3		36.3	30.8	
50										27.5		31.4	26.0	35.7	30.5		34.1	28.7	
54										24.4		28.0	22.9		27.0	21.6	30.4	25.3	
58													20.3	24.0	19.0	27.2	22.3	17.2	
60														22.8	17.9		21.2	16.0	
62															16.8		19.8	15.0	
64															15.9		18.6	14.0	
66															14.9			13.1	
70																		11.5	

跨研(m)	角□□搭(m)	60			66			72			78			84		
	丙□□搭(m)	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
26		85.3														
28		77.0			76.4											
30		69.7			69.2			67.5								
34		58.8			57.7			56.1			55.6			54.5		
38		50.1			49.4			47.8			47.5			46.5		
42		43.4			42.6			41.0			40.8			39.7		
44		40.6	34.3		39.8			38.3			38.0			37.0		
46		37.9	31.9		37.1	30.9		35.6			35.3			34.4		
50		33.4	27.8		32.7	26.7		31.1	24.8		30.9			29.8		
52		31.5	25.9		30.8	24.9		29.3	23.1		28.9	22.7		27.9		
54		29.6	24.2		28.9	23.2		27.4	21.4		27.1	21.0		26.0	19.6	
58		26.4	21.2		25.7	20.3		24.2	18.5		23.8	18.0		22.6	16.7	
62		23.7	18.7	13.8	23.0	17.7	12.8	21.3	16.0		20.9	15.6		19.7	14.3	
66			16.5	12.0	20.5	15.5	10.9	18.8	13.8	9.1	18.4	13.4		17.3	12.1	
70			14.7	10.3	18.4	13.6	9.3	16.7	11.9	7.5	16.3	11.4	6.9	15.1	10.1	
74				8.9		12.1	7.8	14.8	10.3	6.1	14.3	9.8	5.6	13.1	8.5	
76				8.3		11.3	7.2		9.6	5.5	13.5	9.1	4.8	12.3	7.8	
78				7.7			6.6		9.0	4.8	12.7	8.3	4.3	11.5	7.1	
80							6.0		8.2	4.3		7.7		10.8	6.4	
82							5.5		7.7			7.1		10.0	5.8	
86												6.0		8.7	4.7	
88												5.5			4.2	

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 型履带起重机

SCC6300 勿菽□□雯—粮葩角□LJ 莩簧(丙□)

丙□48m		令□□180t									表详郎□80t						狂大□t		
跨峽 (m)	角□□ (m)	24			30			36			42			48			54		
	丙□□ 措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
16		176.4																	
18		149.1			148.1														
20		129.2			128.1			127.1											
22		113.4			112.4			111.3			110.3								
24		101.3			100.3			99.2			98.2			97.1					
26		90.8			89.8			89.3			88.2			87.2			85.3		
28		82.4	71.9		81.4			80.9			79.8			78.8			77.0		
30		75.1	65.6		74.6			73.5			72.5			71.9			69.7		
32			60.4		68.8	59.3		67.9			66.7			66.2			64.2		
34			55.7		63.0	54.6		62.5	53.0		60.9			60.4			58.8		
36			51.8			50.5		58.0	49.4		56.7	48.1		56.1			54.5		
38			48.1			46.9		53.6	45.8		52.5	44.5		51.9			50.2		
40						43.8			42.6		49.1	41.4		48.4	40.4		46.8		
42				35.8		41.0			39.8		45.9	38.5		45.0	37.6		43.5	35.9	
44				33.5		38.3	31.9		37.3		43.2	36.0		42.3	35.1		40.8	33.3	
46				31.4			29.8		35.0		40.4	33.8		39.6	32.9		38.1	31.0	
48							27.9		33.0	26.3		31.7		37.3	30.8		35.8	28.8	
50							26.3		31.1	24.6		29.8	23.1	35.1	28.8		33.6	26.9	
54										21.6		26.5	20.2		25.3	18.9	29.8	23.5	
58													17.7		22.5	16.5	26.8	20.7	14.7
60													16.7		21.2	15.4		19.4	13.5
62													15.8			14.4		18.2	12.6
66															12.6			16.2	10.8
70																			9.4
74																			8.1

跨峽 (m)	角□□ (m)	60			66			72			78			84		
	丙□□ 措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
28		75.9														
30		69.2			68.1											
34		57.7			57.2			55.1			55.1			54.1		
38		49.5			48.8			47.2			46.9			45.8		
42		42.7			42.0			40.4			40.2			39.1		
46		37.3	30.0		36.6			35.0			34.8			33.8		
48		35.0	27.8		34.3	26.7		32.8			32.5			31.5		
50		32.9	25.9		32.1	24.9		30.6	23.0		30.4			29.4		
54		29.1	22.5		28.4	21.4		26.9	19.7		26.6	19.2		25.4		
56		27.6	21.0		26.8	20.0		25.2	18.2		24.9	17.7		23.8	16.5	
58		26.0	19.7		25.3	18.6		23.6	16.9		23.3	16.4		22.1	15.1	
62		23.3	17.2	11.4	22.4	16.2		20.8	14.4		20.4	14.0		19.3	12.7	
66			15.1	9.7	20.0	14.0	8.5	18.3	12.4		17.9	11.9		16.8	10.6	
70			13.3	8.1	17.9	12.3	7.1	16.2	10.6		15.8	10.1		14.6	8.9	
72			12.5	7.5		11.4	6.3	15.2	9.8		14.8	9.3		13.7	8.0	
74				6.9		10.7	5.7	14.4	9.0		13.9	8.5		12.8	7.2	
78				5.7		9.4	4.6		7.6		12.3	7.1		11.1	5.9	
82									6.5		10.8	5.9		9.6	4.6	
84									6.0			5.4		9.0		
86												4.8		8.3		
88												4.3				

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 勿菟 □□ 雯—粮葩角 □LJ 莩簧 (丙 □)

丙 □ 54m		令 □□ 180t						表详郎 □ 80t						狂大 □t					
跨 距 (m)	角 □ 插 (m)	24			30			36			42			48			54		
		85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
16		174.3																	
18		148.1			147.0														
20		128.1			127.1			126.0											
22		112.4			111.3			110.3			109.2								
24		100.3			99.2			98.2			97.1			96.1					
26		89.8			89.3			88.2			87.2			86.1			84.2		
28		81.4			80.9			79.8			78.8			77.7			75.9		
30		74.6	63.5		73.5			73.0			71.4			70.9			69.2		
32			58.3		67.9	56.7		67.2			65.8			65.1			63.4		
34			53.6		62.5	52.4		61.4			60.4			59.3			57.7		
36			49.7			48.5		57.2	47.1		56.2			55.2			53.6		
38			46.2			43.5		53.0	43.8		52.0	42.5		51.2			49.5		
40			43.1			41.9		49.7	40.6		48.5	39.5		47.8			46.2		
42				32.6		39.2		46.3	38.0		45.2	36.8		44.4	35.7		42.8		
44				30.3		36.6			35.5		42.4	34.3		41.7	33.2		40.1	31.2	
46				28.4			26.8		33.3		39.8	32.0		39.1	30.9		37.4	28.9	
50							23.4		29.5	21.6		28.0		34.5	26.9		33.1	25.1	
54							20.7			19.0		24.8	17.4		23.6		29.3	21.7	
56										17.7		23.3	16.3		22.2		27.8	20.4	
58										16.7			15.2		20.8	14.0	26.3	19.0	
62													13.2		18.5	12.0		16.7	10.2
66													11.7			10.4		14.8	8.5
68																9.7		13.8	7.8
70																8.9			7.2
74																			5.9

跨 距 (m)	角 □ 插 (m)	60			66			72			78			84					
		85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°			
28		75.4																	
30		68.1			67.6														
34		57.2			56.2			54.6			54.1								
38		48.8			48.0			46.4			46.1			45.1					
42		42.1			41.4			39.8			39.6			38.5					
46		36.7	27.9		36.0			34.4			34.2			33.2					
50		32.3	24.0		31.6	22.9		30.1			29.8			28.7					
52		30.5	22.3		29.7	21.2		28.1	19.4		27.8			26.8					
54		28.6	20.8		27.9	19.7		26.3	17.8		26.0			24.8					
56		37.4	19.3		26.2	18.3		24.6	16.5		24.3	16.0		23.2					
58		25.5	18.0		24.6	17.0		23.0	15.1		22.7	14.7		21.5	13.4				
62		22.8	15.7		21.8	14.7		20.2	12.9		19.9	12.5		18.7	11.1				
66			13.6	7.4	19.4	12.6		17.7	10.9		17.4	10.4		16.3	9.2				
70			12.0	5.9	17.4	10.8		15.7	9.2		15.2	8.7		14.1	7.4				
74			10.4	4.8		9.4		13.9	7.6		13.4	7.2		12.3	5.9				
76				4.2		8.6			7.0		12.6	6.5		11.4	5.2				
78						8.1			6.4		11.7	5.9		10.6	4.5				
80						7.5			5.8		11.0	5.3		9.9					
82									5.3		10.4	4.6		9.2					
84									4.7			4.1		8.5					
86									4.2					7.9					

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 型履带起重机

SCC6300 勿菽□□雯—粮葩角□LJ 莩簧(丙□)

丙□60m		令□□180t						表详郎□80t						狂大□t					
垮研 (m)	角□搭 (m)	24			30			36			42			48			54		
	丙□□ 措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
18		146.0																	
20		126.0			125.0			123.9											
22		111.3			110.3			109.2			108.2								
24		99.2			98.2			97.1			96.1			95.0					
26		88.7			88.2			87.2			86.1			85.1			83.2		
28		80.3			79.8			78.8			77.7			76.7			74.9		
30		73.5			72.5			71.9			70.4			69.8			68.1		
32			55.7		66.9			66.4			65.1			64.3			62.4		
34			51.2		61.4	50.0		60.9			59.3			58.8			56.7		
38			44.0			42.7		52.3	41.5		51.1			50.4			48.8		
40			41.0			39.8		48.9	38.5		47.8	37.1		47.0			45.4		
42						37.2		45.7	35.8		44.5	34.4		43.8	33.2		42.1		
46				25.0		32.7			31.2		39.2	29.7		38.3	28.7		36.8	26.6	
50				21.8				20.2	27.4			25.9		33.9	24.9		32.4	23.0	
52							18.8		25.7			24.4		32.1	23.2		30.6	21.3	
54							17.6			15.9		22.8		30.3	21.6		28.8	19.9	
58										13.9		20.2			19.0		25.7	17.3	
62										13.9			12.3		16.8	9.2		15.0	
64													10.6		15.9	8.5		14.0	
66													9.8			7.8		13.1	5.9
70													9.1			6.5		11.5	4.7
74																5.5			

垮研 (m)	角□搭 (m)	60			66			72			78			84		
	丙□□ 措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
28		74.4														
30		67.1			66.6											
34		56.2			55.6			53.6			51.5					
38		48.0			47.3			45.5			45.3			44.3		
42		41.4			40.7			39.0			38.8			37.8		
46		36.1			35.4			33.8			33.6			32.5		
48		33.9	23.6		33.2			31.6			31.3			30.3		
50		31.7	21.9		31.0			29.5			29.1			28.0		
52		29.8	20.3		29.1	19.1		27.5			27.2			26.1		
54		28.1	18.8		27.2	17.7		25.6	15.9		25.3			24.2		
56		26.5	17.5		25.6	16.3		24.0	14.5		23.7	14.1		22.6		
58		25.0	16.2		24.0	15.1		22.4	13.3		22.0	12.9		20.9		
60		23.5	15.0		22.6	13.9		20.9	12.2		20.6	11.7		19.5	10.4	
62		22.2	13.9		21.2	12.9		19.6	11.1		19.3	10.7		18.1	9.4	
66			12.1		18.8	10.9		17.2	9.3		16.9	8.8		15.7	7.4	
70			10.4		16.7	9.4		15.1	7.6		14.7	7.1		13.6	5.8	
74			8.9			7.9		13.3	6.2		12.9	5.7		11.7	4.4	
76			8.3			7.2			5.6		12.1	5.0		10.9		
78						6.7			4.9		11.3	4.4		10.1		
80						6.0			4.3		10.6			9.4		
82						5.6					9.9			8.7		
86														7.4		

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



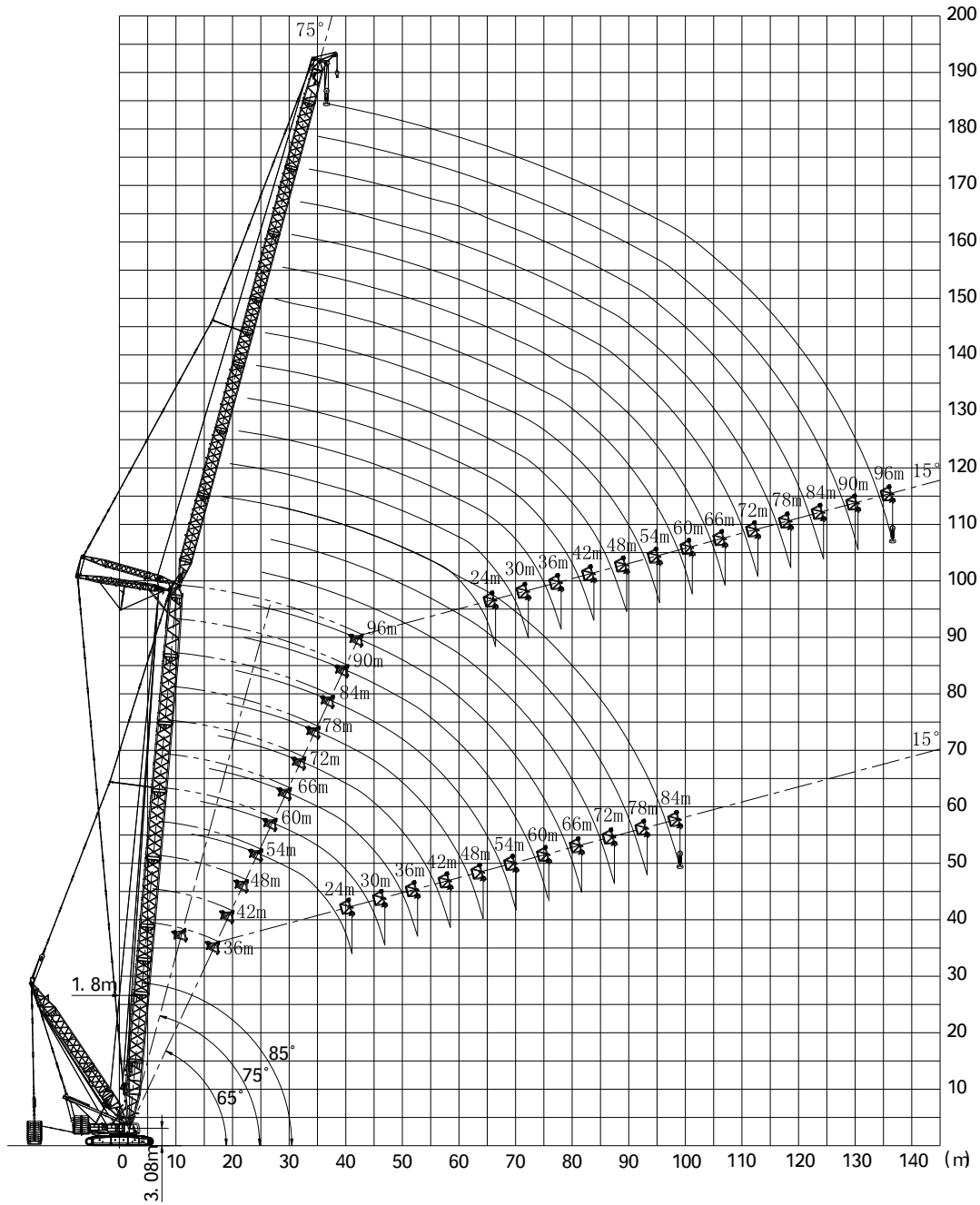
SCC6300 勿拔□□雯—粮葩角□LJ 莩簧(丙□)																			
丙□66m			令□□180t						表详郎□80t						狂大□t				
跨砬 (m)	角□措 (m)	24			30			36			42			48			54		
	丙□措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
18		142.8																	
20		125.0			123.9														
22		110.3			109.2			108.2											
24		97.7			96.6			96.1			94.5								
26		87.7			87.2			86.1			85.1			84.0					
28		79.8			78.8			77.7			76.7			75.6			73.8		
30		72.5			71.9			70.9			69.8			68.8			67.1		
32			53.0		66.2			65.3			64.3			63.2			61.6		
34			48.8		60.4			59.9			58.8			57.8			56.2		
36			45.2			43.8		55.7			54.6			53.7			52.0		
38			41.9			40.6		51.6	39.0		50.4			49.7			47.9		
42			36.4			35.0		44.9	33.5		43.8	32.0		43.1			41.4		
44						32.7			31.2		41.1	29.7		40.3	28.5		38.7		
46						30.5			29.0		38.4	27.6		37.7	26.5		36.1		
48						28.6			27.1			25.6		35.5	24.6		33.9	22.6	
50				18.8			17.0		25.4			23.9		33.4	22.8		31.8	20.9	
54				16.4			14.7		22.4	12.9		20.9		29.7	19.8		28.2	17.9	
58							12.8			11.0		18.4	9.6		17.2		25.2	15.4	
60										10.2		17.3	8.7		16.2			14.4	
62										9.5			8.0		15.1	6.6		13.3	
66													6.6		13.3	5.3		11.5	
68													6.0			4.7		10.7	
70														5.5				10.0	
72																		9.4	

跨砬 (m)	角□措 (m)	60			66			72			78			84		
	丙□措	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°
28		68.6														
30		66.0			60.3											
34		55.1			54.6			52.5			45.3					
38		47.3			46.5			44.8			44.5			40.2		
42		40.8			39.9			38.3			38.1			37.1		
46		35.5			34.6			33.1			32.9			31.8		
50		31.1	19.9		30.4			28.7			28.4			27.3		
52		29.2	18.3		28.5	17.2		26.8			26.5			25.3		
54		27.5	16.8		26.6	15.8		24.9			24.6			23.5		
56		25.9	15.6		25.0	14.5		23.3	12.7		23.0			21.8		
58		24.3	14.4		23.4	13.3		21.7	11.4		21.4	11.0		20.3		
62		21.5	12.3		20.6	11.2		19.0	9.4		18.6	9.0		17.5	7.6	
66		19.2	10.4		18.2	9.4		16.6	7.6		16.3	7.2		15.1	5.8	
70			8.8		16.2	7.8		14.5	6.1		14.2	5.6		13.0	4.2	
74			7.5			6.4		12.8	4.7		12.4	4.2		11.2		
76			6.9			5.8		11.9			11.5			10.4		
78						5.2		11.2			10.8			9.6		
82						4.3					9.4			8.1		
86														6.9		

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

➤ LJD\LJDB 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ LJD\LJDB 工况载荷表

SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 莩簧□□□(丙□)													
LJD=令□□180t 表详郎□80t / LJDB=令□□160t □□□□0ω262t □□垮峴11ω15m 狂大= t													
丙□36m+角□24m						丙□36m+角□60m							
垮峴 (m)	莩簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	莩簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD	85°	85°	75°	65°			55°	LJD	85°	85°	75°
16		192.2	315.0				26		93.6	139.4			
18		162.8	315.0				28		84.8	139.4			
20		141.8	315.0				30		77.0	139.4			
22		123.9	302.4				34		64.5	133.1			
24		110.3	260.4				38		55.1	123.8			
26		99.8	224.7	255.2			42		48.2	114.4	121.7		
28		90.3	191.1	239.4			46		42.2	104.0	116.5		
30				224.7			50		37.3	93.6	106.1		
34				194.9	183.8		54		33.3	81.6	99.8		
38					166.2		56		31.5	76.4	96.7	90.0	
40					156.1		58		29.8	71.2	92.0	90.0	
42						141.8	62		26.9	60.8	81.1	83.2	
46						128.7	66				70.7	76.4	
							70				60.3	71.2	71.2
							74					66.0	67.3
							76					63.4	65.0
							78						62.8
							80						60.7
丙□36m+角□36m						丙□36m+角□72m							
垮峴 (m)	莩簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	莩簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD	85°	85°	75°	65°			55°	LJD	85°	85°	75°
18		161.7	269.9				30		74.2	98.9			
20		139.7	269.9				34		62.3	98.9			
22		122.9	265.7				38		53.0	96.8			
24		109.2	251.0				42		45.7	93.7			
26		98.2	237.3				46		39.9	89.6			
28		89.3	218.4				48		37.7	87.6	89.6		
30		81.4	196.4	209.0			50		35.0	85.5	88.6		
34		68.8	159.6	192.2			54		31.0	81.4	86.5		
38		59.3	129.2	173.3			58		27.6	74.2	83.4		
42				153.3	145.5		62		24.6	65.9	80.3		
46				123.9	130.5		64		23.3	62.0	77.8	69.0	
50					118.0		66		21.9	58.2	73.6	68.5	
52					112.4	109.4	70		19.7	51.3	65.9	65.9	
54						104.5	74		17.7	44.1	58.7	62.3	
58						95.7	78				51.5	59.2	59.2
							80				48.2	57.7	57.2
							82					55.6	55.6
							86					51.3	51.5
							90						48.5
							92						47.0
丙□36m+角□48m													
垮峴 (m)	莩簧 丙□□掙	LJDB											
		LJD	85°	85°	75°	65°	55°						
22		120.8	196.4										
24		107.1	196.4										
26		96.6	196.4										
28		87.2	189.0										
30		79.3	180.6										
34		67.2	163.8										
36		62.5	153.3	160.7									
38		57.8	142.8	160.7									
42		50.4	121.8	141.8									
46		44.5	104.5	126.0									
50		39.6	88.2	114.5	116.2								
54				102.4	105.8								
58				86.1	96.9								
60					92.9	90.1							
62					89.2	86.5							
64					85.6	83.1							
66						80.0							
68						77.0							

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 勿菟 □□雯》LJD/LJDB 葛簧 □□□(丙□)

LJD 令 □□ 180t 表详郎 □80t / LJDB 令 □□ 160t □□□□ 0 卣 262t □□ 垮研 11 卣 15m 狂大 卣 t

丙□48m+角□60m							丙□48m+角□84m						
垮研 (m)	葛簧 丙□□掙	LJD	LJDB				垮研 (m)	葛簧 丙□□掙	LJD	LJDB			
			85°	85°	75°	65°				55°	85°	85°	75°
28		82.7	124.8				34	59.2	65.9				
30		75.4	124.8				38	50.5	65.9				
34		63.4	121.7				42	43.4	64.9				
38		54.1	116.5				46	37.6	63.9				
42		46.9	110.2				50	32.9	62.8				
46		41.1	101.9	114.4			54	28.8	61.8				
50		36.3	94.6	109.2			56	27.0	61.8	59.7			
54		32.2	83.7	98.8			58	25.2	61.8	59.7			
58		28.9	72.8	90.5			62	22.1	60.8	59.7			
62		26.0	62.4	83.2	84.8		66	19.5	59.7	59.7			
66				77.0	78.8		70	17.1	55.1	59.7			
70				67.6	73.1		74	15.1	49.4	59.7			
72				62.4	70.5		76	14.2	46.7	59.7	47.7		
74					68.0		78	13.3	44.0	58.2	47.7		
76					65.7	62.4	82	11.7	38.7	52.5	47.7		
78					63.5	60.3	86	10.4	33.4	47.3	47.3		
80					61.3	58.2	90			42.1	46.5		
82						56.7	94			37.0	45.2	41.6	
86						53.0	96			34.3	44.3	41.4	
88						51.4	98			0.0	43.3	40.2	
							102				39.7	37.8	
							104				37.1	36.5	
							106					35.5	
							110					33.4	

丙□48m+角□72m							丙□60m+角□24m						
垮研 (m)	葛簧 丙□□掙	LJD	LJDB				垮研 (m)	葛簧 丙□□掙	LJD	LJDB			
			85°	85°	75°	65°				55°	85°	85°	75°
34		60.8	89.6				17						
38		51.5	88.6				18	157.5	259.4				
42		44.6	85.5				20	136.5	249.9				
46		38.8	82.4				22	119.7	239.4				
50		34.0	79.3	81.4			24	107.1	228.9				
54		30.1	76.2	81.4			26	96.1	216.3				
58		26.7	73.1	80.3			28	87.2	202.7				
62		23.6	67.0	79.3			30	79.8	191.1				
66		21.0	59.2	74.2			31						
70		18.7	52.0	69.0	63.9		32			203.2			
74		16.7	44.9	63.3	63.3		34			188.8			
78				56.1	60.8		38			165.1			
82				49.2	57.2		40			155.1			
84				45.5	55.1		42						
86					53.6	50.4	44				131.2		
90					50.7	47.4	46				124.4		
92					48.8	45.9	50				112.5		
94						44.7	54						
98						42.2	56					93.1	
100						41.2	58					89.2	
							60					85.4	
							62						

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 芎簧□□□(丙□)

LJD=令□□180t 表详郎□80t / LJDB=令□□160t □□□□0ω262t □□垮峴11ω15m 狂大= t

丙□60m+角□36m						丙□60m+角□60m							
垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD	85°	85°	75°	65°			55°	LJD	85°	85°	75°
20		134.4	190.1				28		81.1	106.1			
22		118.7	190.1				30		73.3	106.1			
24		105.0	184.8				34		61.4	105.0			
26		94.5	179.6				38		52.5	101.9			
28		85.6	173.3				42		45.7	98.8			
30		78.2	168.0				46		39.9	94.6			
34		66.2	156.5				48		37.5	92.0	99.8		
38		56.7	143.9	163.3			50		35.2	89.4	99.8		
42		49.9	114.5	144.8			54		31.2	85.3	97.8		
46				129.8			58		27.9	75.9	93.6		
50				117.4			62		25.1	65.5	87.4		
52				111.9	105.4		65				82.4		
54					100.7		66				80.6	74.9	
58					92.3		70				74.9	69.2	
62					85.0		74				65.5	64.5	
66						74.1	76				60.3	62.4	
70						68.8	78					60.3	
72						66.3	82					56.7	
							84					55.1	50.5
							86					53.0	49.1
							90						46.2
							94						43.6
丙□60m+角□48m						丙□60m+角□72m							
垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD	85°	85°	75°	65°			55°	LJD	85°	85°	75°
24		103.4	141.8				32						
26		92.4	141.8				34		59.2	79.3			
28		83.5	141.8				38		50.3	78.3			
30		76.1	138.6				42		43.3	76.2			
34		64.1	132.3				46		37.6	74.2			
38		55.1	125.0				50		32.9	72.1			
42		48.0	118.7	131.3			54		28.9	70.0	73.1		
46		42.2	112.4	128.3			58		25.4	68.0	73.1		
50		37.4	96.1	116.0			62		22.5	64.9	73.1		
54		33.5	78.8	105.6			66		19.9	61.3	71.1		
58				96.8			70		17.6	54.1	65.9		
60				92.8	87.1		74		15.7	47.3	61.8	57.7	
62				89.1	83.6		77				58.7	57.4	
64				85.6	80.4		78				57.7	57.2	
66					77.4		82				53.6	53.6	
70					71.8		86				48.0	50.5	
74					66.8	62.7	90					47.5	
78						58.6	92					46.0	41.3
82						54.8	94					44.7	40.1
							96					43.6	38.8
							98						37.7
							102						35.5
							106						33.6

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值



SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 芎簧□□□(丙□)

LJD=令□□180t 表详郎□80t/LJDB=令□□160t □□□□0ω262t □□垮峴11ω15m 狂大= t

丙□60m+角□84m						丙□72m+角□36m							
垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD 85°	85°	75°	65°	55°			LJD 85°	85°	75°	65°	55°
35						22		115.5	146.0				
38		49.0	58.7			24		102.9	143.9				
42		42.0	58.7			26		92.4	140.7				
46		36.4	57.7			28		83.5	136.5				
50		31.6	56.7			30		76.1	132.3				
54		27.5	55.6			34		64.1	125.0				
58		24.0	54.6			38		55.1	117.6				
60		22.5	54.1	53.6		40		51.8	115.0	135.5			
62		21.0	53.6	53.6		42		48.4	112.4	135.5			
66		18.3	52.5	53.6		43				133.4			
70		16.1	50.5	53.6		46				126.9			
74		14.1	49.4	53.6		50				114.8			
78		12.4	45.3	53.6		54				104.5			
82		10.8	40.4	52.5	43.0	56				99.8			
86		9.5	35.2	49.4	43.0	58					88.3		
89				46.9	43.0	62					81.4		
90				46.4	43.0	66					75.3		
94				41.2	42.8	68					72.4		
98				36.2	40.3	70							
102					38.0	33.3	72						62.0
106					35.8	31.3	74						59.9
108					34.8	30.4	78						55.9
110						29.5							
114						27.8							
118						26.4							

丙□72m+角□24m						丙□72m+角□48m							
垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB					垮峴 (m)	芎簧 丙□□掙	LJDB				
		LJD 85°	85°	75°	65°	55°			LJD 85°	85°	75°	65°	55°
18		154.4	194.3				25						
20		133.4	194.3				26		90.3	111.3			
22		117.6	183.8				28		81.4	111.3			
24		104.5	176.4				30		74.0	110.3			
26		94.0	170.1				34		62.5	106.1			
28		85.1	164.9				38		53.6	101.9			
30		77.7	159.6				42		46.5	96.6			
32							46		40.8	92.4	108.2		
34				176.4			50		36.1	88.2	106.1		
38				161.7			54		32.2	84.0	98.7		
42				143.4			55				97.1		
44				135.4			58				93.5		
46							62				87.0		
50						108.1	64				83.6	76.1	
54						98.5	66				80.4	73.5	
56						94.1	70					68.3	
							74					63.5	
							78					59.6	
							82						50.4
							86						47.3
							90						44.5

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值



SCC6300 勿菝□□雯》LJD/LJDB 葛簧□□□(丙□)

LJD=令□□180t 表详郎□80t/LJDB=令□□160t □□□□0ω262t □□垮研11ω15m 狂大=т

丙□72m+角□60m							丙□72m+角□84m						
垮研 (m)	葛簧 丙□□措	LJD 85°	LJDB				垮研 (m)	葛簧 丙□□措	LJD 85°	LJDB			
		85°	85°	75°	65°	55°			85°	85°	75°	65°	55°
29							36						
30		71.2	85.3				38	47.4	49.4				
34		59.8	84.2				42	40.5	49.4				
38		51.2	82.2				46	34.9	48.4				
42		44.2	79.0				50	30.2	47.4				
46		38.6	75.9				54	26.2	47.4				
50		33.9	73.8				58	22.7	46.4				
52		31.9	72.8	82.2			62	19.8	45.3	46.4			
54		30.1	71.8	82.2			66	17.2	44.3	46.4			
58		26.7	68.6	82.2			70	14.9	43.3	46.4			
62		23.8	66.6	80.1			74	13.0	41.2	46.4			
66		21.2	57.7	77.0			78	11.2	40.2	45.3			
67				75.9			82	9.8	39.1	44.3			
70				72.3			86	8.4	36.1	43.3	36.1		
72				69.7	62.9		90	7.3	31.1	43.3	35.9		
74				67.6	60.3		94			41.2	35.9		
78				62.9	56.7		98			39.1	35.9		
82					53.0		102			34.9	34.2		
86					49.8		106				32.2		
90					47.0	40.9	108				31.3	25.6	
94						38.4	110				30.4	24.9	
98						36.2	114				28.7	23.4	
102						34.2	118					21.9	
							122					20.7	
							124					20.1	

丙□72m+角□72m							丙□84m+角□36m						
垮研 (m)	葛簧 丙□□措	LJD 85°	LJDB				垮研 (m)	葛簧 丙□□措	LJD 85°	LJDB			
		85°	85°	75°	65°	55°			85°	85°	75°	65°	55°
33							23						
34		57.2	64.9				24	99.8	110.3				
38		48.6	64.9				26	89.8	107.1				
42		41.7	62.8				28	80.9	104.0				
46		36.2	61.8				30	74.0	100.8				
50		31.6	59.7				34	62.5	95.6				
54		27.5	57.7				38	53.6	91.4				
58		24.1	55.6	61.8			42	46.7	87.2				
62		21.2	54.6	61.8			44				105.0		
66		18.6	52.5	61.8			46				105.0		
70		16.5	49.4	60.8			50				99.8		
74		14.5	46.4	60.8			54				94.5		
78		13.0	41.8	59.7			58				90.3		
80				58.2	49.1		62					76.7	
82				56.1	49.1		66					70.9	
86				53.0	46.7		70					66.2	
90				46.4	43.7		72					63.5	
94					41.0		74						
98					38.5		78						
100					37.5	31.6	80						48.5
102					36.5	30.6	82						47.0
106						28.8	84						45.6
110						27.2							
112						26.5							

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值



SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 莧簧□□□(丙□)

LJD=令□□□180t 表详郎□80t/LJDB=令□□□160t □□□□0ω262t □□□垮岍11ω15m 狂大≡t

丙□84m+角□48m							丙□84m+角□72m						
垮岍 (m)	莧簧 丙□□掇	LJD	LJDB				垮岍 (m)	莧簧 丙□□掇	LJD	LJDB			
			85°	85°	75°	65°				55°	85°	85°	75°
26		84.0	85.6				34	49.4	50.5				
28		79.3	85.6				38	46.8	50.5				
30		71.9	83.0				42	40.1	49.4				
34		60.4	79.8				46	34.6	48.4				
38		51.8	75.6				50	29.9	46.4				
42		44.9	72.5				54	26.0	45.3				
46		39.3	69.3				58	22.7	43.3				
48		37.0	68.3	81.9			60	21.2	42.7	48.4			
50		34.8	67.2	81.9			62	19.8	42.2	48.4			
54		31.0	64.1	80.9			66	17.3	40.2	47.4			
56				79.8			70	15.1	39.1	47.4			
58				77.7			74	13.3	38.1	46.4			
62				75.6			78	11.7	37.1	45.3			
66				71.4			79			44.8			
70				68.3	63.5		82			44.3			
74					59.3		84			43.3	36.5		
78					55.1		86			42.2	36.5		
82					52.1		90			41.2	36.2		
84					50.5		94			40.2	35.2		
86							98				34.1		
88						39.9	102				32.3		
90						38.6	106				30.5	23.6	
94						36.3	110					22.1	
96						35.4	114					20.8	
							118					19.6	
							120					19.0	
丙□84m+角□60m							丙□84m+角□84m						
垮岍 (m)	莧簧 丙□□掇	LJD	LJDB				垮岍 (m)	莧簧 丙□□掇	LJD	LJDB			
			85°	85°	75°	65°				55°	85°	85°	75°
30		64.0	66.6				37						
34		57.7	66.6				38	39.1	41.2				
38		49.4	64.5				42	37.8	41.2				
42		42.5	61.4				46	32.5	40.2				
46		37.0	59.3				50	28.1	39.1				
50		32.6	57.2				54	24.5	38.1				
54		28.6	54.1	62.4			58	21.2	37.1				
58		25.3	52.0	62.4			62	18.3	36.1				
62		22.4	49.9	61.4			66	15.9	35.0	38.1			
66		20.0	47.8	60.3			70	13.7	34.0	38.1			
68				59.3			74	11.7	33.0	38.1			
70				58.2			78	10.1	31.9	38.1			
74				56.2			82	8.7	29.9	37.1			
78				54.1	48.3		86	7.3	28.8	36.1			
82				51.0	47.5		90	6.2	27.8	36.1			
86					45.4		91			35.5			
90					42.6		92			35.0	27.3		
94					40.1		94			35.0	27.3		
96					39.0		98			34.0	27.3		
98						30.7	102			31.9	26.9		
102						28.8	104			25.4	26.6		
106						27.1	106				26.3		
108						26.4	110				25.4		
							114				24.4		
							116				24.0	17.8	
							118				23.5	17.2	
							122					16.1	
							126					14.9	
							130					14.0	
							132					13.6	

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值



SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 莒簧□□□(丙□)

LJD=令□□180t 表详郎□80t / LJDB=令□□160t □□□0ω262t □□垮岍11ω15m 狂大= t

丙□96m+角□36m							丙□96m+角□60m						
垮岍 (m)	莒簧 丙□□拮	LJD 85°	LJDB				垮岍 (m)	莒簧 丙□□拮	LJD 85°	LJDB			
			85°	75°	65°	55°				85°	75°	65°	55°
24		82.4	85.1				31						
26		82.4	85.1				34	48.2	48.2				
28		78.2	81.4				38	46.3	46.3				
30		71.4	78.8				42	41.2	44.2				
34		59.9	73.5				46	35.7	42.1				
38		51.7	68.8				50	31.1	40.1				
42		44.9	65.1				54	27.2	38.0				
45							58	23.9	36.3	43.1			
46				70.9			62	21.1	34.7	43.1			
50				68.8			66	18.7	32.8	42.0			
54				65.1			69			40.4			
58				62.0			70			39.9			
62				57.2			74			38.9			
66							78			36.8			
68					55.1		82			34.7	31.3		
70					54.1		84			30.0	31.1		
74					50.5		86				30.8		
78					46.5		90				29.0		
82							94				27.1		
86						37.6	98				25.3		
90						35.3	100				24.6		
92						34.2	102						
							104						21.6
							106						21.6
							110						20.3
							114						18.8

丙□96m+角□48m							丙□96m+角□72m						
垮岍 (m)	莒簧 丙□□拮	LJD 85°	LJDB				垮岍 (m)	莒簧 丙□□拮	LJD 85°	LJDB			
			85°	75°	65°	55°				85°	75°	65°	55°
27							35						
28		63.5	63.5				38	36.4	36.4				
30		63.5	63.5				42	35.1	35.1				
34		58.3	59.9				46	31.9	33.8				
38		49.9	56.7				50	27.7	32.3				
42		43.1	53.6				54	24.2	30.8				
46		37.7	51.0				58	21.0	29.3				
50		33.2	48.5				62	18.2	27.8				
52		31.3	47.3	54.6			64	17.0	27.3	33.0			
54		29.5	46.0	54.6			66	15.9	26.8	33.0			
57				53.0			70	13.8	25.8	31.9			
58				52.5			74	11.9	24.7	30.9			
62				50.4			78	10.4	23.7	29.9			
66				48.3			80			29.9			
70				45.2			82			28.8			
74				43.1	42.5		86			27.8			
78					41.4		90			26.8	22.9		
82					38.9		94			24.9	22.5		
86					36.3		96			21.2	22.0		
88					35.0		98				21.4		
90							102				20.1		
94							106				18.6		
96						29.3	110				17.4		
98						28.4	112				16.8		
102						26.7	114						14.9
104						25.9	118						14.3
							122						13.3
							126						12.3

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值



SCC6300 型履带起重机

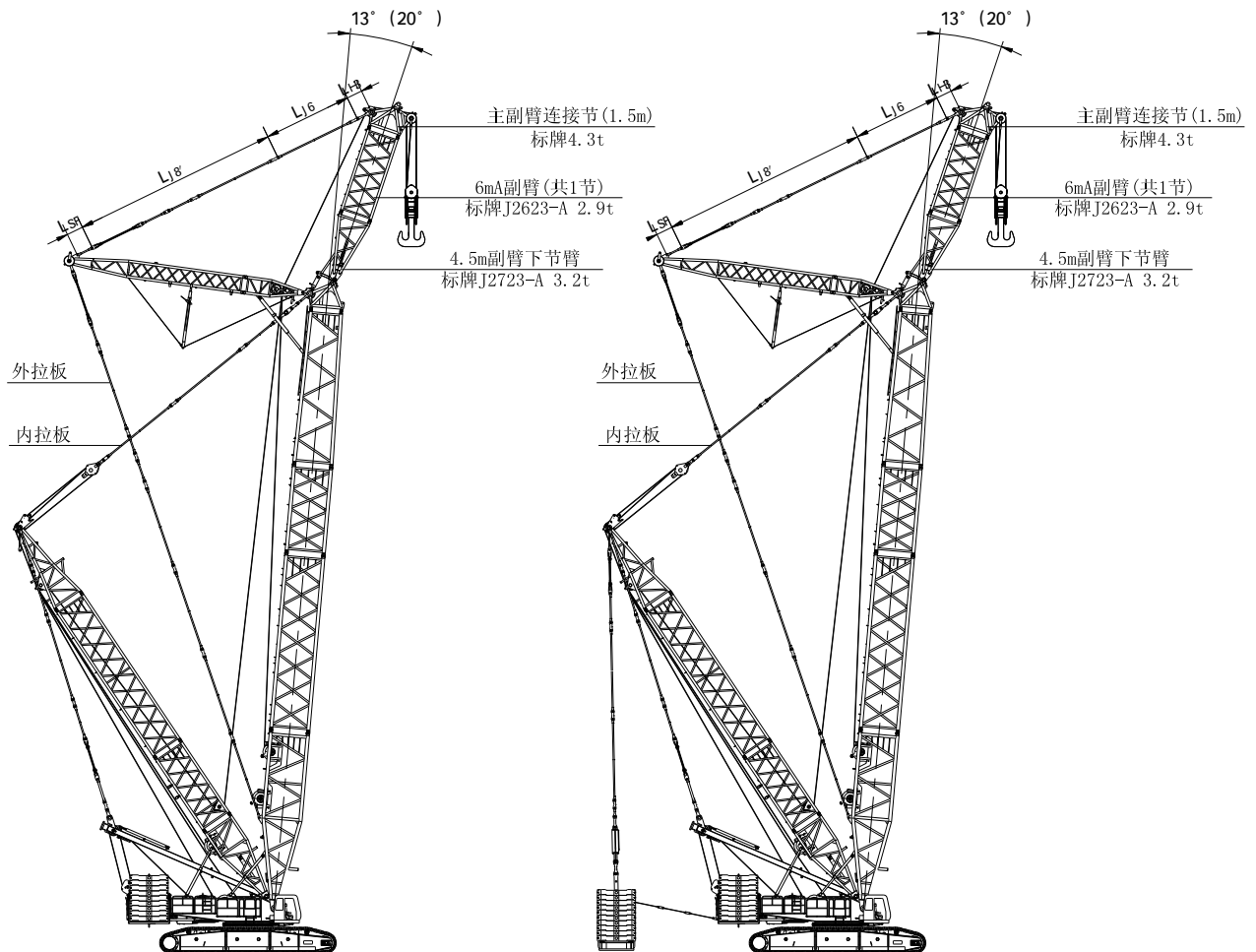
SCC6300 刎菝□□雯》LJD/LJDB 莒簧□□□(丙□)													
LJD=令□□180t 表详郎□80t / LJDB=令□□160t □□□□0ω262t □□跨研11ω15m 狂大=t													
丙□96m+角□84m						丙□108m+角□48m							
跨研	莒簧	LJD	LJDB				跨研	莒簧	LJD	LJDB			
(m)	丙□□措	85°	85°	75°	65°	55°	(m)	丙□□措	85°	85°	75°	65°	55°
38		28.1	28.1				28		44.9	46.4			
42		28.1	28.1				30		44.9	46.4			
46		26.9	26.9				34		43.1	44.2			
50		25.3	25.8				38		41.0	42.0			
54		21.9	24.7				42		39.0	39.8			
58		19.0	23.7				46		35.8	37.5			
62		16.5	22.7				50		31.4	35.6			
66		14.3	21.6				54		27.6	33.8			
68		13.3	21.6	24.7			56		26.0	32.9	40.3		
70		12.4	21.6	24.7			58		24.5	31.9	40.3		
74		10.5	20.6	24.7			62				37.9		
78		8.9	19.6	23.7			66				35.4		
82		7.4	18.5	23.7			70				33.0		
86		6.2	17.5	22.7			74				30.6		
90		5.0	17.5	21.6			76				29.4		
92				21.6			78						
94				20.6			80					26.4	
96				20.6	16.0		82					26.1	
98				20.6	16.0		86					24.9	
102				19.1	15.8		90					22.9	
106				14.9	15.1		94					21.0	
108				14.5	14.7		102						14.9
110					14.3		106						14.5
114					13.5		110						13.1
118					12.8								
122					11.9	9.8							
124					11.5	9.8							
126						9.7							
130						9.0							
134						8.0							
138						7.1							
丙□96m+角□96m						丙□108m+角□60m							
跨研	莒簧	LJD	LJDB				跨研	莒簧	LJD	LJDB			
(m)	丙□□措	85°	85°	75°	65°	55°	(m)	丙□□措	85°	85°	75°	65°	55°
42		20.0	20.0				32						
46		20.0	20.0				34		33.8	35.0			
50		19.1	19.6				38		32.4	33.5			
54		18.5	18.5				42		31.1	31.9			
58		17.4	18.5				46		29.6	30.4			
62		14.9	17.5				50		28.2	28.8			
66		12.8	16.5				54		25.1	27.2			
70		10.9	16.5				58		21.9	25.9			
74		9.3	15.5	17.5			60		20.6	25.2	30.7		
78		7.7	15.5	17.5			62		19.2	24.5	30.5		
82		6.5	14.4	17.5			66		17.0	23.2	29.4		
86		5.3	13.4	17.5			70		15.0	21.0	27.7		
90			13.4	16.5			74				25.9		
94			12.4	16.5			78				24.2		
98			11.3	15.5			82				22.5		
102			11.3	14.9			86				20.8		
104				14.4	9.8		88				20.0	18.8	
106				14.4	9.8		90					18.8	
110				13.9	9.6		94					17.5	
114				12.9	9.2		98					16.0	
118				9.0	8.7		102					14.6	
120				8.5	8.3		106					13.2	
122					8.0		112						8.8
126					7.5		114						8.8
130					6.9	4.5	118						7.8
134					6.4	4.4	122						6.8
136					6.1	4.3							
138						4.2							

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值

◆ SF_HD\ SF_HDB 工况臂节组合

1) SF_HD\ SF_HDB 工况 12m 重型副臂组合方法



注：L_{H3} 为主副臂连接节上的拉板，长 1.07m

L_{J6} 为副臂 6m 中间节上的拉板，长 6m

L_{SF} 为 SF_HD\ SF_HDB 工况特制拉板单独存放，长 1.13m

L_{J8} 为副臂 12m 中间节（标牌为：J2623-A 6.9t）上的拉板

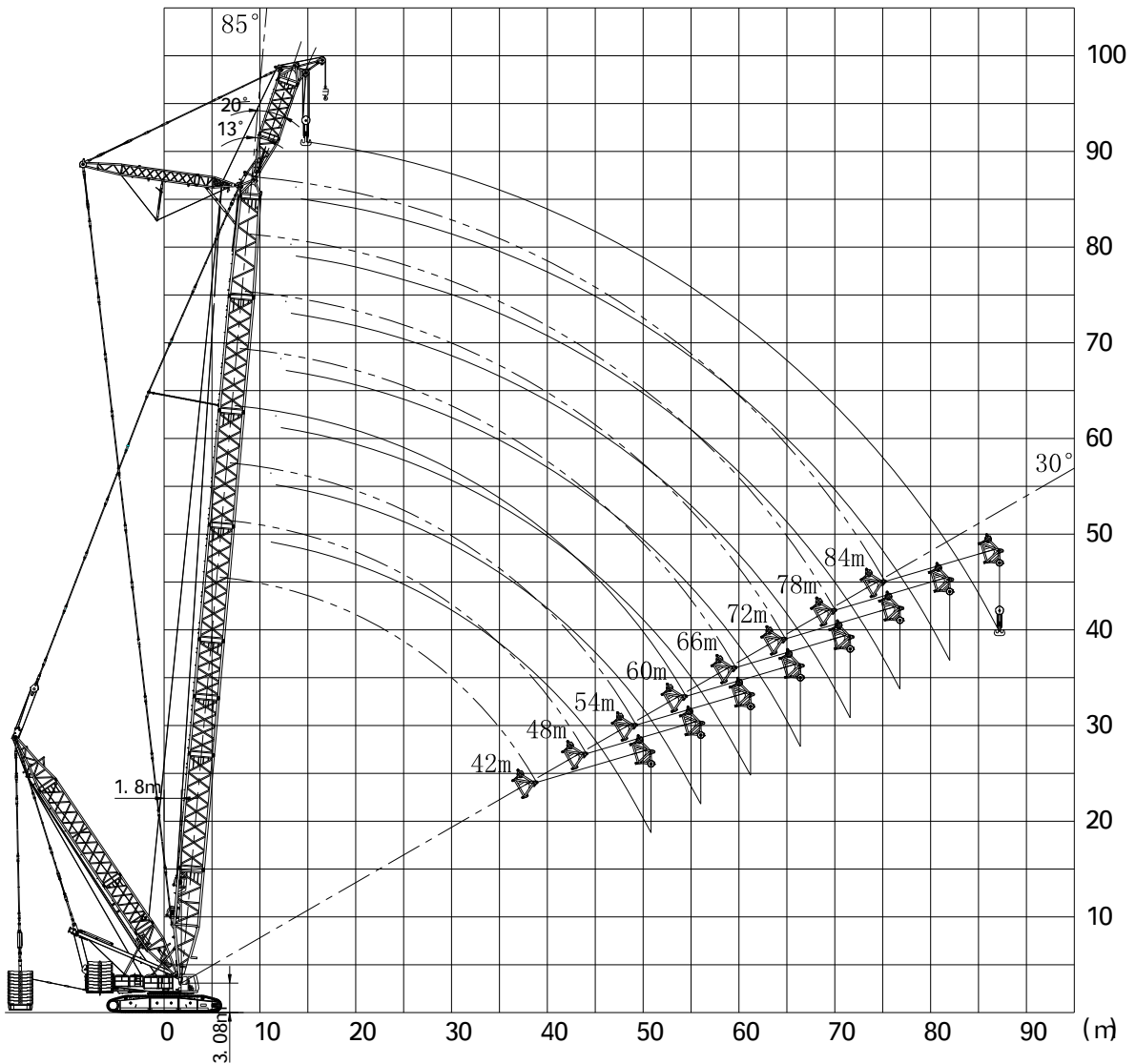
2) SF_HD\SF_HDB 工况用拉板 LJ8' 的组合方式及长度

主副臂夹角	L _{J8} ·拉板的组合方式及长度
13°	
20°	

3) SFHD\SFHDB 工况时主臂腰绳的组合方式及长度

主臂长 (m)	腰绳的组合方式
78	
84	

➤ SF_HD \ SF_HDB 工况作业范围



起升高度工作范围曲线



➤ SF_HD 工况载荷表

SCC6300勿菝□□雯—申帜角□+□□□皃+□□□□SF _H D莒簧□□□										
丙□42m□84m		□□垮岍11□15m		令□□180t		表详郎□80t		申帜角□12m		狂大□t
垮岍 (m)	丙□□陪(m)	42		48		54		60		
	角□□陪	13°	20°	13°	20°	13°	20°	13°	20°	
12		278.0		274.0						
14		215.0	217.0	212.0	214.0	211.0	213.2	210.0		
16		173.0	175.0	170.0	172.0	169.0	171.6	168.0	170.0	
18		143.0	144.0	141.0	142.0	140.0	141.4	138.0	140.0	
20		121.0	122.0	119.0	120.0	118.0	119.6	116.0	118.0	
22		105.0	106.0	102.0	104.0	101.0	102.4	99.0	101.0	
24		91.0	92.0	88.0	90.0	87.0	88.0	86.0	87.0	
26		80.0	81.0	78.0	79.0	76.0	77.0	74.0	75.0	
28		71.0	71.5	68.0	69.0	67.0	68.0	65.0	66.0	
30		63.5	64.0	61.0	61.5	59.0	60.0	57.0	58.0	
34		51.2	51.7	49.0	49.5	47.4	48.0	45.0	46.0	
38		41.7	42.1	39.2	39.7	37.3	38.0	35.0	35.9	
42		33.9	34.2	31.4	31.8	29.4	30.0	27.2	27.9	
46		27.6	27.8	25.2	25.4	23.2	23.5	20.9	21.3	
50		22.6		20.1	20.3	18.0	18.3	15.7	16.1	
54				15.9		13.8	14.0	11.4	11.8	
58						10.3	10.4	7.8	8.0	
垮岍 (m)	丙□□陪(m)	66		72		78		84		
	角□□陪	13°	20°	13°	20°	13°	20°	13°	20°	
14		209.0		185(15m)						
16		167.0	169.0	164.0	166.0	162.0	164.0	161.0		
18		137.0	139.0	134.0	136.0	132.0	134.0	131.0	133.0	
20		115.0	117.0	113.0	114.0	110.0	112.0	109.0	111.0	
22		98.0	99.0	96.0	97.0	93.0	95.0	92.0	94.0	
24		84.0	86.0	82.0	83.0	80.0	82.0	79.0	80.0	
26		73.0	74.0	71.0	72.0	69.0	70.0	67.0	69.0	
28		64.0	65.0	62.0	63.0	60.0	61.0	58.0	59.0	
30		56.0	57.0	54.0	55.0	52.0	53.0	50.0	51.0	
34		43.6	44.5	41.0	42.0	39.0	40.0	37.0	38.0	
38		33.5	34.2	31.0	31.8	29.0	29.9	26.9	27.9	
42		25.5	26.1	23.1	23.8	21.0	21.8	19.0	19.9	
46		19.0	19.7	16.7	17.3	14.8	15.4	12.6	13.4	
50		13.8	14.2	11.4	11.9	9.6	10.1	7.3	8.1	
54		9.5	9.9	7.1	7.6	5.2	5.7			
58		5.9	6.1							

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



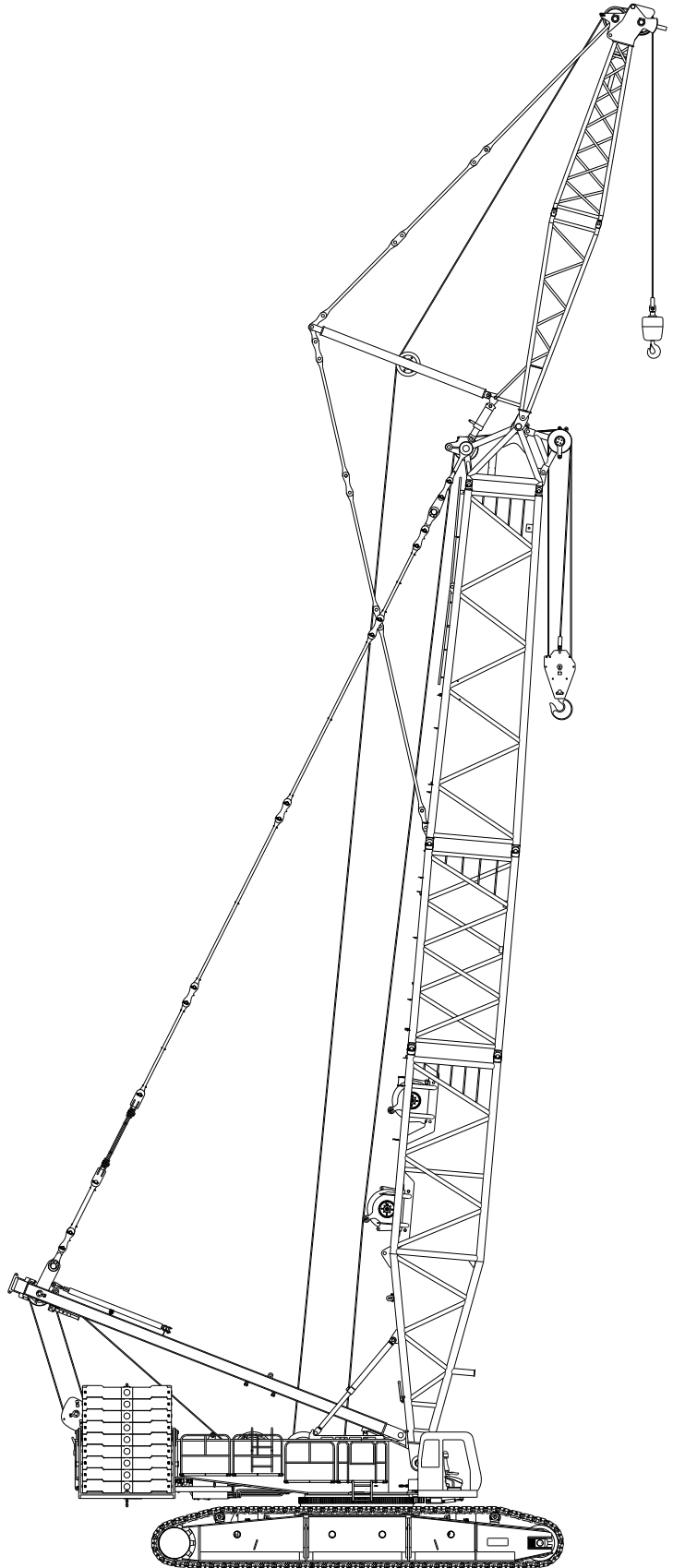
➤ SF_HDB 工况载荷表

SCC6300 勿拔 □□ 雯 一 申 帜 角 □ + □□□ 龋 + □□□□ SF _H DB 葛 簧 □□□									
丙 □ 42m 山 84m		□□ 垮 研 11 山 15m		令 □□ 180t		□□□□ 0 山 300t		表 详 郎 □ 80t 申 帜 角 □ 12m 狂 大 □ t	
垮 研 (m)	丙 □□ 措 (m) 角 □□ 措	42		48		54		60	
		13°	20°	13°	20°	13°	20°	13°	20°
13		485.0		450.0					
14		470.0	459.0	449.0	432.0	402.0	383.0	364.0	
16		443.0	438.0	437.0	421.0	400.0	383.0	361.0	347.0
18		413.0	413.0	413.0	409.0	398.0	380.0	359.0	342.0
20		366.0	372.0	369.0	370.0	364.0	365.0	354.0	336.0
22		332.0	333.0	330.0	331.0	325.0	326.0	323.0	322.0
24		300.0	301.0	298.0	299.0	293.0	294.0	291.0	292.0
26		273.0	274.0	277.0	275.0	272.0	270.0	264.0	266.0
28		250.0	250.0	254.0	255.0	250.0	251.0	248.0	247.0
30		231.0	232.0	232.0	233.0	228.0	229.0	226.0	227.0
34		198.0	199.0	197.0	197.0	193.0	194.0	191.0	192.0
38		168.0	171.0	170.0	170.0	166.0	167.0	165.0	165.0
42		144.0	144.0	149.0	149.0	145.0	146.0	143.0	144.0
46		119.0	119.0	130.0	130.0	128.0	128.0	126.0	126.0
50		97.1		109.0	109.0	114.0	115.0	113.0	113.0
54				90.8		98.0	98.0	101.4	101.0
58						83.2	83.0	88.0	88.0
62								75.4	75.4
66								62.9	
垮 研 (m)	丙 □□ 措 (m) 角 □□ 措	66		72		78		84	
		13°	20°	13°	20°	13°	20°	13°	20°
15		307.0							
16		306.0	295.0	266.0	259.0	225.0	217.0		
17		305.0	294.0	265.0	258.0	224.0	217.0	198.0	
18		304.0	293.0	265.0	257.0	223.0	217.0	197.0	192.0
20		302.0	291.0	264.0	256.0	221.0	215.0	195.0	190.0
22		293.0	288.0	261.0	254.0	219.0	213.0	194.0	188.0
24		280.0	277.0	253.0	249.0	217.0	211.0	191.0	187.0
26		263.0	264.0	246.0	242.0	214.0	209.0	188.0	184.0
28		240.0	241.0	235.0	235.0	211.0	206.0	184.0	181.0
30		225.0	224.0	216.0	217.0	208.0	203.0	181.0	177.0
34		190.0	191.0	186.0	187.0	183.0	184.0	169.0	168.0
38		163.0	164.0	159.0	160.0	158.0	159.0	153.0	153.0
42		142.0	142.0	139.0	140.0	138.0	138.0	135.0	136.0
46		125.0	125.0	122.0	122.0	120.0	121.0	118.0	119.0
50		111.0	111.0	108.0	109.0	107.0	107.0	105.0	105.0
54		99.0	100.3	96.0	97.3	95.2	95.0	93.2	93.7
58		89.9	89.9	87.0	87.0	85.4	86.0	83.0	83.9
62		79.0	79.0	78.8	78.7	76.7	77.0	75.0	75.0
66		67.0	67.0	68.4	68.4	68.4	68.4	66.0	66.0
70		57.0		59.2	59.2	59.7	59.0	58.0	58.0
74				50.3		52.0	52.0	51.0	51.0
78						44.3	44.3	44.5	44.5
82						36.7		37.9	37.9
86								31.3	

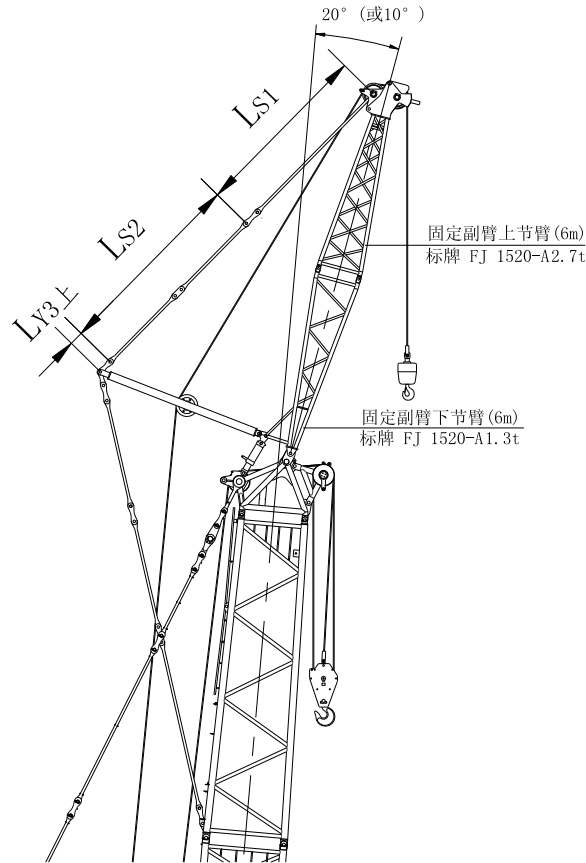
说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

◆ SF_L 轻型副臂工况臂节组合

1) SF_L 轻型副臂工况臂节组合方法



2) SF_L 工况 12m 轻型副臂工况臂节组合



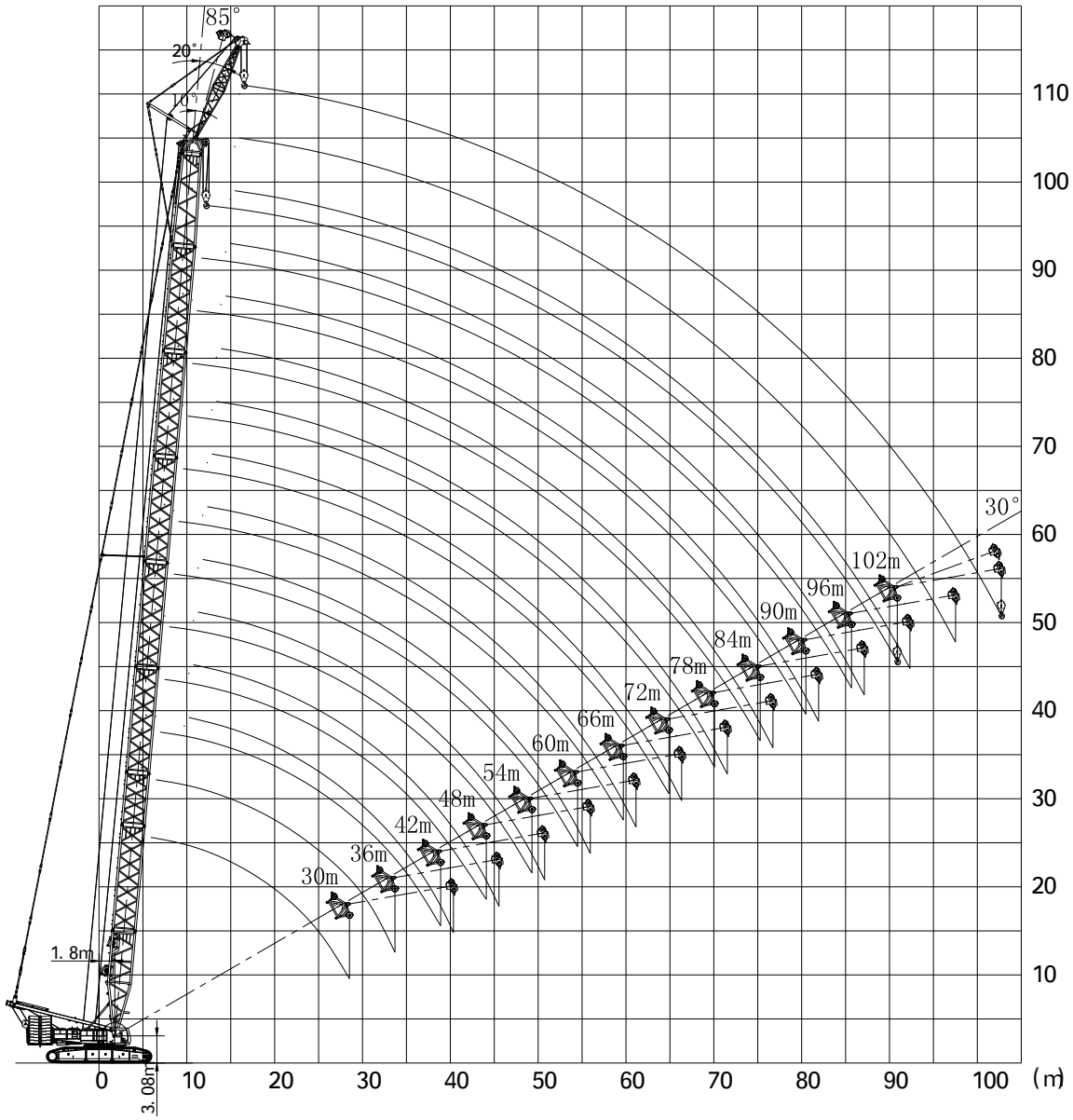
注：LS₁ 为固定副上节臂上的拉板，长 5.86m
 LS₂ 为固定副下节臂上的拉板，长 6.28m
 LY_{3上} 为固定副臂桅杆的上拉板，长 0.45m
 L_{H10中} 为 10.5m 臂架上中部的拉板，长 10m
 LY_{3下} 为固定副臂桅杆的下拉板

3) 固定副臂桅杆的下拉板 LY_{3下} 的组合方式及长度

主副臂夹角	LY _{3下} 的组合方式	拉板长度
10°		4.95m
20°		5.85m

4) SF_L 工况时主臂腰绳的组合方式及长度

主臂长 (m)	腰绳的组合方式
78	
84	
90	
96	
102	

➤ SF_L 工况作业范围

起升高度工作范围曲线



➤ SF_L 工况载荷表

SCC6300 勿菝 □□ 雯 — 申帜角 □ + □□□ 抛 + □□□□ SF _L 莒簧 □□□□											
丙 □ 30m □ 102m		令 □ □ 180t		表详郎 □ 80t		申帜角 □ 12m		狂大 □ t			
呀 (m)	丙 □ □ 掙 (m)	30		36		42		48		54	
	角 □ □ 掙	10°	20°	10°	20°	10°	20°	10°	20°	10°	20°
9		126.0		126.0							
10		126.0		126.0		126.0		126.0			
11		125.0	82.0	126.0	84.0	126.0		126.0		126.0	
12		120.0	78.0	124.0	80.0	126.0	82.0	126.0	82.5	126.0	
13		112.0	74.0	121.0	76.5	124.0	79.0	125.0	81.0	126.0	82.5
14		105.0	71.0	114.0	73.5	121.0	76.0	123.0	78.0	125.0	79.5
16		93.0	65.0	101.0	67.5	109.0	71.0	115.0	72.5	120.0	74.5
18		84.3	60.0	92.0	63.0	99.0	65.5	105.0	68.0	111.0	70.5
20		76.3	56.0	84.0	59.0	90.0	61.5	96.5	64.0	102.0	66.5
22		69.2	52.0	77.0	55.0	83.0	58.0	89.0	60.5	94.5	63.0
24		64.6	49.0	70.0	52.0	77.0	55.0	83.0	57.5	88.0	60.0
26		60.1	46.0	65.7	49.5	71.0	52.0	77.0	55.0	79.0	57.0
28		56.1	44.0	62.1	47.1	66.7	49.9	72.0	52.5	71.0	54.5
30		53.0	41.8	58.6	44.8	63.6	47.7	65.0	50.0	64.0	52.5
34		47.4	38.5	52.0	41.2	56.1	43.8	54.5	46.0	53.5	48.5
38		43.0	36.0	47.6	38.4	47.8	40.8	46.3	43.0	45.0	45.0
39		42.2		46.4	37.8	46.1	40.1	44.5	42.3	43.4	43.6
40				45.1	37.3	44.4	39.5	42.9	41.6	41.8	42.1
42				42.7	36.2	41.2	38.3	39.7	40.2	38.5	39.1
43				41.3	35.8	39.9	37.8	38.4	38.8	37.2	37.7
45				38.7		37.3	36.8	35.8	36.2	34.5	34.9
46						36.0	36.3	34.4	34.8	33.2	33.6
48						33.8	33.9	32.2	32.6	31.0	31.6
50						31.7		30.1	30.4	28.9	29.2
53								27.4	27.6	26.0	26.4
54								26.5		25.0	25.5
55								25.7		24.2	24.5
58										21.8	22.0
60										20.4	

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。

2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



SCC6300 型履带起重机

SCC6300 勿菝 □□ 雯 — 申帆角 □ + □□□ 匏 + □□□□ SF _L 莒簧 □□□□											
丙 □ 30m □ 102m		令 □□ 180t		表详郎 □ 80t		申帆角 □ 12m		狂大 ≡ t			
垮岍 (m)	丙 □□ 措 (m)	60		66		72		78		84	
	角 □□ 措	10°	20°	10°	20°	10°	20°	10°	20°	10°	20°
11		126.0									
12		126.0		126.0		126.0					
13		126.0	82.0	126.0		126.0		126.0		126.0	
14		126.0	81.0	126.0	81.0	126.0	82.0	126.0		126.0	
15		125.0	78.5	126.0	80.0	126.0	81.5	126.0	80.5	124.0	79.5
16		122.0	76.5	125.0	78.0	126.0	79.0	121.0	80.5	116.0	79.5
18		116.0	72.0	116.0	74.0	111.0	75.0	107.0	76.5	103.0	77.5
20		107.0	68.5	104.0	70.0	99.5	71.5	96.0	73.0	91.5	74.5
22		96.5	65.0	93.0	66.5	89.0	68.5	85.5	70.0	82.3	71.0
24		87.5	62.0	84.0	63.5	80.5	65.5	77.5	67.0	74.2	68.5
26		77.5	59.0	76.8	61.0	73.0	62.5	70.5	64.6	67.2	65.5
28		69.5	56.5	68.7	58.5	67.0	60.0	64.0	62.1	61.1	63.0
30		63.0	54.5	62.1	56.0	60.5	58.0	58.5	59.6	55.6	57.5
34		52.0	50.5	51.0	52.0	49.5	50.5	48.5	49.7	47.0	48.0
38		43.6	44.4	42.6	43.4	41.2	42.0	40.1	41.1	38.7	39.5
42		37.0	37.7	36.0	36.7	34.5	35.4	33.2	34.2	31.5	32.6
46		31.5	32.3	30.5	31.2	28.8	29.6	27.5	28.4	25.8	26.8
50		27.2	27.7	25.9	26.5	24.1	24.8	22.7	23.5	21.0	21.9
54		23.3	23.7	21.9	22.4	20.2	20.8	18.8	19.5	17.1	17.9
58		20.0	20.4	18.7	19.1	16.9	17.4	15.5	16.1	13.7	14.4
62		17.2	17.5	15.9	16.2	14.0	14.4	12.6	13.1	10.8	11.4
63		16.6	16.9	15.3	15.5	13.3	13.7	11.9	12.4	10.2	10.7
65		15.4		14.0	14.2	12.1	12.5	10.7	11.2	9.0	9.5
66				13.4	13.6	11.5	11.9	10.1	10.6	8.4	8.9
68				12.3	12.5	10.4	10.8	9.0	9.5	7.3	7.8
70				11.3		9.4	9.7	8.0	8.4	6.2	6.7
71				10.8		8.9	9.2	7.5	7.9	5.7	6.2
73						8.0	8.3	6.6	6.9	4.8	5.2
74						7.6		6.2	6.5	4.4	4.7
75						7.2		5.7	6.0	3.9	4.3
76						6.8		5.3	5.6		3.9
78								4.4	4.7		

说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
 2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。



N>>1. ++ 勿拔 □□ 雯》申帆角 □&□□□ 皤&□□□□ NAG 葛 簧 □□□

丙 □ 30m □ 102m □ □ 垮岬 11 □ 15m 令 □ □ 180t □ □ □ □ 0 □ 300t 表 详 郎 □
80t 申帆角 □ 12m 狂大 □ t

垮岬 (m)	丙 □ □ 措 (m) 角 □ □ 措	90		96		102	
		10°	20°	10°	20°	10°	20°
, /		89.0					
15		89.0		85.0		71.0	
16		89.0	75.5	85.0		71.0	
17		87.0	75.5	83.5	72.0	71.0	61.0
18		87.0	75.0	82.5	72.0	70.0	61.0
20		84.5	73.0	80.5	71.0	68.0	60.5
22		82.0	71.5	78.5	69.5	66.0	59.0
24		75.0	70.0	72.0	68.0	64.5	57.5
26		68.0	67.5	65.5	66.5	63.0	56.0
28		62.5	64.0	60.0	61.5	58.0	55.0
30		57.0	58.5	55.0	56.5	53.0	54.0
34		48.5	49.5	46.5	48.0	44.6	46.0
38		40.5	41.5	39.5	40.5	38.0	39.0
42		33.5	34.5	32.5	33.5	31.8	32.8
46		28.0	28.8	27.0	27.8	26.0	27.0
50		23.2	24.0	22.0	23.0	21.3	22.0
54		19.3	20.0	18.0	19.0	17.3	18.0
58		15.9	16.5	14.8	15.5	13.9	14.6
62		13.0	13.5	11.9	12.5	11.0	11.6
66		10.5	11.0	9.4	10.0	8.5	9.1
67		9.8	10.0	8.8	9.4		8.5
69		8.9	9.0	7.8	8.3		
70		8.1	8.8	7.3	7.8		
72		7.5	7.9	6.3	6.8		
73		7.0	7.2	5.8	6.3		
74		6.5	6.9	5.4	5.8		
78		4.7	5.2	3.7	4.0		
79		4.3	4.8		3.6		
80		3.9	4.4				
81		3.6	4.0				
82			3.6				

- 说明：1. 实际起重量必须从本表的额定起重量中减去吊钩、吊具及缠绕在吊钩及臂头上的钢丝绳的重量。
2. 表中所示额定起重量是在水平坚硬地面上起吊的数值。

