



# SCC6200TM

## 履带起重机

品质改变世界 Quality Changes the World



最大起重力矩：6200t·m

最长主臂：84m

最长主臂 + 副臂：84m+84m

推介书内的参数和图片仅供参考，具体以实际配置为准。

■ [www.sany.com.cn](http://www.sany.com.cn)



履带起重机系列  
**SCC6200TM**

P03	主要特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 产品规格</li> <li>▪ 安全装置</li> </ul>
P08	技术参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 主要性能参数</li> <li>▪ 整机基本尺寸</li> <li>▪ 运输尺寸</li> <li>▪ 运输方案</li> <li>▪ 自装卸方案</li> </ul>
P25	工况组合	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ZH 工况臂架组合</li> <li>▪ ZHDB 工况臂架组合</li> <li>▪ ZLJ/ZLJDB 工况臂架组合</li> <li>▪ ZHE 工况臂架组合</li> <li>▪ ZHEDB 工况臂架组合</li> <li>▪ FJh 工况臂架组合</li> <li>▪ FJhDB 工况臂架组合</li> <li>▪ H 工况臂架组合</li> <li>▪ HDB 工况臂架组合</li> <li>▪ HJ 工况臂架组合</li> <li>▪ HJDB 工况臂架组合</li> <li>▪ HJFJ_2 工况臂架组合</li> <li>▪ HJFJDB_5 工况臂架组合</li> <li>▪ LJ(DB) 工况副臂架组合</li> </ul>



**SCC6200TM**  
**SANY CRAWLER CRANE**  
**500 TONS LIFTING CAPACITY**

QUALITY CHANGES THE WORLD

## 主要特性

- Page 04 产品规格
- Page 06 安全装置

> 03

## 产品规格



### 发动机

- 型号 :康明斯 (欧 III 排放标准) ;
- 额定功率 :298kW ;
- 额定转速 :1800rpm ;
- 最大输出扭矩 :1898N·m ;
- 最大输出扭矩时转速 :1400rpm。

### 控制系统

- 采用三一自主研发 SYIC-1 控制系统,反应迅速,操作精准,质量可靠。控制系统主要由电源系统、发动机系统、主控制系统、力矩限制器系统、辅助系统以及闭路监视系统等组成 ;
- 主要电气元件采用国际或行业内知名品牌,质量可靠,可在高寒、高温、高原及大风沙恶劣环境中稳定运行。电气设计完全满足 CE 标准,多级安全限位控制,各种安全信号指示齐全 ;
- 力矩限制器显示器、组合仪表显示器、闭路监视器在操作者的直接视野内 ;力矩显示器主要监测起重机的力矩情况及其它参数 ;组合仪表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 ;闭路监视器实现对卷扬运行情况、平台尾部环境的实时监控 ;左、右扶手箱共有三个操作手柄,手柄控制功能通过手柄按键进行切换,选定的功能和手柄的开度均在显示器上会有显示。

### 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。主要液压元件都采用原装进口 ;
- 特点 :提升、行走、变幅、回转液压系统全部采用闭式回路,具有节能、高效、操作响应快、发热量少、寿命长等特点 ;
- 伺服系统都采用电比例控制元件,便于实现精确和智能控制 ;
- 防后倾液压系统,采用外控外泄式平衡阀,并安装在油缸上,安全可靠 ;
- 冷却液压系统,具有散热功率大,冷却效果良好的特点。

### 驾驶室

- 采用全密封式钢框架式结构,正面、侧面及顶部均安装有大范围高强度钢化玻璃,具有良好的透光性。驾驶室内宽敞明亮,视野更加开阔。带减震降噪,悬浮式、多方式多级调节型座椅,为操作手提供最舒适的驾坐体验。冷暖空调调节适宜的室内温度。左、右扶手箱和副操纵箱上安装有操纵手柄、控制按钮、点火锁等元件。室内噪音低 (小于 85dB),座椅、操纵手柄、各控制按钮布置均按人机工程学设计,可以随座椅进行调节到最适合位置,使操作更舒适。司机室可根据工作需要做相应的调整,可向上实现 0~24° 仰俯,也可旋转到平台正前方,运输方便。

### 闭路监视系统

- 双显示屏多摄像头闭路监视系统,每个屏最多可同时显示四个监视画面。可实现对各卷扬机构钢丝绳缠绕情况、超起配重的状态及设备周围的情况的实时监控 ;
- 带视频记录功能,可存储视频监视画面,最大存储时间可达 76 小时。可记录车子运行情况,事故时可画面回放,提供鉴定依据。

### 提升卷扬机构

- 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,最快档可以实现主提升 I、主提升 II 快速动力提升 ;吊重 225t 以下可用一个提升,225t 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 ;主卷 1 或主卷 2,单绳力超过 6t 时,可以启用重载双主泵合流功能,卷扬速度最外层可达 140m/min 最大倍率 36 ;折线式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。

主提升机构 I	卷筒直径	666mm
	最外工作层绳速	0~140m/min
	钢丝绳直径	26mm
	主提升 I 钢丝绳长度	950m
	额定单绳拉力	15.3t
主提升机构 II	卷筒直径	666mm
	最外工作层绳速	0~140m/min
	钢丝绳直径	26mm
	主提升 II 钢丝绳长度	950m
	额定单绳拉力	15.3t

## 产品规格



## 变幅卷扬机构

- 包括：主臂变幅机构、副臂变幅机构、超起变幅机构；
- 各变幅装置采用折线式卷筒、由液压马达通过行星减速机驱动、可实现多种复合动作并具有良好的微速性能。

主变幅机构	卷筒直径	641mm
	最外工作层绳速	(0~70)2m/min
	钢丝绳直径	26mm
	主变幅钢丝绳长度	560m
副变幅机构	卷筒直径	676mm
	最外工作层绳速	0~110m/min
	钢丝绳直径	26mm
	副变幅钢丝绳长度	740m
超起变幅机构	卷筒直径	676mm
	最外工作层绳速	0~110m/min
	钢丝绳直径	26mm
	超起变幅钢丝绳长度	840m

## 回转机构

- 回转液压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 0~0.86r/min,可实现无级调速,回转无启动及停止冲击,运行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。

## 底座

- 液压油缸驱动动力销与履带架连接,易于安装和拆卸。高强度钢焊接框架结构。大底盘设计显著提高了整机的稳定性。中央配重 50t,前后各 25t,其中中央配重托盘 2×15t,标准 10 吨配重块 2×10t。

## 履带总成

- 履带架:每个履带架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。行驶系统有四档速度;1 档为 0.33,2 档为 0.55,3 档为 0.77,4 档为 1;慢速,可提供足够的牵引力,实现 100% 带载行走;快速,可提供较快速度,提高转场效率。行走驱动也可实现无极变速;
- 履带板:由三一铸造生产,采用先进铸造工艺,高强度、高耐磨性的材料制作而成,在设备上安装后,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。

## 配重

- 配重包括:中央配重、主机后配重、超起配重、具体参数如下:

名称	数量	长(m)	宽(m)	高(m)	单件重量(t)
中央配重托盘	2	2.99	2.94	1.06	15
中央配重块	2	2.85	2.4	0.48	10
主机后配重托盘	2	3.18	2.83	1.8	10
主机配重块	18	2.85	2.4	0.48	10
超起配重托盘	1	8.6	2.5	4.4	10
超起配重块	20	2.85	2.4	0.48	10

## 作业设备

- 所有作业装置管材采用高强度钢管,板材采用高强度钢板,臂头和吊钩上的滑轮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;
- 标准主臂的长度在基本臂(24m)与最大长度(84m)之间,可 6m 递增;
- 组成:下节臂 12m×1、过渡节臂 10.5m×1、连接节 1.5m×1、中间臂 6m×2、中间臂 12m×4;
- 选配 3m 主臂(用于风电工况),60m 增强臂,12m×5;
- 加长臂安装在主臂上节臂上。

## 固定副臂

- 固定副臂臂架两端为变截面,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;
- 固定副臂长度为 12m,自带加长臂。

## 鹰嘴臂

- 鹰嘴臂总成由 2 段组成,一段为直端,一段为角度端,均采用高强度结构钢组成。

## 变幅副臂

- 变幅副臂臂架两端为变截面,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;
- 变幅副臂长度为 24m 至 84m 之间;
- 组成:  
下节臂 10.5m×1、中间臂 6m×3、中间臂 12m×4、上节臂 7.5m×1。  
加长臂安装在副臂上节臂上。

## 产品规格



### 超起装置

- 超起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;
- 超起桅杆长度为 30m;
- 组成:下节臂 12m×1、中间臂 6m×1、上节臂 12m×1。

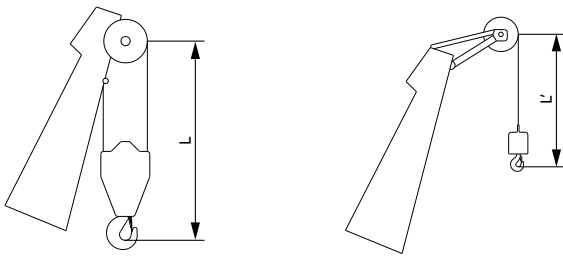
### 吊钩

- 共有 7 种吊钩可供选择,具体参数如下:

吊钩名称	最大吊重量	数量	滑轮数	单件重量 (t)
450t 吊钩	450t	1	2×9	10.80
200t 吊钩	200t	1	9	3.7
240t 吊钩	240t	1	2×4	4.71
160t 吊钩	160t	1	2×3	3.81
130t 吊钩	130t	1	5	3.06
50t 吊钩	50t	1	2	2.52
16t 球钩	16t	1	-	0.94

注:450t 吊钩可分解出 225t 吊钩,240t 吊钩可分解出 120t 吊钩,160t 吊钩可分解出 80t 吊钩。盾构工况,可选择 200t 单滑轮组吊钩。

### 吊钩起吊最高限位



吊钩	L	吊钩	L'
450t 吊钩	3.2m	16t 吊钩	3.2m

### 工作重量

- 工作重量约为 415t,包括上车,下车,主机后配重,中央配重,24m 基本臂及 450t 吊钩。

### 地面压力

- 带基本臂平均接地比压为 0.175MPa。

### 爬坡能力

- 带基本臂爬坡能力 15%。

## 安全装置



### 力矩限制器

- 采用三一自主研发的力矩限制器,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重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、吊钩高度等;
- 力矩限制器系统由大屏幕彩色显示器、主机、角度传感器、拉力传感器和压力传感器等组成。

### 主、副吊钩防过卷装置

- 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,控制系统自动切断起重钩的提升动作,同时显示器及蜂鸣器报警,此时只能进行起重钩下降的操作,从而防止起重钩过卷现象出现。

### 主、副吊钩防过放装置

- 用于防止卷扬钢丝绳的过放。当钢丝绳放至最后三圈时,限位开关动作,控制系统自动切断放绳动作,同时显示器及蜂鸣器报警,此时只能进行收绳操作,从而防止起重钩过放现象出现。

### 安装模式 / 工作模式切换开关

- 安装模式下,部分安全装置不起作用(如副臂下限位、力矩限制器臂架角度限位、超载等),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,控制系统自动切断臂架起升动作,同时显示器及蜂鸣器报警。此时相应变幅卷扬起升操作不起作用,但下降操作可以实现;
- 当主臂下放角度小于 30° 时,副臂角度小于 15° 时,控制系统将自动切断臂架下降动作,同时显示器及蜂鸣器报警。此时相应臂架下降操纵将被限制,此保护功能由力矩限制器自动控制。

## 安全装置



### 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,防止臂架在工作过程中振动及后倾;
- 副臂固定桅杆有一对防后倾油缸,副臂变幅桅杆有一对油气缸防止桅杆后倾及张紧副臂变幅钢丝绳。

### 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

- 可以根据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数据记录下来。并可设备的实际运行情况,对设备的剩余使用情况和寿命进行分析。

### 航标灯

- 安装在臂架顶部,夜间高空警示。

### 风速仪

- 安装在臂架顶部,实时监测风速,并在监视器上显示。

### 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

- 包括防雷接地装置与防雷击切断装置,可有效防止雷击时,电气系统元器件的伤害与对工作人员的伤害。

### 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,报警喇叭按一定频率鸣叫,对起重机周围的人员进行警示提醒。

### 操纵解除

- 拉起司机室座椅右侧的功能锁定杆或操作人员离开座椅,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。

### 发动机状态监控

- 可以显示发动机冷却水温、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、电压等。

### 远程监控系统

- 进行运行数据监测,对运行数据进行分析,从而对故障远程诊断,及时解决问题。

### 紧急停止按钮

- 起重机突然失控等紧急情况下,按下紧急停止按钮,提升、变幅、回转及行走等动作均紧急制动,发动机停车。



**SCC6200TM**  
**SANY CRAWLER CRANE**  
**500 TONS LIFTING CAPACITY**

QUALITY CHANGES THE WORLD

## 技术参数

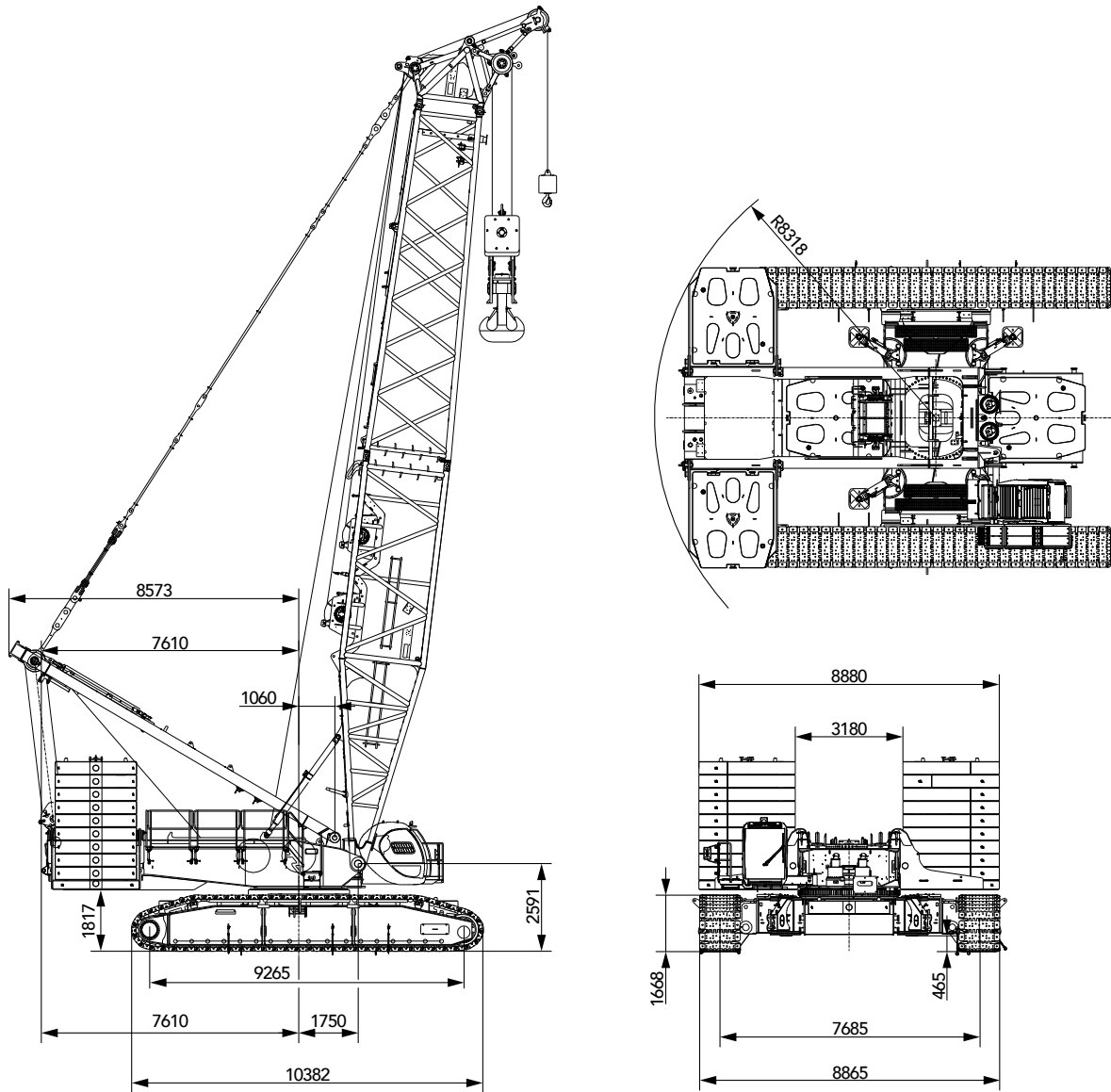
- Page 09 主要性能参数
- Page 10 整机基本尺寸
- Page 12 运输尺寸
- Page 19 运输方案
- Page 24 自装卸方案

> 08

## 主要性能参数

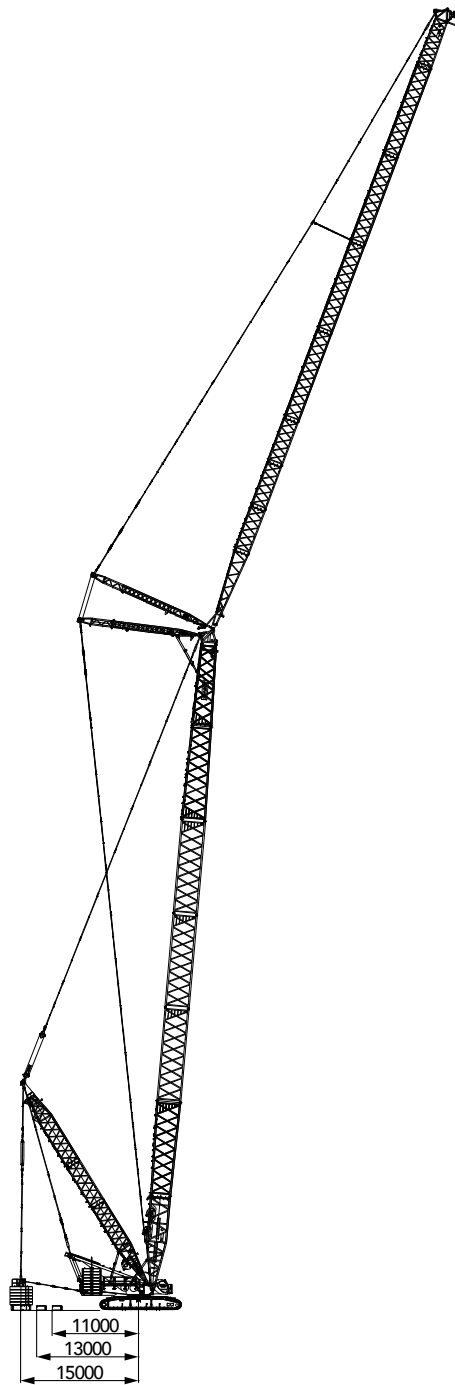
SCC6200TM 履带起重机主要性能参数		
性能指标	单位	参数
最大额定起重量	t	450
最大额定起重量 (带超起)	t	500
最大额定起重力矩	t·m	3112
最大额定起重力矩 (带超起)	t·m	6200
主臂长度	m	24~84
主臂长度 (带超起)	m	36~132
变幅副臂长度	m	24~72
变幅副臂长度 (带超起)	m	24~84
最长臂组合 (LJDB 工况)	m	84+84
混合增强主臂 + 固定副臂	m	96+12
混合增强主臂 + 固定副臂 (带超起)	m	126+12
鹰嘴臂长度	m	(77.5~98.5)+7
鹰嘴臂长度 (带超起)	m	(95.5~128.5)+7
盾构工况	m	24~36+12
盾构工况 (带超起)	m	36+12
主臂变幅角度	°	30~85
副臂变幅角度	°	25~75
主卷单绳最大绳速	m/min	0~140
副卷单绳最大绳速	m/min	0~140
主变幅单绳最大绳速	m/min	(0~70) × 2
副变幅单绳最大绳速	m/min	0~110
超起变幅单绳最大绳速	m/min	0~110
回转速度 (空载)	r/min	0~0.86
行走速度	km/h	0~1 (高速)/0~0.35(低速)
爬坡能力 (带基本臂、司机室朝后)	%	15
发动机额定输出功率	kW/rpm	298/1800
履带平均接地比压 (基本臂、200t 主机配重、50t 中央压重、带 450t 吊钩)	MPa	0.175
主机后配重	t	200 (不带超起)/160(带超起)
超起配重	t	210
中央配重	t	50
最大单件运输尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	12300 × 3560 × 3250
最大单件运输重量	t	46
整机质量 (基本臂、200t 主机后配重、50t 中央配重、带 450t 吊钩)	t	415

## 整机基本尺寸图

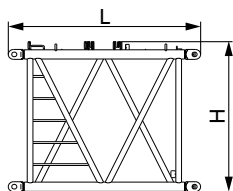
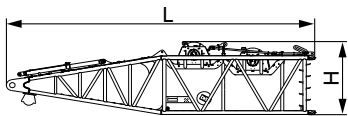
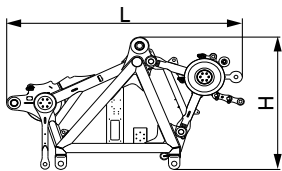
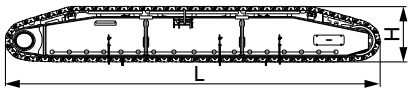
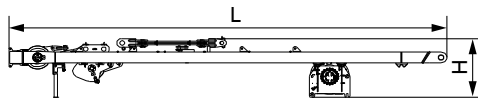
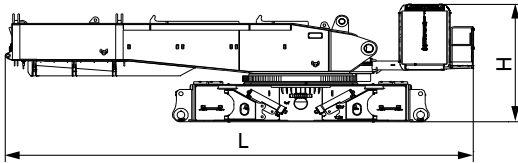


单位：mm

整机基本尺寸图



## 运输尺寸

**主机** ×1

长(L)	12.10m
宽(W)	3.00m
高(H)	3.20m
重量	46.0t

**主变幅桅杆(含主变幅卷扬)** ×1

长(L)	11.20m
宽(W)	2.60m
高(H)	1.68m
重量	12.11t

**履带总成** ×2

长(L)	10.90m
宽(W)	1.80m
高(H)	1.67m
重量	31.0t

**臂头(含两滑轮组)** ×1

长(L)	3.74m
宽(W)	2.78m
高(H)	2.29m
重量	5.24t

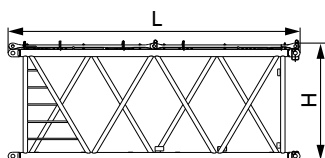
**主臂下节臂(含两提升卷扬)** ×1

长(L)	12.34m
宽(W)	3.00m
高(H)	3.20m
重量	22.4t

**主臂3m中间臂** ×1

长(L)	3.20m
宽(W)	2.98m
高(H)	2.72m
重量	1.35t

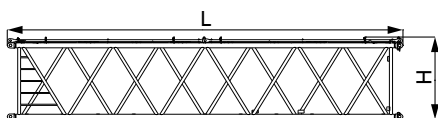
## 运输尺寸



### 主臂6m中间臂

× 2

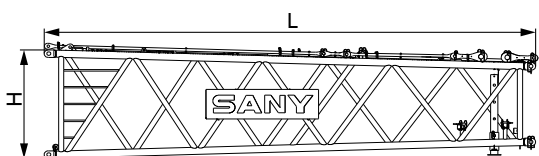
长(L)	6.20m
宽(W)	3.00m
高(H)	2.77m
重量	3.24t



### 主臂12mA中间臂

× 4

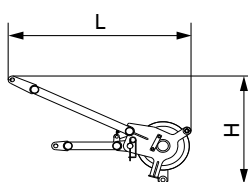
长(L)	12.24m
宽(W)	3.00m
高(H)	2.80m
重量	5.75t



### 主臂变径节臂

× 1

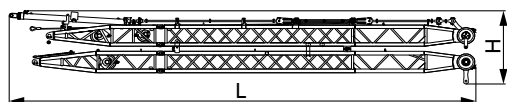
长(L)	10.70m
宽(W)	2.98m
高(H)	2.74m
重量	6.03t



### 加长臂

× 1

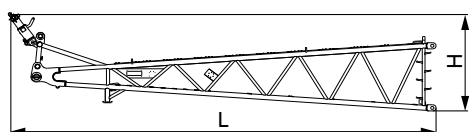
长(L)	2.32m
宽(W)	1.00m
高(H)	0.818m
重量	0.37t



### 变幅副臂前后桅杆

× 1

长(L)	16.80m
宽(W)	3.10m
高(H)	2.78m
重量	10.8t

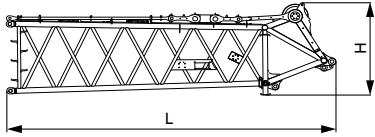


### 变幅副臂下节臂

× 1

长(L)	11.20m
宽(W)	2.62m
高(H)	2.78m
重量	3.90t

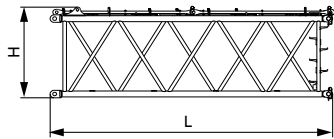
## 运输尺寸



## 变幅副臂上节臂

×1

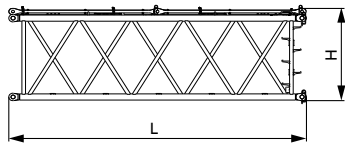
长(L)	8.13m
宽(W)	2.54m
高(H)	2.48m
重量	4.34t



## 变幅副臂6mA中间臂

×1

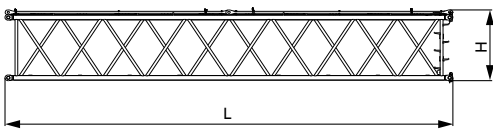
长(L)	6.19m
宽(W)	2.82m
高(H)	2.17m
重量	1.97t



## 变幅副臂6mB中间臂

×2

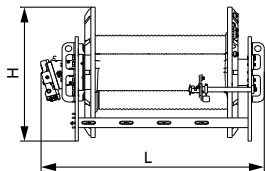
长(L)	6.18m
宽(W)	2.82m
高(H)	2.11m
重量	1.91t



## 变幅副臂12m中间臂

×4

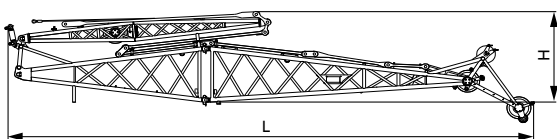
长(L)	12.20m
宽(W)	2.82m
高(H)	2.11m
重量	3.31t



## 副变幅机构

×1

长(L)	1.72m
宽(W)	1.22m
高(H)	1.13m
重量	4.82t

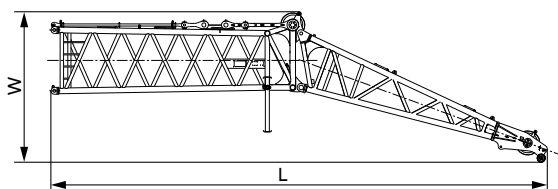


## 固定副臂总成

×1

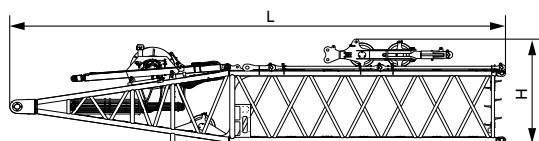
长(L)	14.00m
宽(W)	2.40m
高(H)	3.25m
重量	5.28t

## 运输尺寸



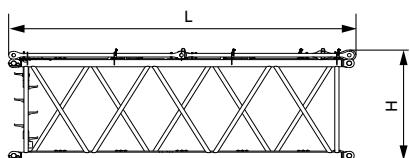
### 鹰嘴臂总成 ×1

长(L)	14.7m
宽(W)	4.45m
高(H)	2.65m
重量	8.04t



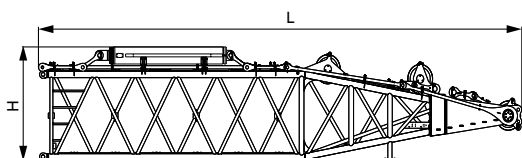
### 超起下节臂(含超起变幅卷扬) ×1

长(L)	12.30m
宽(W)	2.96m
高(H)	2.84m
重量	13.9t



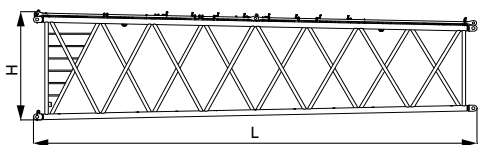
### 超起中间臂 ×1

长(L)	6.21m
宽(W)	2.96m
高(H)	2.14m
重量	2.90t



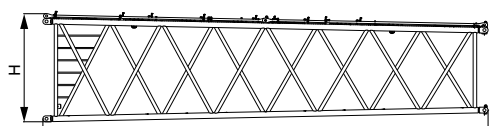
### 超起上节臂 ×1

长(L)	12.40m
宽(W)	2.96m
高(H)	2.40m
重量	9.24t



### 增强臂12m下过渡节 ×1

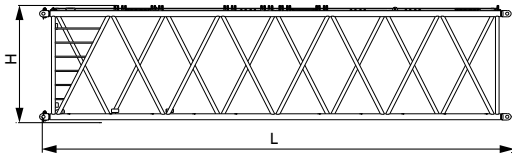
长(L)	12.20m
宽(W)	3.56m
高(H)	3.25m
重量	6.98t



### 增强臂12m上过渡节 ×1

长(L)	12.20m
宽(W)	3.56m
高(H)	3.25m
重量	6.53t

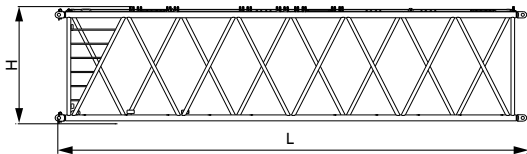
## 运输尺寸



增强臂12mA中间臂

×1

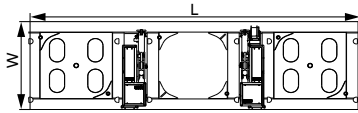
长(L)	12.20m
宽(W)	3.56m
高(H)	3.25m
重量	6.36t



增强臂12mB中间臂

×2

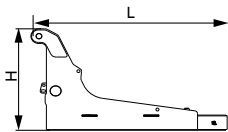
长(L)	12.20m
宽(W)	3.56m
高(H)	3.25m
重量	6.73t



超起配重托盘

×1

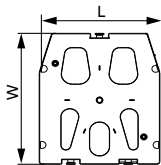
长(L)	8.60m
宽(W)	2.50m
高(H)	1.85m
重量	10.0t



后配重托盘

×2

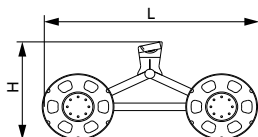
长(L)	3.18m
宽(W)	2.83m
高(H)	1.80m
重量	10.0t



10t配重块

×40

长(L)	2.40m
宽(W)	2.85m
高(H)	0.48m
重量	10.0t

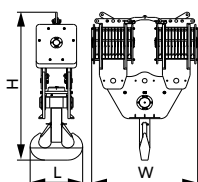


起臂小车

×1

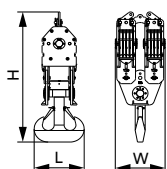
长(L)	3.00m
宽(W)	2.05m
高(H)	1.50m
重量	1.09t

## 运输尺寸



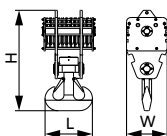
### 450t吊钩 ×1

长(L)	1.33m
宽(W)	2.69m
高(H)	4.07m
重量	10.8t



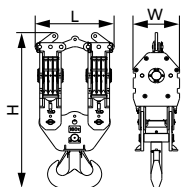
### 240t吊钩 ×1

长(L)	1.18m
宽(W)	1.19m
高(H)	3.58m
重量	4.71t



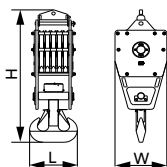
### 200t吊钩 ×1

长(L)	1.06m
宽(W)	0.91m
高(H)	2.45m
重量	3.7t



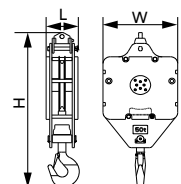
### 160t吊钩 ×1

长(L)	1.38m
宽(W)	0.81m
高(H)	2.99m
重量	3.81t



### 130t吊钩 ×1

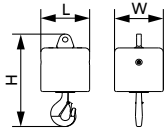
长(L)	0.75m
宽(W)	0.82m
高(H)	2.28m
重量	3.06t



### 50t吊钩 ×1

长(L)	0.45m
宽(W)	1.02m
高(H)	2.30m
重量	2.52t

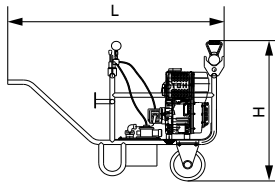
## 运输尺寸



## 16t吊钩

×1

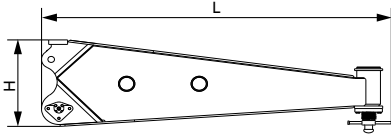
长(L)	0.53m
宽(W)	0.53m
高(H)	1.10m
重量	0.94t



## 移动泵站

×1

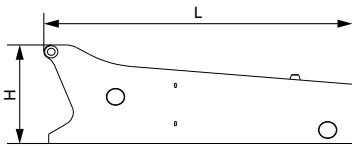
长(L)	1.55m
宽(W)	0.70m
高(H)	1.09m
重量	0.20t



## 侧扳起支腿

×2

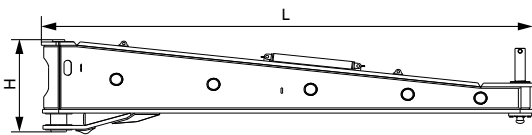
长(L)	3.62m
宽(W)	0.80m
高(H)	0.98m
重量	1.19t



## 中央配重托盘

×2

长(L)	3.03m
宽(W)	2.94m
高(H)	1.05m
重量	15.0t



## 前扳起支腿

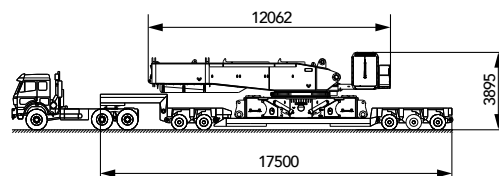
×2

长(L)	6.08m
宽(W)	0.60m
高(H)	0.98m
重量	3.25t

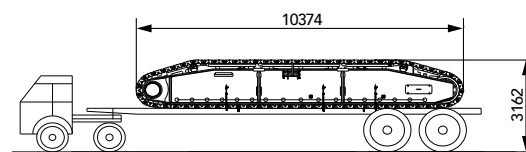
注: ① 此零部件运输尺寸为示意图, 未按比例绘制, 所标尺寸为设计值, 不包括包装。  
② 重量为设计值, 由于制造误差, 可能稍有不同。

## 运输方案

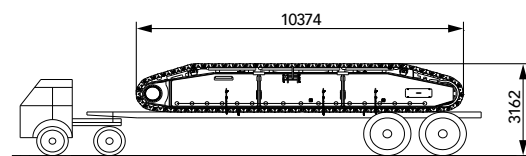
平板车 1	
运输重量	▪ 46t
运输部件	▪ 转台 ▪ 底座
数量	▪ 1+1



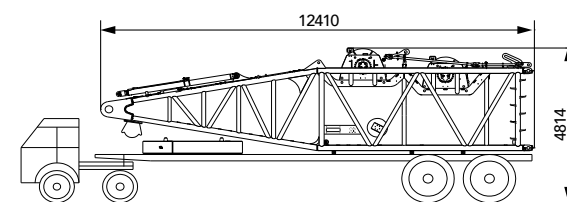
平板车 2	
运输重量	▪ 31t
运输部件	▪ 履带架总成
数量	▪ 1



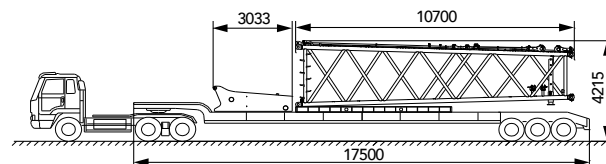
平板车 3	
运输重量	▪ 31t
运输部件	▪ 履带架总成
数量	▪ 1



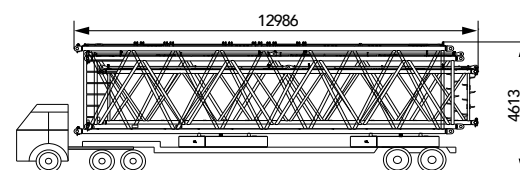
平板车 4	
运输重量	▪ 32.112t
运输部件	▪ 主臂下节臂 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1



平板车 5	
运输重量	▪ 27.07t
运输部件	▪ 主臂上节臂 ▪ 10t 配重块 ▪ 路基板
数量	▪ 1+1+1

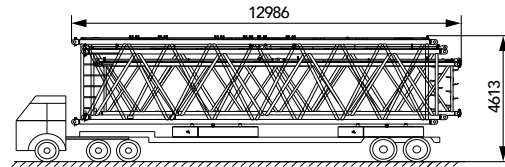


平板车 6.7	
运输重量	▪ 35.075t
运输部件	▪ 12米主臂中间臂 A ▪ 12米变幅副臂中间臂 ▪ 12m 增强臂中间臂 B ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1+2

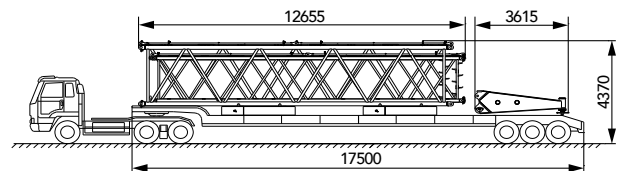


## 运输方案

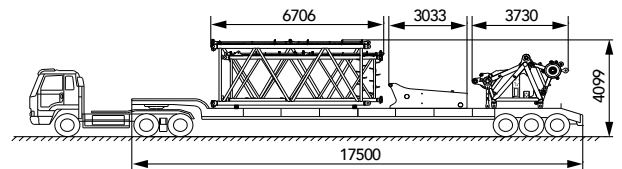
平板车 8	
运输重量	▪ 35.515t
运输部件	▪ 12m 主臂中间臂 A ▪ 12m 变幅副臂中间臂 ▪ 12m 增强臂中间臂 A ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1+2



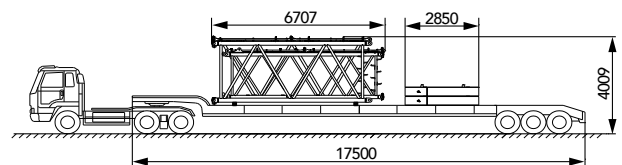
平板车 9	
运输重量	▪ 29.935t
运输部件	▪ 12m 主臂中间臂 A ▪ 12m 变幅副臂中间臂 ▪ 10t 配重块 ▪ 侧扳起支腿
数量	▪ 1+1+2+2



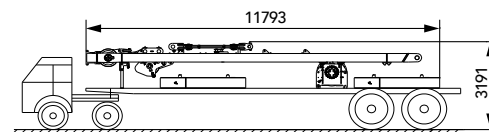
平板车 10	
运输重量	▪ 25.242t
运输部件	▪ 6m 主臂中间臂 ▪ 6m 变幅副臂中间臂 B ▪ 连接节 ▪ 滑轮组 ▪ 中央配重托盘
数量	▪ 1+1+1+2+1



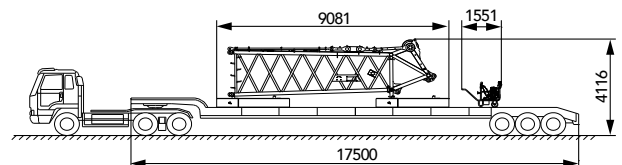
平板车 11	
运输重量	▪ 25.152t
运输部件	▪ 6m 主臂中间臂 ▪ 6m 变幅副臂中间臂 B ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+2



平板车 12	
运输重量	▪ 32.11t
运输部件	▪ 主变幅桅杆及主变幅卷扬 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+2

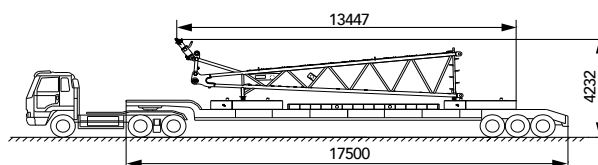


平板车 13	
运输重量	▪ 29.36t
运输部件	▪ 副臂上节臂 ▪ 移动泵站系统 ▪ 副变幅机构 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1+2

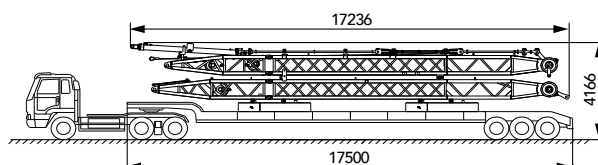


## 运输方案

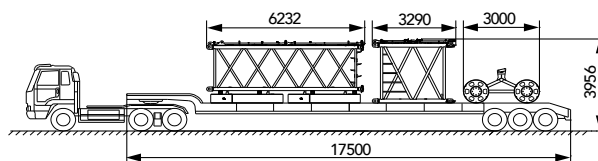
平板车 14	
运输重量	▪ 30.11t
运输部件	▪ 变幅副臂下节臂 ▪ 路基板 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+2



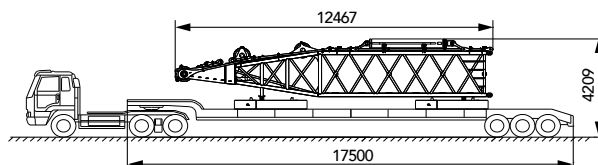
平板车 15	
运输重量	▪ 30.794t
运输部件	▪ 变幅副臂前后桅杆 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+2



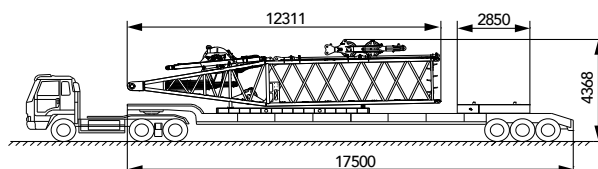
平板车 16	
运输重量	▪ 25.624t
运输部件	▪ 6m 变幅副臂中间臂 A ▪ 起臂小车 ▪ 3m 中间臂 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1+2



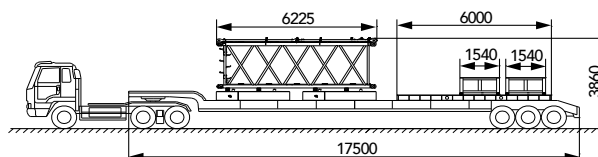
平板车 17	
运输重量	▪ 29.24t
运输部件	▪ 超起桅杆上节臂 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+2



平板车 18	
运输重量	▪ 30.11t
运输部件	▪ 超起桅杆下节臂及超起变幅机构 ▪ 路基板 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1



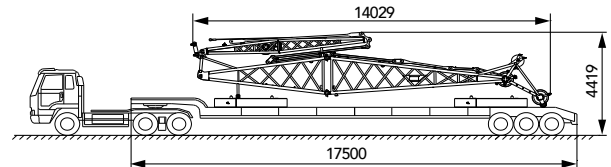
平板车 19	
运输重量	▪ 30.01t
运输部件	▪ 超起上节臂 ▪ 路基板 ▪ 包装箱 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+2+2



## 运输方案

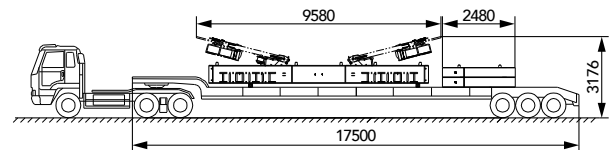
## 平板车 20

运输重量	▪ 25.28t
运输部件	▪ 固定副臂总成 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+2



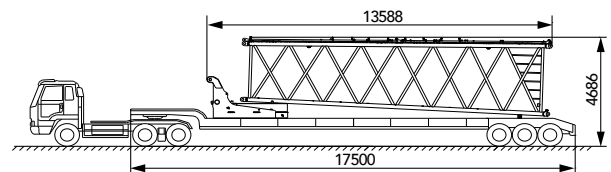
## 平板车 21

运输重量	▪ 30t
运输部件	▪ 超起配重托盘、10 吨配重块
数量	▪ 1+2



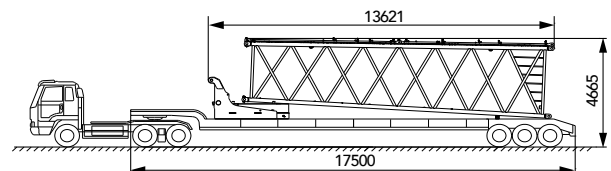
## 平板车 22

运输重量	▪ 26.98t
运输部件	▪ 12m 下过渡节 ▪ 主机后配重托盘 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1



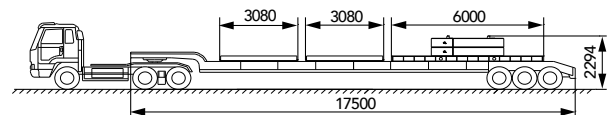
## 平板车 23

运输重量	▪ 26.59t
运输部件	▪ 12m 上过渡节 ▪ 主机后配重托盘 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 1+1+1



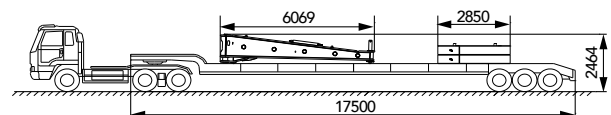
## 平板车 24

运输重量	▪ 28t
运输部件	▪ 垫板 ▪ 路基板 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 2+1+2



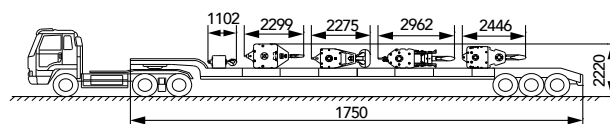
## 平板车 25

运输重量	▪ 27.3t
运输部件	▪ 前扳起支腿 ▪ 10t 配重块
数量	▪ 2+2

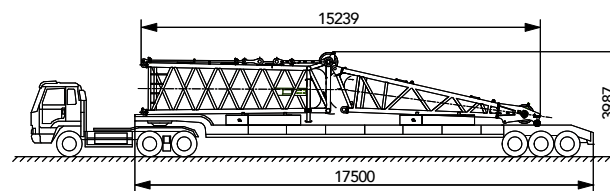


## 运输方案

平板车 26	
运输重量	▪ 30.35t
运输部件	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 16t 球钩</li> <li>▪ 50t 吊钩</li> <li>▪ 130t 起重钩</li> <li>▪ 160t 吊钩</li> <li>▪ 200t 起重钩</li> <li>▪ 240t 起重钩</li> <li>▪ 450t 吊钩</li> <li>▪ 吊钩</li> </ul>
数量	▪ 1+1+1+1+1+1+2

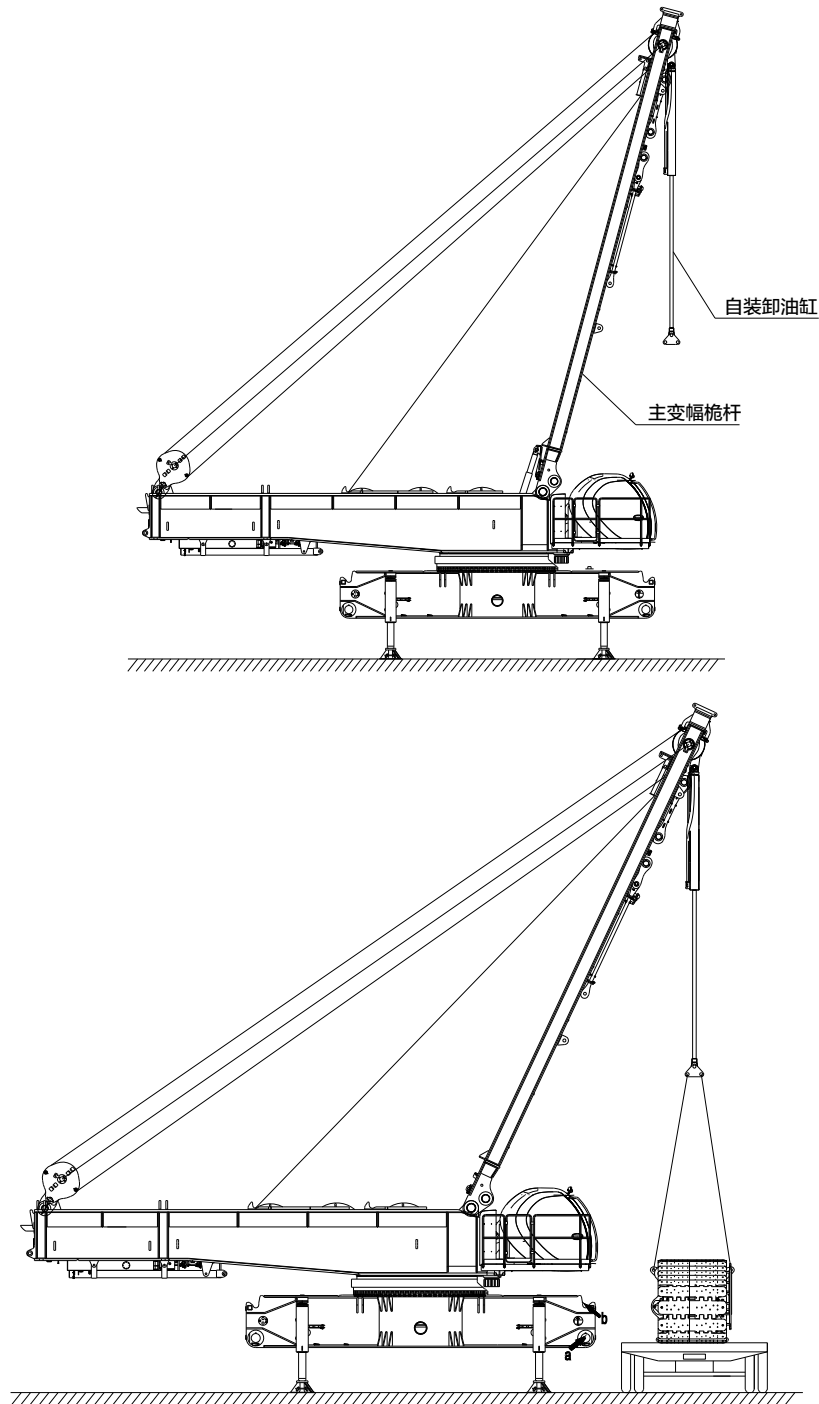


平板车 27	
运输重量	▪ 28.04t
运输部件	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 鹰嘴臂架</li> <li>▪ 10t 配重块 × 2</li> </ul>
数量	▪ 1+2



## 自装卸方案

### 履带架自装卸





# SCC6200TM SANY CRAWLER CRANE 500 TONS LIFTING CAPACITY

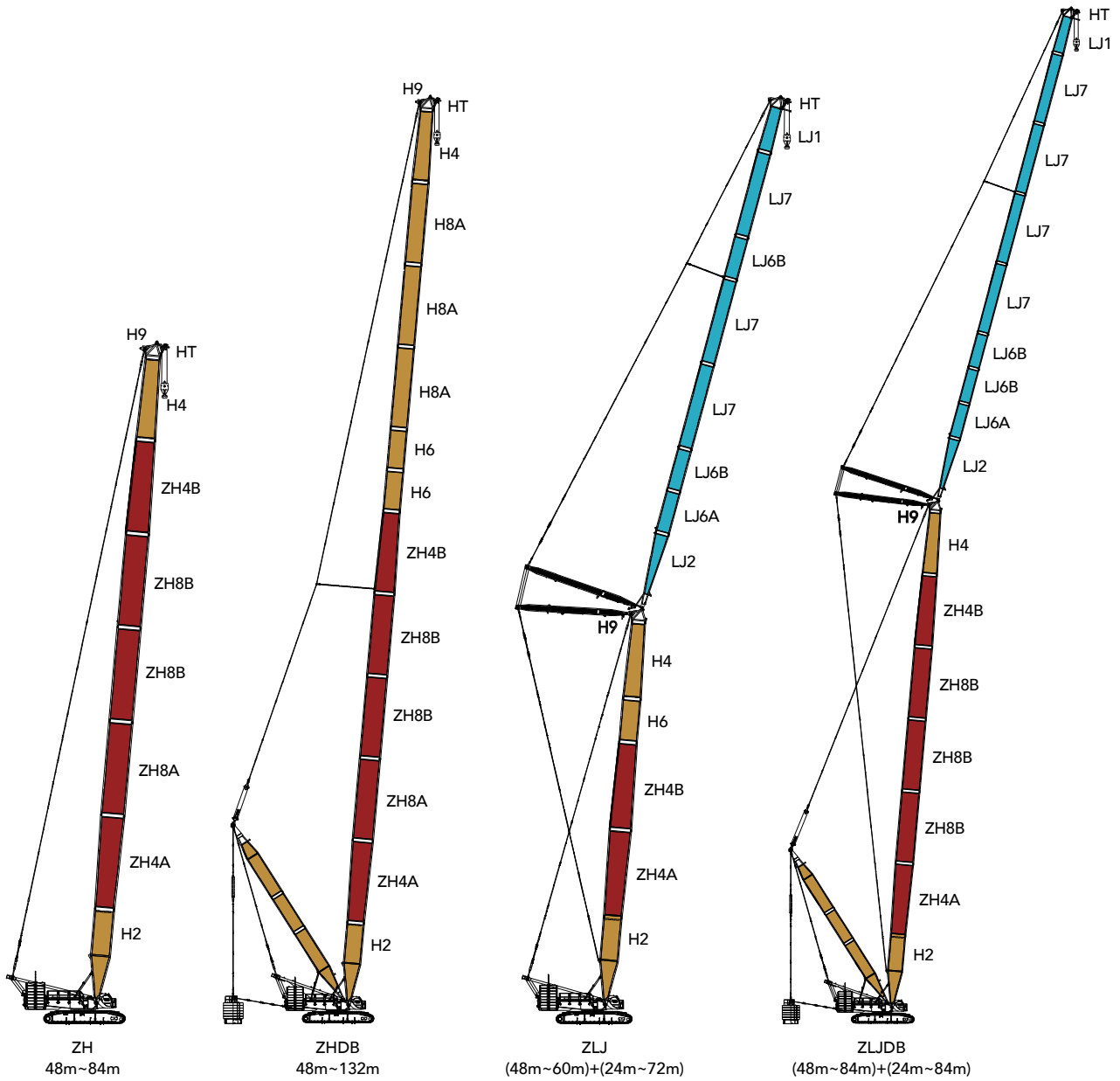
QUALITY CHANGES THE WORLD

## 工况组合

- Page 31 ZH 工况臂架组合
- Page 34 ZHDB 工况臂架组合
- Page 37 ZLJ/ZLJDB 工况臂架组合
- Page 50 ZHE 工况臂架组合
- Page 53 ZHEDB 工况臂架组合
- Page 56 FJh 工况臂架组合
- Page 60 FJhDB 工况臂架组合
- Page 64 H 工况臂架组合
- Page 67 HDB 工况臂架组合
- Page 70 HJ 工况臂架组合
- Page 73 HJDB 工况臂架组合
- Page 76 HJFJ\_2 工况臂架组合
- Page 80 HJFJDB\_5 工况臂架组合
- Page 84 LJ(DB) 工况副臂架组合

> 25

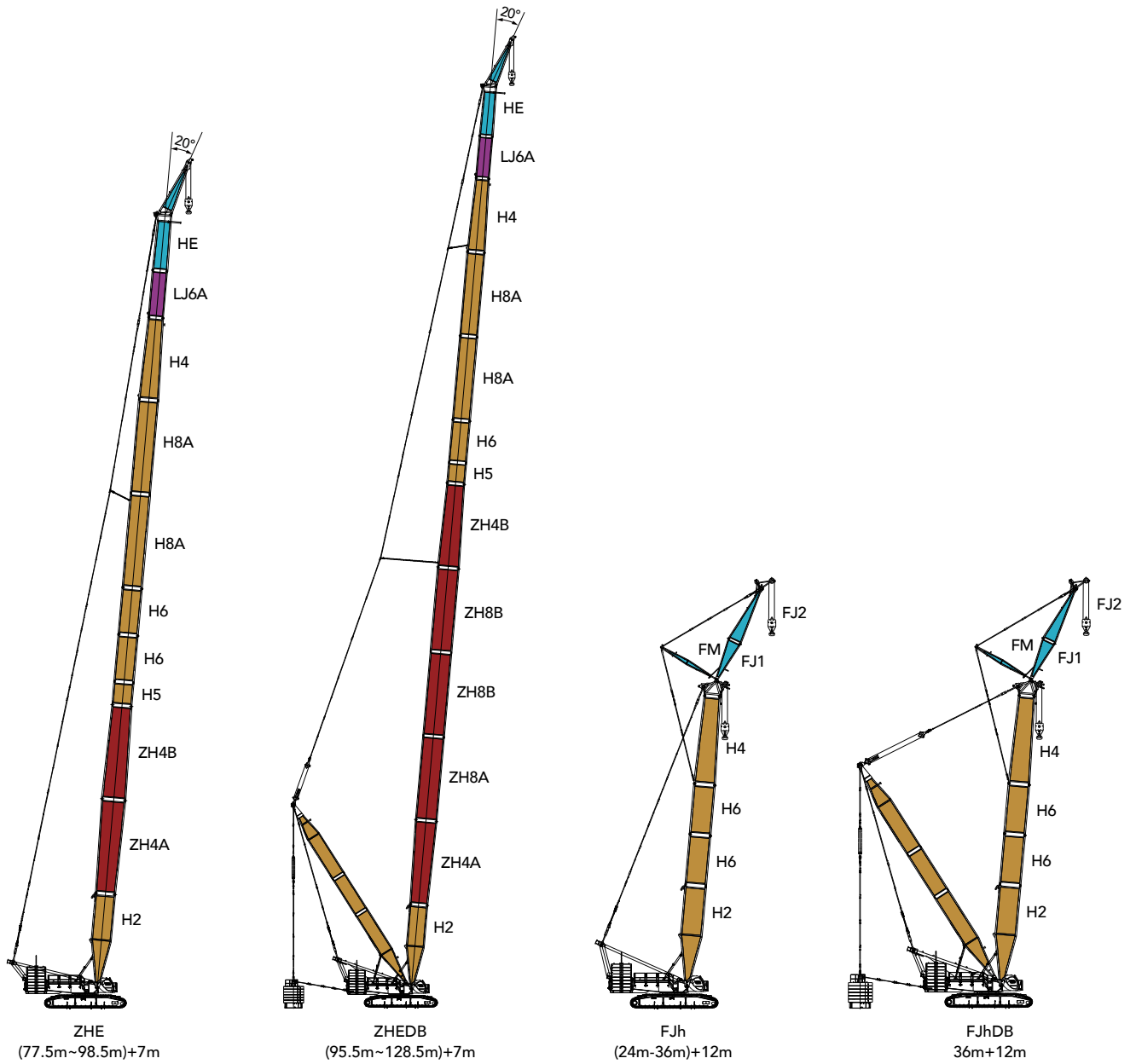
## 工况组合



工况	臂架组合	臂长
ZH	增强臂 + 主臂	48m~84m
ZHDB	增强臂 + 主臂 + 超起桅杆 + 超起配重	48m~132m
ZLJ	增强臂 + 变幅副臂	(48m~60m)+(24m~72m)
ZLJDB	增强臂 + 变幅副臂 + 超起桅杆 + 超起配重	(48m~84m)+(24m~84m)

注 :以上仅为工况吊载示意图

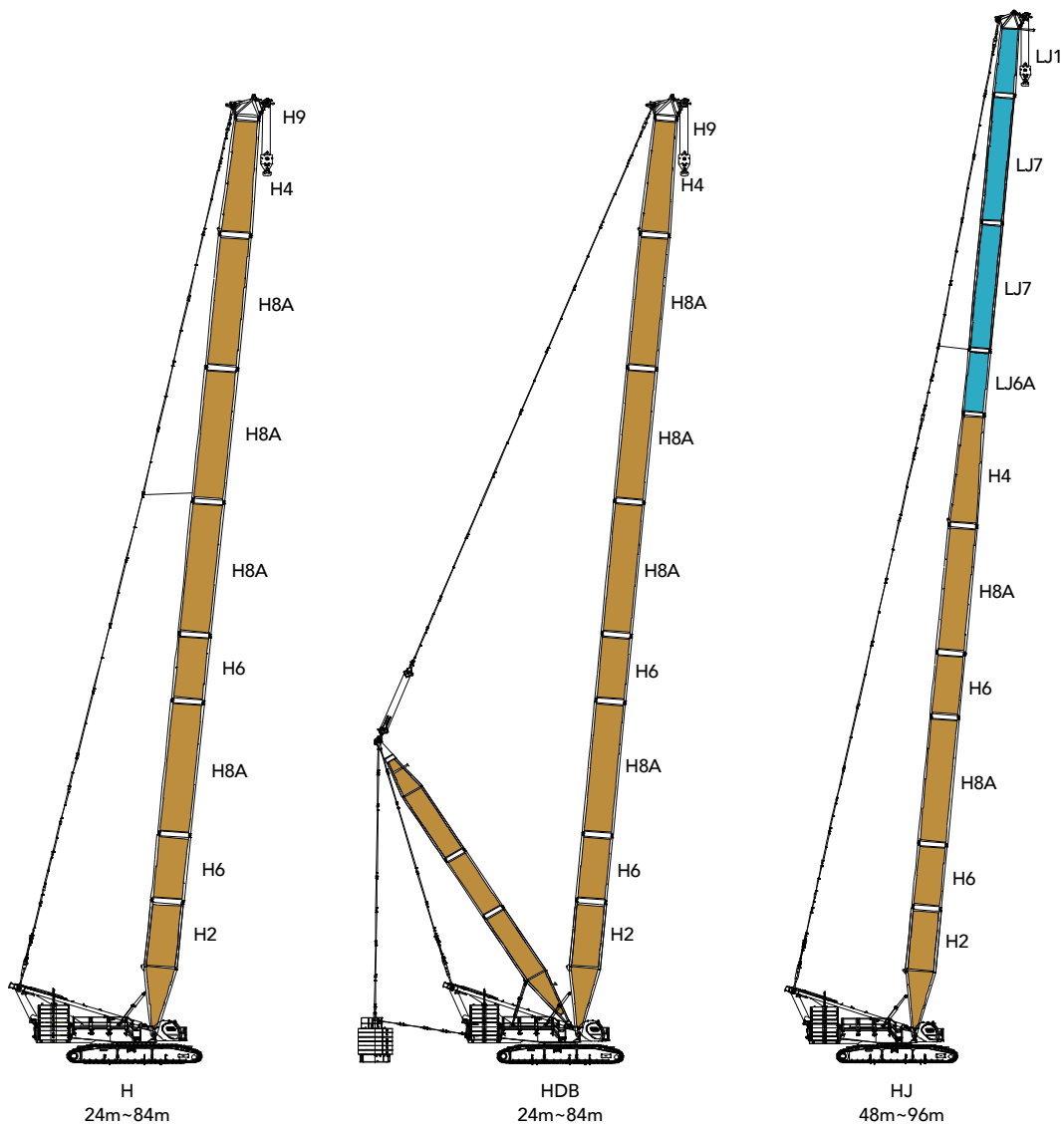
工况组合



工况	臂架组合	臂长
ZHE	增强臂 + 主臂 + 鹰嘴臂	(77.5m~98.5m)+7m
ZHEDB	增强臂 + 主臂 + 鹰嘴臂 + 超起桅杆 + 超起配重	(95.5m~128.5m)+7m
FJh	主臂 + 固定副臂	(24m~36m)+12m
FJhDB	主臂 + 固定副臂 + 超起桅杆 + 超起配重	36m+12m

注 :以上仅为工况吊载示意图

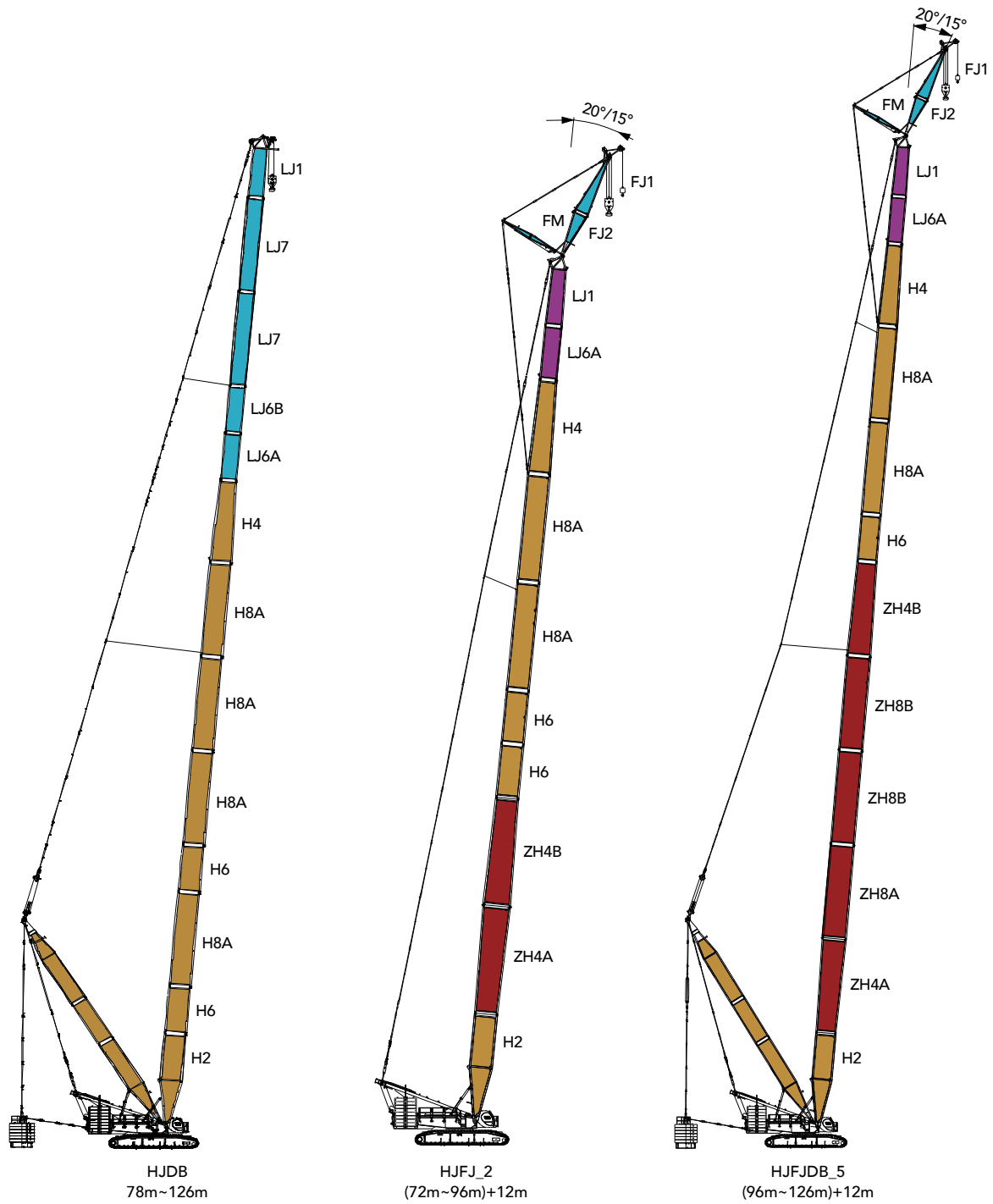
## 工况组合



工况	臂架组合	臂长
H	主臂工况	24m~84m
HDB	主臂 + 超起桅杆 + 超起配重	24m~84m
HJ	混合主臂工况	48m~96m

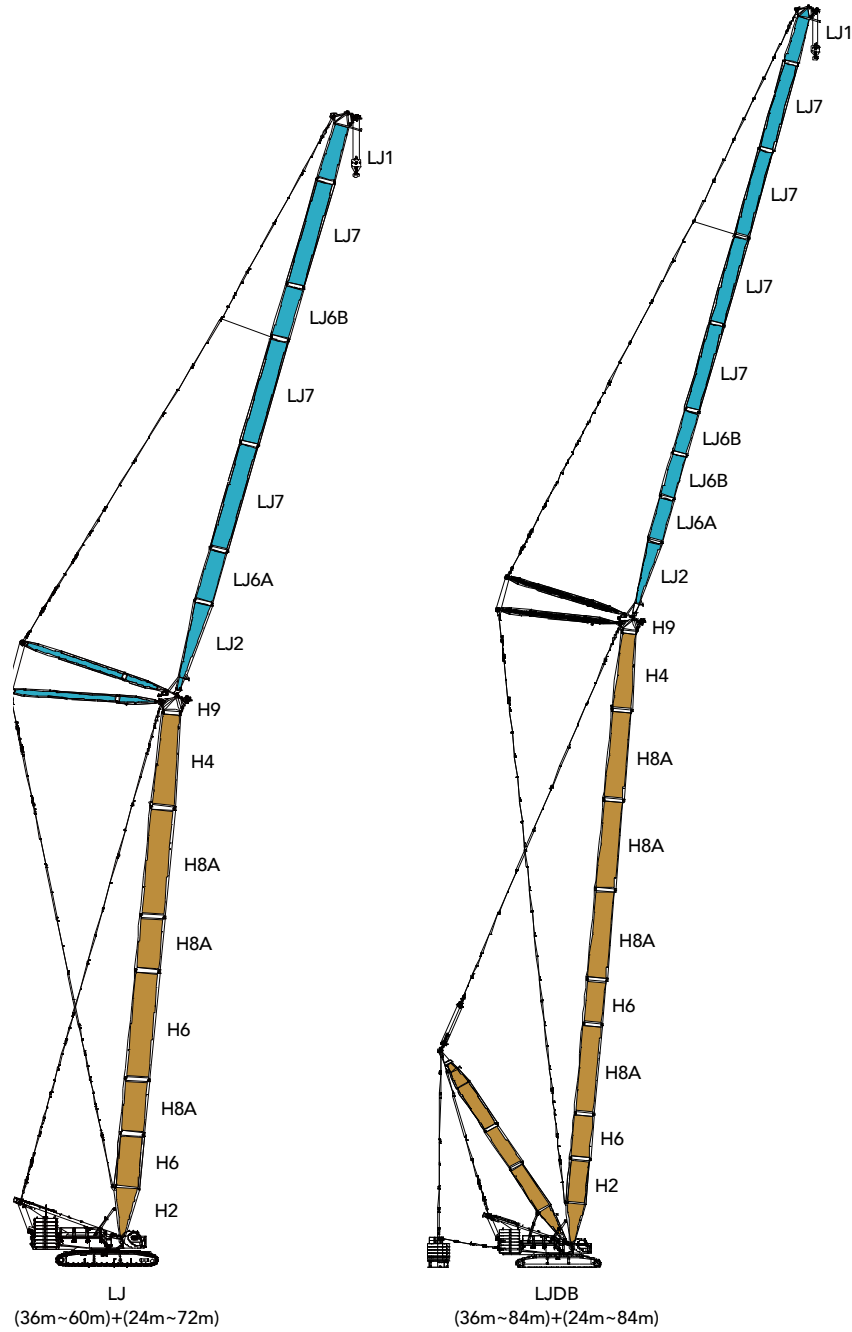
注 :以上仅为工况吊载示意图

工况组合



工况	臂架组合	臂长
HJDB	混合臂 + 超起桅杆 + 超起配重工况	78m~126m
HJFJ_2	增强臂 (2 节) + 主臂 + 固定副臂	(72m~96m)+12m
HJFJDB_5	增强臂 (5 节) + 主臂 + 固定副臂 + 超起桅杆 + 超起配重	(96m~126m)+12m

## 工况组合



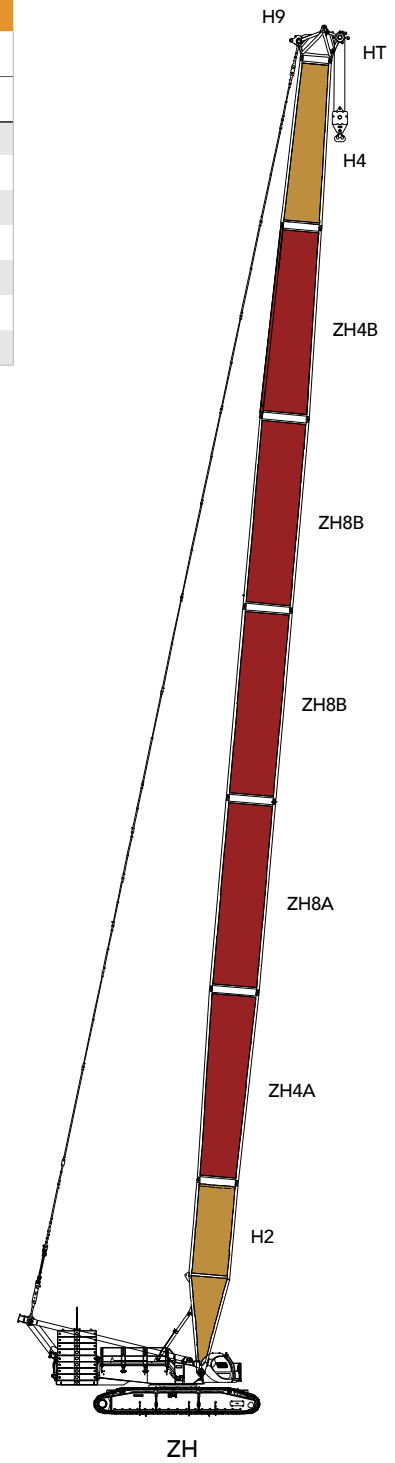
工况	臂架组合	臂长
LJ	主臂 + 固定副臂工况	(36m~60m)+(24m~72m)
LJDB	主臂 + 固定副臂 + 超起桅杆 + 超起配重工况	(36m~84m)+(24m~84m)

注 :以上仅为工况吊载示意图

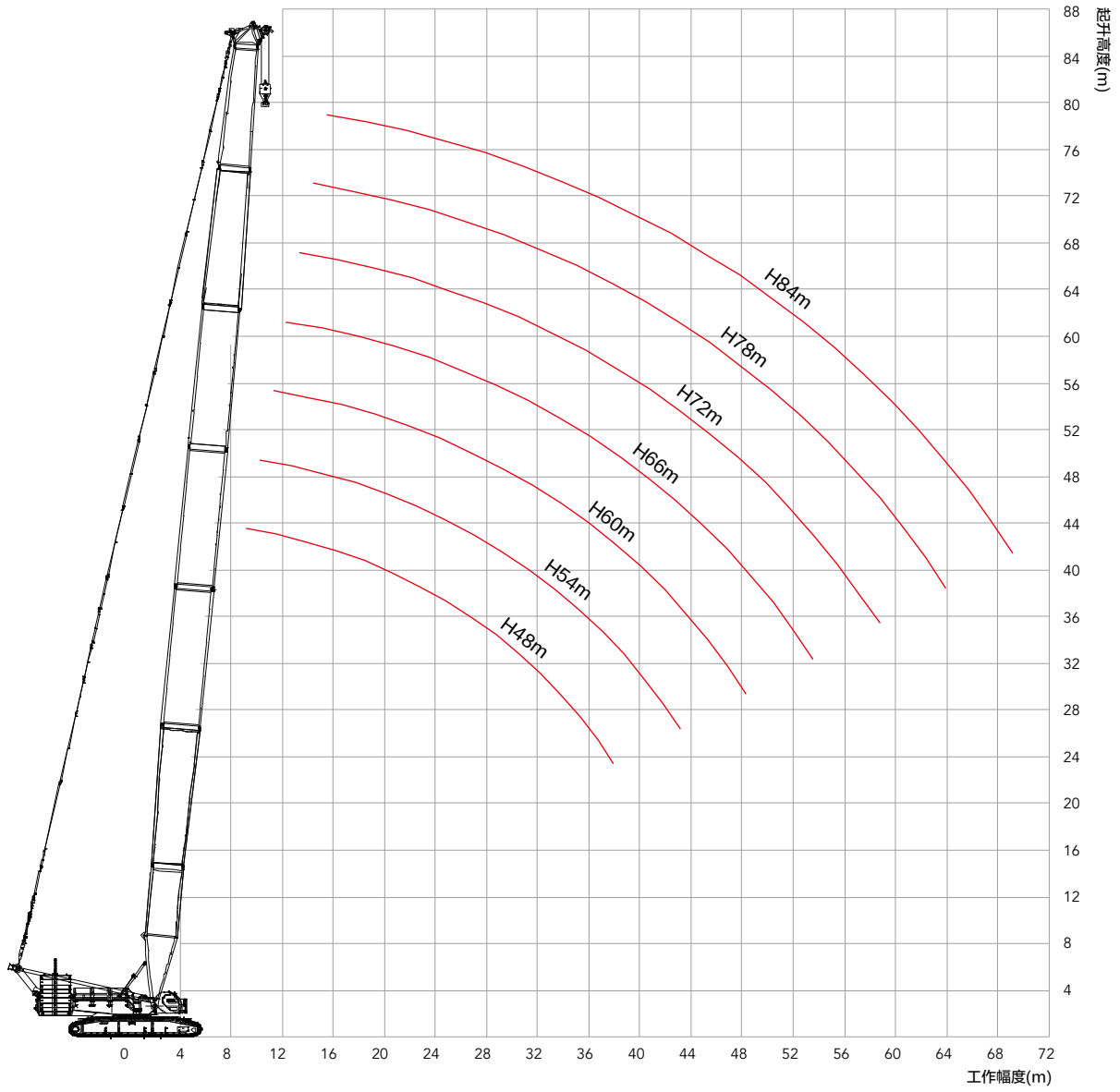
## ZH工况臂架组合

ZH工况臂架组合					
臂长 (m)	标准主臂中间臂	主臂增强臂			
	6m/(H6)	12m /(ZH4A)	12m /(ZH8A)	12m /(ZH8B)	12m /(ZH4B)
48	-	1	-	-	1
54	1	1	-	-	1
60	-	1	1	-	1
66	1	1	1	-	1
72	-	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1
84	-	1	1	2	1

注意：此工况超过 78 米主臂（含）、起臂时必须使用侧扳起支腿从侧面起臂，否则起重机有倾翻的危险！



ZH工况作业范围图



单位：t

## ZH工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZH 工况载荷表 (主臂 48~84m 后配重 200t 中央配重 50t)

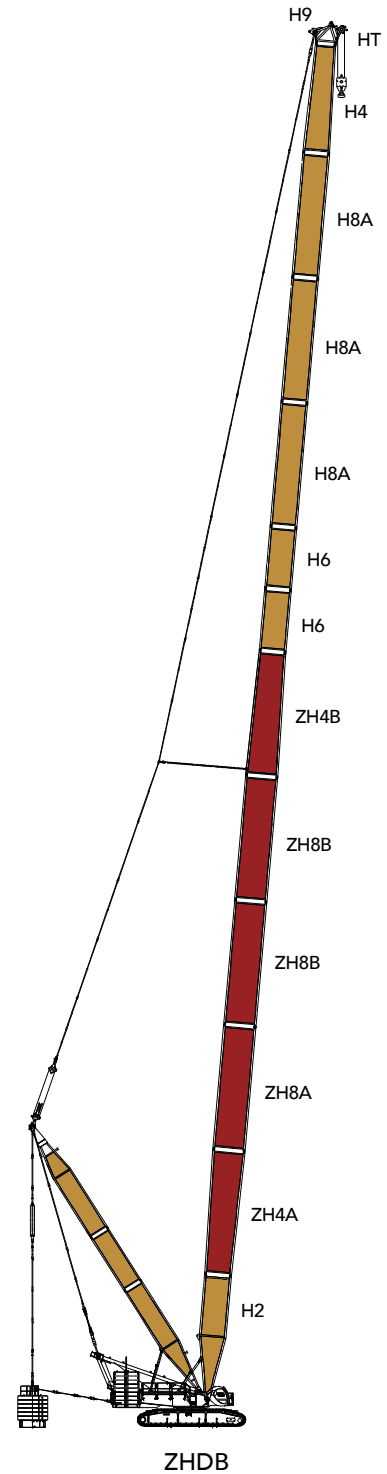
半径 (m)	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
8	389	370						8
9	338	323	309	296				9
10	298	286	274	263	253	244		10
11	265	256	246	237	228	220	212	11
12	239	231	223	215	207	201	193	12
14	199	193	187	181	175	169	164	14
16	170	165	160	155	150	146	141	16
18	146	143	139	135	131	127	123	18
20	125	125	122	119	115	112	108	20
22	109	109	108	106	103	100	96.8	22
24	96.8	96.3	95.2	94.6	92.4	89.9	86.7	24
26	86.3	85.8	84.7	84.1	82.9	81.1	78.2	26
28	77.6	77.0	75.9	75.3	74.0	73.3	70.8	28
30	70.1	69.6	68.5	67.8	66.5	65.8	64.3	30
32	63.8	63.2	62.1	61.4	60.1	59.4	58.0	32
34	58.2	57.7	56.5	55.9	54.6	53.8	52.4	34
36	53.4	52.8	51.7	51.0	49.7	48.9	47.5	36
38	49.1	48.6	47.4	46.7	45.4	44.6	43.2	38
40	45.2	44.7	43.6	42.9	41.5	40.8	39.4	40
44	38.6	38.2	37.0	36.3	35.0	34.2	32.8	44
48		32.8	31.7	31.0	29.6	28.9	27.4	48
52			27.1	26.5	25.2	24.4	22.9	52
56				22.7	21.3	20.6	19.1	56
60					18.0	17.3	15.8	60
64					15.2	14.4	13.0	64
68						11.9	10.5	68
72							8.2	72

## ZHDB工况臂架组合

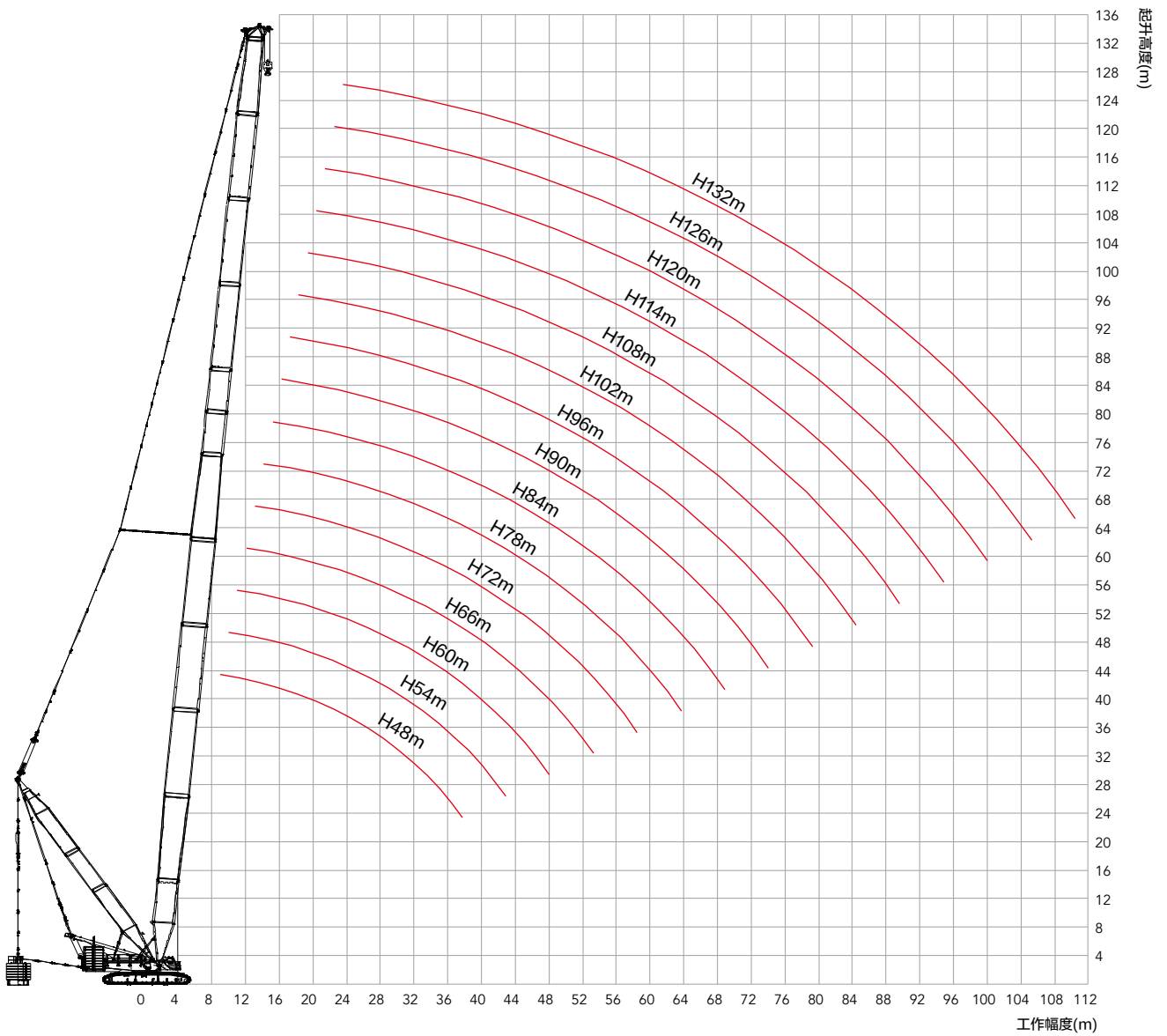
## ZHDB工况臂架组合

臂长 (m)	标准主臂中间臂		主臂增强臂			
	6m/ (H6)	12mA/ (H8A)	12m / (ZH4A)	12m / (ZH8A)	12m / (ZH8B)	12m / (ZH4B)
48	-	-	1	-	-	1
54	1	-	1	-	-	1
60	-	-	1	1	-	1
66	1	-	1	1	-	1
72	-	-	1	1	1	1
78	1	-	1	1	1	1
84	-	-	1	1	2	1
90*	1	-	1	1	2	1
96*	2	-	1	1	2	1
102*	1	1	1	1	2	1
108*	2	1	1	1	2	1
114*	1	2	1	1	2	1
120*	2	2	1	1	2	1
126*	1	3	1	1	2	1
132*	2	3	1	1	2	1

\*表示：主臂 90m-132m 工况必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。



### ZHDB工况作业范围图



**ZHDB 工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZHDB 工况载荷表 (主臂 48~132m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t)**

半径 (m)	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	半径 (m)
8	500*	452*														8
9	500*	452*	425*	370*												9
10	466	452*	425*	370*	342*	314*										10
11	467	452	425	370*	342*	314*	287*	258*								11
12	467	461	425	370	342*	314*	287*	258*	230*							12
14	443	437	425	370	342	314	287*	258*	251*	220*	193*	169*	149*			14
16	383	382	381	370	342	314	287	258	253	221*	193*	169*	149*	131*	116*	16
18	336	336	335	329	318	306	287	258	253	222	193*	170*	149*	131*	115*	18
20	300	300	298	295	286	275	266	257	250	221	193	170*	149*	131*	114*	20
22	270	270	269	268	259	250	241	234	227	221	193	169	149*	131*	113*	22
24	245	245	244	245	237	229	221	214	208	202	193	170	149	130*	112*	24
26	224	224	223	224	223	211	204	198	192	187	181	170	149	129*	111*	26
28	207	206	205	206	205	195	189	183	178	173	168	164	148	127	110*	28
30	191	191	190	191	189	187	176	171	166	162	157	153	146	126	108	30
32	178	177	176	177	176	174	172	160	156	151	147	143	139	125	107	32
34	166	165	164	165	164	162	160	157	147	142	138	134	130	123	106	34
36	155	155	154	155	153	151	150	149	144	134	130	127	123	118	104	36
38	146	145	144	145	144	142	140	139	139	132	123	120	116	113	101	38
40	137	137	136	137	135	133	132	131	131	125	122	113	110	107	98.2	40
44	123	122	121	122	121	119	117	116	116	115	114	107	99.8	97.0	91.8	44
48		110	109	110	109	106	105	104	104	103	102	101	95.1	92.6	85.4	48
52			99.2	100	98.8	96.6	95.2	94.4	93.9	93.1	92.1	91.5	90.6	84.6	80.0	52
56				91.2	90.0	87.8	86.4	85.6	85.1	84.2	83.3	82.7	81.8	81.1	75.8	56
60					82.3	80.1	78.7	77.9	77.4	76.6	75.7	75.1	74.1	73.5	71.2	60
64					75.5	73.4	72.0	71.2	70.8	69.9	69.0	68.4	67.4	66.8	65.8	64
68						67.4	66.1	65.3	64.8	64.0	63.1	62.5	61.5	60.9	59.9	68
72							60.8	60.0	59.6	58.7	57.8	57.3	56.3	55.7	54.6	72
76								55.3	54.8	54.0	53.1	52.6	51.6	51.0	50.0	76
80									51.0	50.6	49.8	48.9	48.3	47.4	46.7	80
84										46.7	45.9	45.0	44.5	43.5	42.9	84
88											42.4	41.5	41.0	40.0	39.4	88
92												38.3	37.8	36.8	35.2	92
96													34.8	33.9	33.3	96
100														32.1	31.2	100
104															28.7	104
108															25.7	108
112																112
116																116

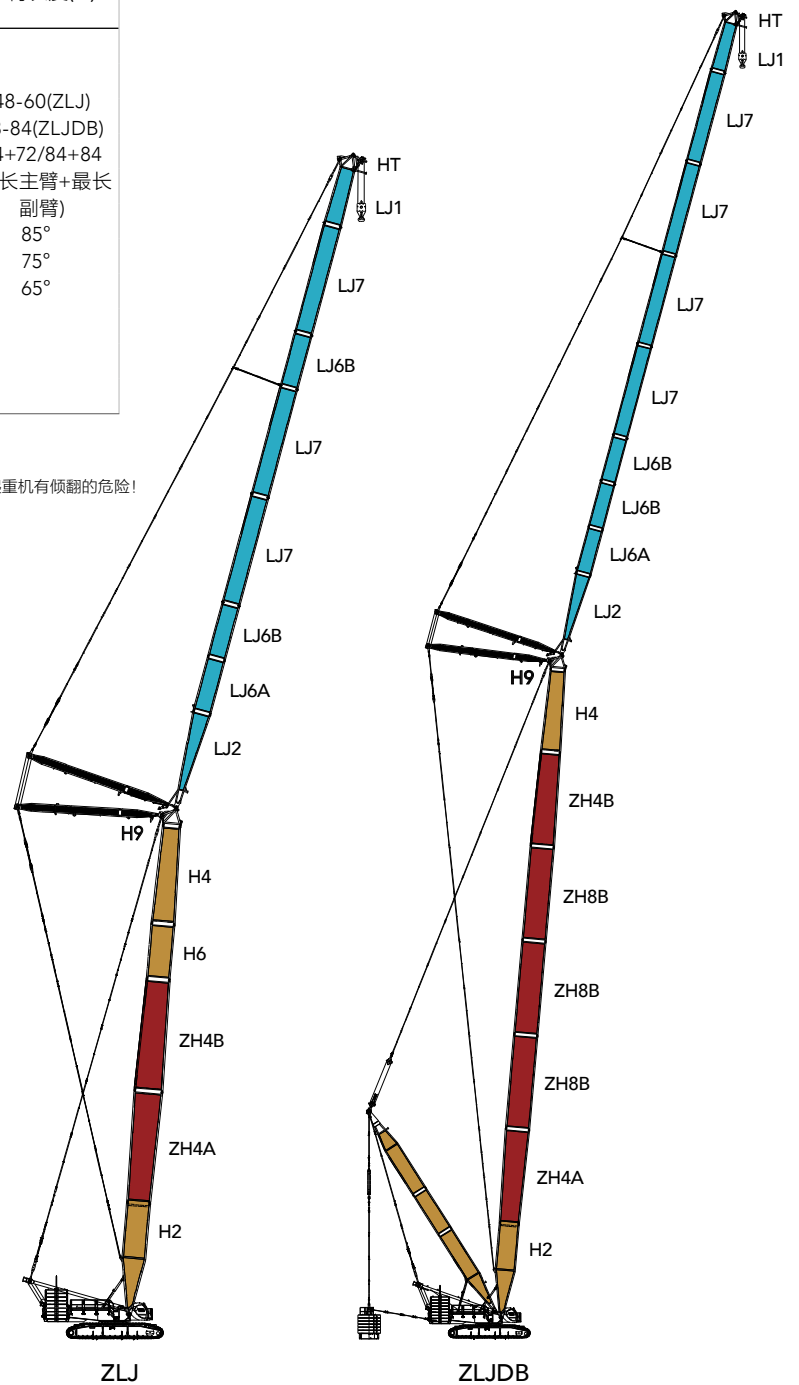
## ZLJ/ZLJDB工况臂架组合

ZLJ/ZLJDB工况副臂臂架组合				
副臂长度(m)	副臂中间臂			主臂长度(m)
	6mA/LJ6A	6mB/LJ6B	12m/LJ67	
24	1	-	-	48-60(ZLJ) 48-84(ZLJDB) 54+72/84+84 (最长主臂+最长副臂) 85° 75° 65°
30	1	1	-	
36	1	2	-	
42	1	1	1	
48	1	2	1	
54	1	1	2	
60	1	2	2	
66*	1	1	3	
72*	1	2	3	
78*	1	1	4	
84*	1	2	4	

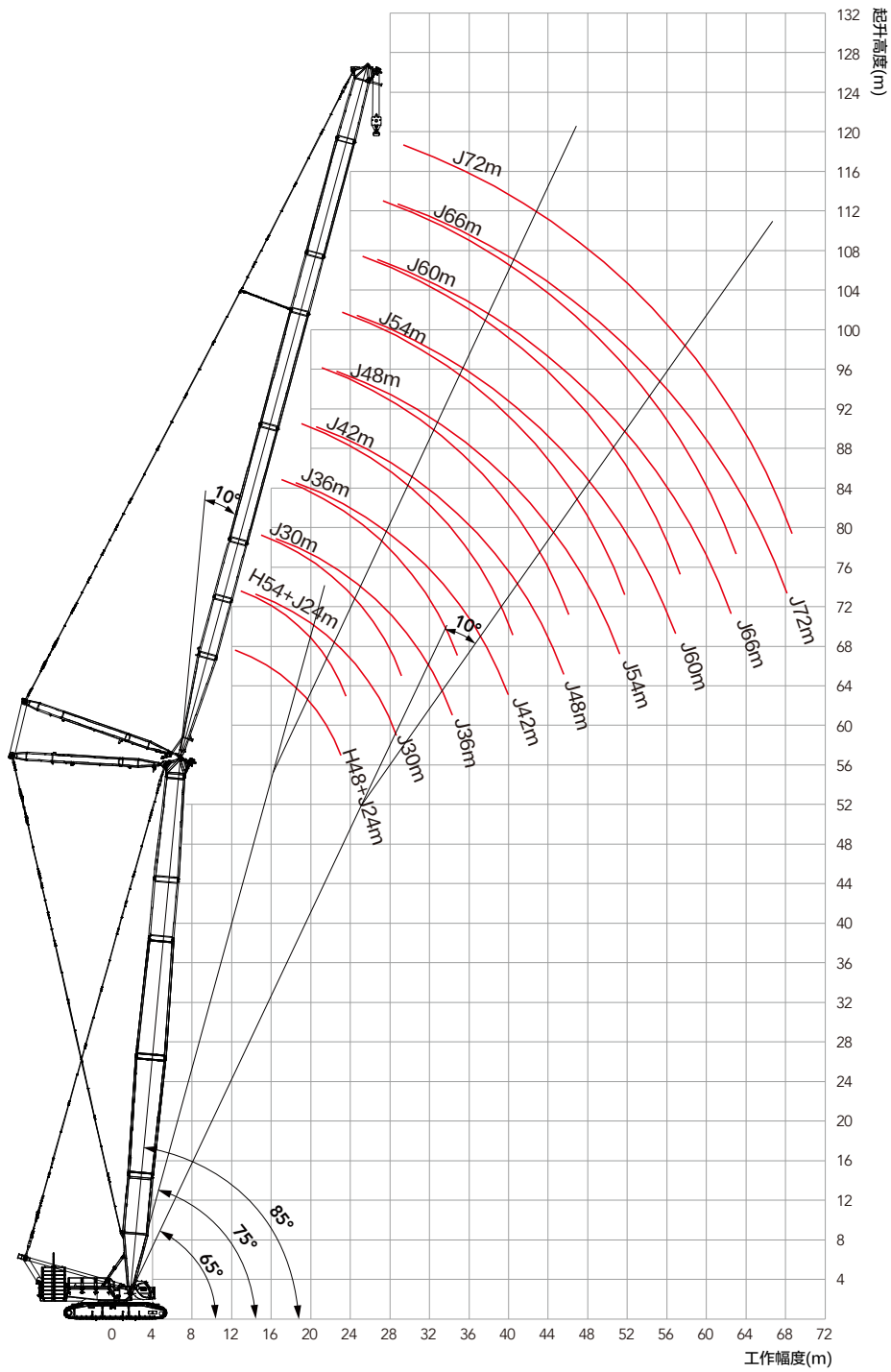
ZLJ 工况副臂长度：24m~72m；ZLJDB 工况副臂长度：24m~84m。

\*表示：66m~84m 副臂必须使用腰绳。

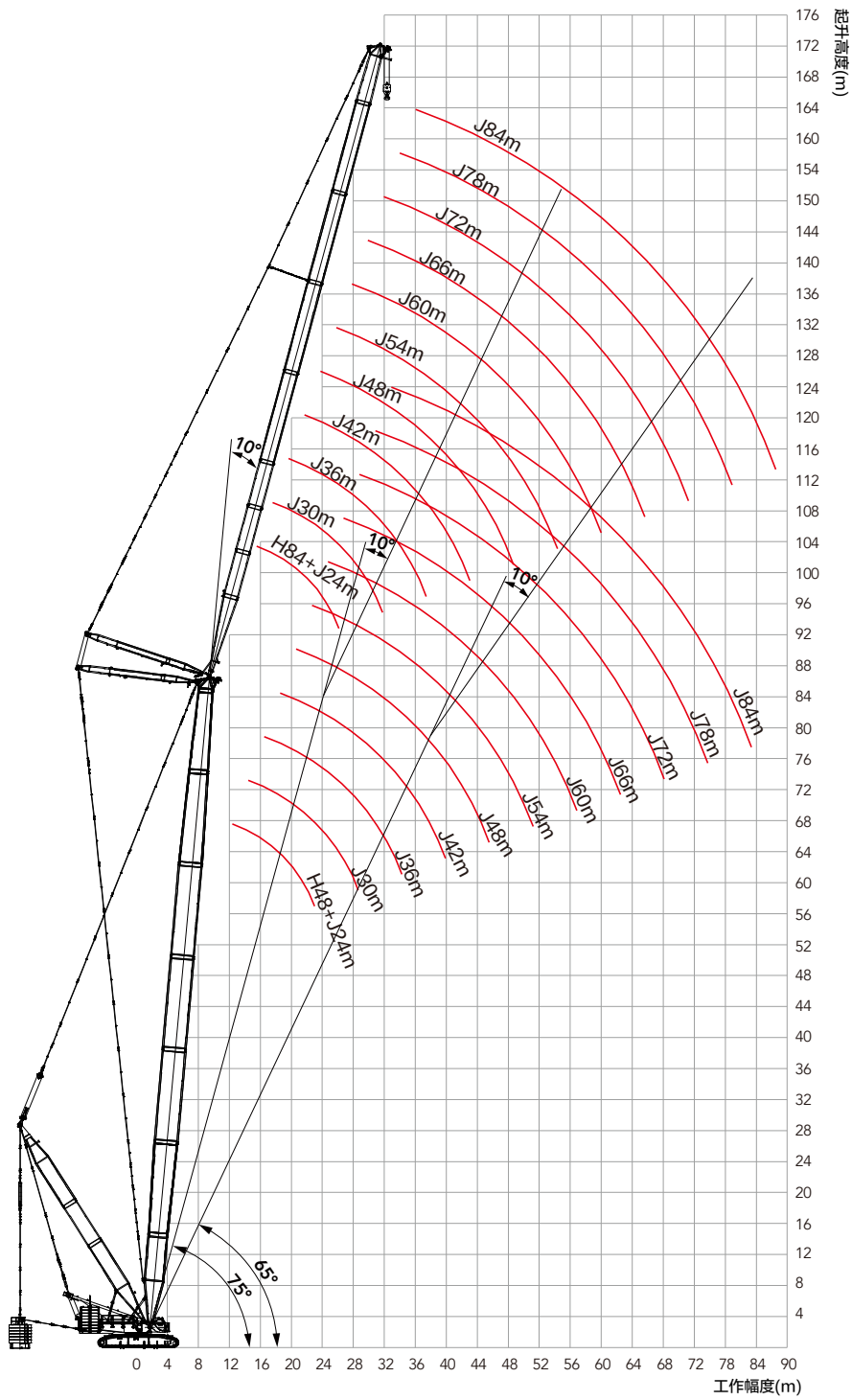
！注意：LJ 工况起臂时必须严格按照说明书中的扳起放倒表要求进行操作，否则起重机有倾翻的危险！



ZLJ工况作业范围图



ZLJDB工况作业范围图



**ZLJ工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZLJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 200t 中央配重 50t) 1/3**

主臂 48m										
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	半径 (m)
14	190									14
16	166	161								16
18	147	143	139							18
20	132	129	125	122	119					20
22	120	117	114	111	109	106				22
24	109	107	104	102	99.8	97.6	93.0			24
26	100	98.7	96.3	94.1	91.9	89.9	87.7	79.7		26
28	91.3	91.3	89.2	87.2	85.1	83.2	81.2	79.0	66.7	28
30		83.6	83.0	81.1	79.1	77.4	75.5	73.8	66.4	30
32		77.0	76.7	75.7	73.9	72.3	70.5	68.8	65.7	32
34		71.2	71.0	70.6	69.2	67.7	66.0	64.4	62.8	34
36			65.9	65.6	65.0	63.6	62.0	60.5	58.9	36
38			61.5	61.2	60.6	59.9	58.4	56.9	55.4	38
40			57.4	57.2	56.7	56.2	55.1	53.7	52.2	40
44				50.4	50.0	49.6	48.9	48.1	46.7	44
48					44.5	44.1	43.5	42.9	42.0	48
52					39.7	39.5	38.9	38.3	37.6	52
56						35.5	35.0	34.5	33.8	56
60							31.6	31.1	30.4	60
64							28.6	28.2	27.5	64
68								25.6	25.0	68
72									22.7	72
76									20.6	76

单位：t

## ZLJ工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZLJ 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 200t 中央配重 50t）2/3

主臂 54m										
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	半径 (m)
16	160	156								16
18	143	139	135							18
20	128	125	122	119						20
22	116	114	111	108	106	102				22
24	107	104	101	99.6	97.1	95.0	85.6			24
26	98.6	96.2	93.9	91.8	89.5	87.6	84.8	73.6		26
28	91.0	89.2	87.0	85.0	83.0	81.1	79.1	73.0	62.1	28
30	83.1	83.0	81.0	79.1	77.2	75.5	73.6	70.7	61.8	30
32		76.7	75.7	74.0	72.1	70.5	68.7	67.1	60.5	32
34		70.9	70.7	69.3	67.6	66.1	64.4	62.8	58.8	34
36		65.7	65.7	65.2	63.6	62.1	60.5	59.0	56.8	36
38			61.2	60.9	59.9	58.5	57.0	55.6	54.0	38
40			57.2	56.9	56.4	55.3	53.8	52.4	50.9	40
44				50.2	49.7	49.3	48.2	47.0	45.6	44
48					44.2	43.8	43.2	42.3	41.0	48
52					39.5	39.3	38.6	38.1	37.1	52
56						35.3	34.8	34.2	33.5	56
60							31.4	30.9	30.2	60
64							28.4	28.0	27.3	64
68								25.4	24.8	68
72									22.5	72
76									20.3	76

**ZLJ工况载荷表**

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZLJ 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~60m 后配重 200t 中央配重 50t）3/3**

主臂 60m								
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	半径 (m)
16	155							16
18	138	135	131					18
20	124	121	118	115				20
22	113	110	108	105	102			22
24	104	101	99.0	96.7	94.3	92.2		24
26	95.9	93.6	91.3	89.2	87.0	85.0	82.9	26
28	88.9	86.8	84.6	82.7	80.7	78.9	76.8	28
30	82.7	80.8	78.8	77.0	75.1	73.4	71.5	30
32		75.6	73.7	72.0	70.2	68.6	66.8	32
34		70.5	69.1	67.5	65.8	64.3	62.6	34
36		65.3	65.1	63.5	61.9	60.5	58.8	36
38			60.8	59.9	58.4	57.0	55.4	38
40			56.8	56.6	55.1	53.9	52.3	40
44				49.9	49.4	48.4	46.9	44
48				44.2	43.9	43.5	42.4	48
52					39.2	38.9	38.3	52
56						35.0	34.5	56
60							31.1	60
64							28.2	64

单位：t

## ZLJDB工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZLJDB 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t）1/7

主臂 48m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
14	224*											14
15	223*											15
16	221*	193*										16
17	218*	192*	173*									17
18	216*	190*	173*									18
19	209*	190*	173*	146*								19
20	202*	189*	173*	146*	132*							20
22	192*	189*	174*	144*	130*	114*						22
24	179*	176*	174*	142*	130*	114*	94.4*					24
26	169	162*	161*	140*	128*	113*	94.0*	81.1*				26
28	159*	153*	149*	139*	127*	113*	93.6*	80.9*	67.8*	57.7*		28
30		144*	138*	137*	127*	112*	93.2*	80.6*	67.5*	57.5*	48.5*	30
32		133*	130*	129*	126*	112*	92.7*	80.3*	67.2*	57.2*	48.3*	32
34		123*	122*	120*	120*	108*	92.2*	80.0*	66.9*	56.9*	48.0*	34
36			115*	114*	112*	104*	90.7*	79.7*	66.6*	56.6*	47.7*	36
38			108*	108*	106*	99.7*	86.6*	79.3*	66.2*	56.3*	47.4*	38
40			99.5*	102*	101*	94.8*	82.6*	78.9*	65.9*	56.0*	47.1*	40
44				87.6*	91.3*	86.2*	75.1*	78.1*	64.8*	55.4*	46.5*	44
48					80.3*	78.9*	68.2*	77.3*	60.2*	54.7*	45.9*	48
52					70.5	72.2	61.9*	72.3	55.8*	54.1*	45.3*	52
56						66.5	56.3*	66.5	51.7*	53.5*	43.5*	56
60							51.6*	61.3	47.7*	52.9*	40.0*	60
64							47.5*	54.2	44.5*	50.9	36.7*	64
68								50.1	40.7*	47.3	33.5*	68
72									37.8*	43.9	30.3*	72
76									35.5*	40.8	27.7*	76
80										37.6	24.8*	80
84											23.0*	84

**ZLJDB工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZLJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 2/7**

主臂 54m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
15	204*											15
16	204*	188*										16
17	202*	187*										17
18	201*	187*	168*									18
19	198*	186*	168*	142*								19
20	195*	186*	168*	142*								20
22	189*	185*	169*	141*	127*	105*						22
24	174*	172*	169*	139*	126*	105*	87.8*					24
26	162*	158*	157*	137*	125*	105*	87.6*	75.5*				26
28	150*	146*	145*	135*	124*	105*	87.4*	75.4*	63.4*			28
30	137*	136*	135*	134*	124*	104*	87.1*	75.3*	63.3*	54.0*	45.6*	30
32		127*	126*	125*	123*	104*	86.7*	75.1*	63.1*	53.8*	45.4*	32
34		120*	118*	118*	117*	103*	86.3*	74.9*	62.8*	53.6*	45.2*	34
36		112*	111*	111*	109*	103*	85.8*	74.6*	62.6*	53.4*	45.0*	36
38			105*	105*	103*	98.8*	85.4*	74.3*	62.4*	53.2*	44.8*	38
40			100*	99.5*	98.3*	94.8*	82.6*	74.0*	62.1*	52.9*	44.6*	40
44				89.9*	88.7*	86.8*	75.1*	73.4*	61.6*	52.4*	44.1*	44
48					80.7*	78.9*	68.7*	71.5*	60.0*	51.9*	43.6*	48
52					73.1*	72.1*	62.3*	66.1*	55.8*	51.4*	43.1*	52
56						64.3	57.0*	60.3	51.6*	50.8*	42.6*	56
60							51.9*	55.2	47.8*	49.5*	40.0*	60
64							48.1*	50.0*	44.2*	46.3*	36.5*	64
68								45.3*	41.2*	42.7*	33.4*	68
72									38.5*	39.7*	30.4*	72
76									35.7*	36.3*	27.9*	76
80										33.6*	25.5*	80
84											22.9*	84
88											21.2*	88

单位：t

## ZLJDB工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZLJDB 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t）3/7

主臂 60m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
15	203*											15
16	203*											16
17	200*	185*										17
18	198*	185*	168*									18
19	197*	184*	167*									19
20	196*	184*	167*	142*								20
22	179*	177*	167*	141*	126*							22
24	163*	162*	161*	139*	126*	104*						24
26	150*	149*	147*	137*	125*	104*	87.2*	75.2*				26
28	139*	137*	136*	135*	124*	104*	87.0*	75.1*	63.2*			28
30	129*	128*	127*	126*	123*	104*	86.7*	75.0*	63.0*	53.8*		30
32		120*	119*	118*	116*	103*	86.4*	74.8*	62.9*	53.7*	45.3*	32
34		112*	111*	111*	109*	103*	86.0*	74.6*	62.7*	53.5*	45.2*	34
36		106*	105*	103*	103*	102*	85.5*	74.4*	62.5*	53.3*	45.0*	36
38			99.5*	98.5*	97.1*	96.0*	85.1*	74.1*	62.2*	53.1*	44.7*	38
40			93.7*	93.1*	92.2*	90.9*	83.2*	73.8*	61.9*	52.9*	44.5*	40
44				84.0*	83.1*	81.8*	75.7*	73.1*	61.5*	52.4*	44.1*	44
48				76.4*	75.2*	74.0*	69.3*	70.9*	60.6*	51.8*	43.6*	48
52					69.2*	67.8*	62.9*	65.0*	56.0*	51.3*	43.0*	52
56						62.2*	57.6*	59.2*	52.1*	50.8*	42.5*	56
60							52.5*	53.7*	48.3*	48.9*	40.4*	60
64							48.2*	48.9*	44.7*	45.2*	36.9*	64
68								44.3*	41.7*	41.8*	33.8*	68
72									38.3*	38.5*	30.8*	72
76									35.9*	35.3*	28.3*	76
80										32.4*	25.5*	80
84											23.3*	84
88											21.1*	88

**ZLJDB工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZLJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 4/7**

主臂 66m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
16	199*											16
17	197*	180*										17
18	195*	180*										18
19	194*	180*	161*									19
20	192*	180*	161*	138*								20
22	175*	174*	162*	137*	115*							22
24	160*	158*	157*	135*	115*	96.3*						24
26	147*	145*	145*	133*	114*	96.3*	80.7*					26
28	136*	135*	134*	132*	114*	96.1*	80.5*	69.5*	58.9*			28
30	127*	126*	125*	123*	113*	95.8*	80.3*	69.5*	58.8*	50.2*		30
32		117*	116*	115*	113*	95.4*	80.1*	69.4*	58.7*	50.1*	42.5*	32
34		110*	108*	108*	106*	94.9*	79.7*	69.2*	58.6*	50.0*	42.4*	34
36		103*	102*	102*	101*	94.3*	79.3*	69.0*	58.4*	49.9*	42.2*	36
38			96.7*	96.4*	95.1*	93.7*	78.9*	68.8*	58.2*	49.7*	42.1*	38
40			92.3*	90.7*	89.3*	88.5*	78.4*	68.5*	58.0*	49.5*	41.9*	40
44				82.2*	80.8*	80.0*	75.8*	67.9*	57.5*	49.1*	41.5*	44
48				74.6*	73.5*	72.6*	69.2*	64.7*	57.0*	48.7*	41.1*	48
52					65.9*	64.4*	62.4*	59.4*	55.5*	48.2*	40.7*	52
56						57.3*	56.1*	54.0*	51.2*	47.7*	40.2*	56
60						51.4*	50.6*	49.1*	47.0*	45.0*	39.6*	60
64							45.4*	44.6*	42.9*	41.5*	36.6*	64
68								40.2*	39.2*	38.0*	33.7*	68
72									35.7*	34.9*	31.2*	72
76									32.6*	32.0*	28.4*	76
80										29.4*	25.8*	80
84											23.2*	84
88											21.6*	88

单位：t

## ZLJDB工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZLJDB 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t）5/7

主臂 72m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
16	198*											16
17	196*											17
18	195*	179*										18
19	191*	178*	159*									19
20	188*	177*	159*									20
22	169*	169*	159*	135*	113*							22
24	155*	154*	153*	134*	113*	95.1*						24
26	142*	141*	140*	133*	112*	95.0*	79.8*					26
28	132*	131*	129*	129*	112*	94.8*	79.7*	69.0*				28
30	122*	121*	120*	119*	111*	94.5*	79.5*	69.0*	58.4*	49.9*		30
32		113*	112*	112*	110*	94.0*	79.2*	68.9*	58.3*	49.8*	42.2*	32
34		107*	105*	104*	103*	93.5*	78.9*	68.7*	58.2*	49.7*	42.1*	34
36		100*	99.1*	98.2*	97.5*	92.8*	78.5*	68.5*	58.0*	49.5*	42.0*	36
38			93.7*	93.1*	91.7*	90.7*	78.0*	68.3*	57.8*	49.4*	41.8*	38
40			88.6*	87.3*	86.4*	85.4*	77.5*	68.0*	57.6*	49.2*	41.7*	40
44				78.9*	77.8*	76.9*	74.3*	67.3*	57.1*	48.8*	41.3*	44
48				72.1*	70.5*	70.0*	67.8*	63.7*	56.5*	48.4*	40.9*	48
52					64.6*	63.2*	61.3*	58.2*	54.7*	47.9*	40.5*	52
56						56.6*	54.8*	53.1*	50.4*	47.4*	40.0*	56
60						50.3*	49.5*	48.2*	46.2*	44.1*	39.6*	60
64							44.4*	43.7*	42.1*	40.5*	36.8*	64
68								39.3*	38.4*	37.4*	33.8*	68
72								35.8*	35.1*	34.3*	31.0*	72
76									32.0*	31.3*	28.6*	76
80										28.7*	25.9*	80
84										26.2*	23.8*	84
88											21.7*	88

**ZLJDB工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

**ZLJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 6/7**

主臂 78m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
17	189*											17
18	189*	170*										18
19	187*	169*										19
20	185*	168*	143*									20
22	166*	166*	142*	121*								22
24	152*	151*	140*	120*	102*							24
26	140*	139*	138*	119*	102*	86.5*	73.4*					26
28	130*	128*	127*	118*	101*	86.3*	73.3*	63.5*				28
30	120*	119*	118*	117*	100*	86.0*	73.1*	63.5*	53.9*			30
32	113*	111*	110*	109*	99.8*	85.5*	72.9*	63.4*	53.9*	46.1*	39.2*	32
34		104*	103*	102*	98.7*	84.9*	72.5*	63.2*	53.8*	46.0*	39.1*	34
36		99.0*	97.5*	96.2*	95.0*	84.3*	72.1*	63.0*	53.6*	45.9*	39.0*	36
38		93.0*	91.9*	90.8*	89.5*	83.5*	71.7*	62.8*	53.4*	45.8*	38.9*	38
40			87.1*	86.1*	85.1*	81.0*	71.2*	62.5*	53.2*	45.6*	38.8*	40
44			78.6*	77.6*	76.5*	73.0*	68.9*	61.8*	52.7*	45.3*	38.5*	44
48				69.2*	67.6*	65.6*	62.4*	58.7*	52.2*	45.0*	38.1*	48
52					59.8*	58.1*	56.4*	53.8*	50.7*	44.5*	37.7*	52
56						52.1*	50.9*	49.1*	46.4*	44.0*	37.3*	56
60						46.4*	45.5*	44.4*	42.5*	40.7*	36.9*	60
64							40.8*	40.2*	38.7*	37.6*	35.3*	64
68								36.1*	35.2*	34.3*	32.7*	68
72								32.9*	32.1*	31.4*	30.2*	72
76									29.1*	28.6*	27.8*	76
80										26.3*	25.4*	80
84										23.9*	23.3*	84
88											21.5*	88

单位：t

## ZLJDB工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZLJDB 工况载荷表（主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t）7/7

主臂 84m												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
17	188*											17
18	188*											18
19	184*	160*										19
20	180*	160*	137*									20
22	163*	157*	136*	117*								22
24	149*	148*	134*	116*	99.3*							24
26	136*	135*	132*	115*	98.9*	84.7*						26
28	126*	124*	124*	113*	98.3*	84.4*	71.9*	62.4*				28
30	117*	116*	115*	112*	97.4*	84.0*	71.7*	62.3*	53.1*			30
32	109*	108*	106*	106*	96.4*	83.5*	71.4*	62.2*	53.0*	45.6*		32
34		101*	100*	99.4*	95.2*	82.8*	71.0*	62.0*	52.9*	45.5*	38.6*	34
36		95.7*	94.4*	93.3*	92.4*	82.0*	70.5*	61.8*	52.7*	45.4*	38.5*	36
38		90.5*	89.4*	88.5*	86.9*	81.2*	70.0*	61.5*	52.6*	45.3*	38.4*	38
40			84.7*	83.2*	82.5*	79.0*	69.4*	61.2*	52.3*	45.1*	38.3*	40
44			76.2*	75.3*	74.0*	70.9*	67.1*	60.3*	51.8*	44.7*	38.0*	44
48				68.0*	66.2*	63.9*	60.9*	57.8*	51.1*	44.3*	37.6*	48
52					58.8*	57.1*	55.2*	52.6*	49.6*	43.7*	37.2*	52
56					52.1*	51.1*	49.6*	47.8*	45.7*	43.0*	36.7*	56
60						45.8*	44.7*	43.4*	41.7*	39.8*	36.3*	60
64							40.2*	39.5*	38.1*	36.7*	34.4*	64
68								35.5*	34.5*	33.4*	32.0*	68
72								32.2*	31.4*	30.7*	29.4*	72
76									28.6*	28.1*	27.1*	76
80										25.5*	24.9*	80
84										23.6*	22.8*	84
88											20.9*	88

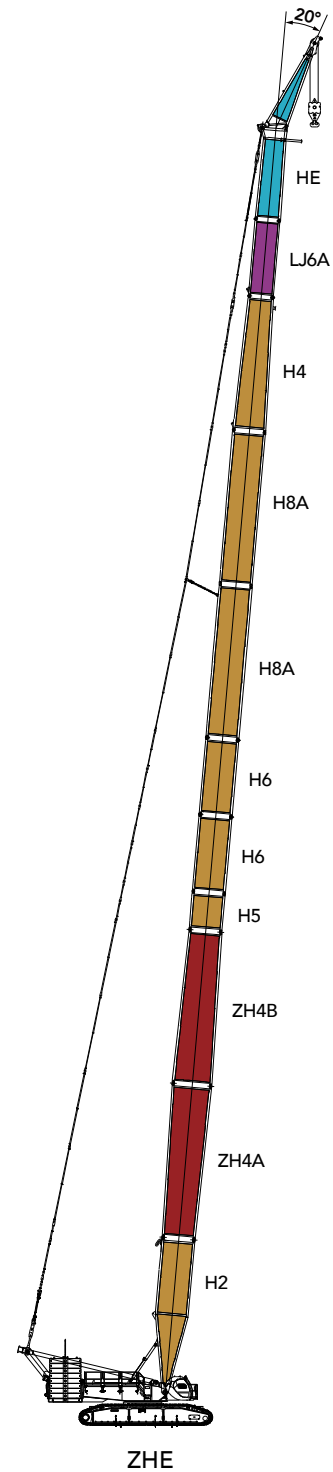
## ZHE工况臂架组合

## ZHE工况臂架组合

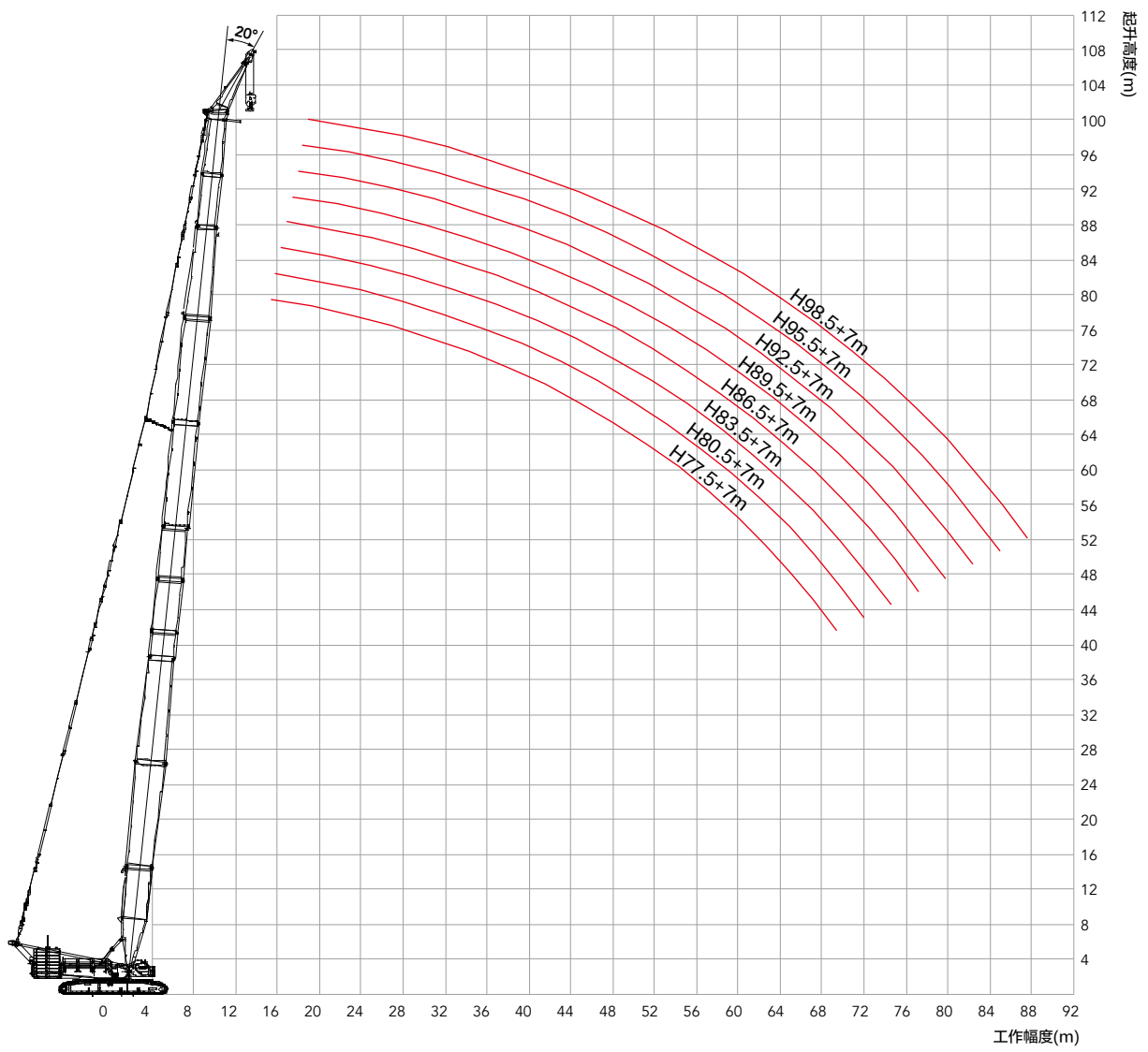
臂长 (m)	中间臂			主臂增强臂	
	3m/ (H5)	6m/ (H6)	12mA/ (H8A)	12m / (ZH4A)	12m/ (ZH4B)
77.5+7*	-	1	1	1	1
80.5+7*	1	1	1	1	1
83.5+7*	-	2	1	1	1
86.5+7*	1	2	1	1	1
89.5+7*	-	1	2	1	1
92.5+7*	1	1	2	1	1
95.5+7*	-	2	2	1	1
98.5+7*	1	2	2	1	1

\*表示：所有臂架都必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。腰绳的使用必须严格按照说明书。

！注意：此工况起臂时必须使用侧扳起支腿从侧面起臂否则起重机有倾翻的危险。



### ZHE工况作业范围图



**ZHE工况载荷表**

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

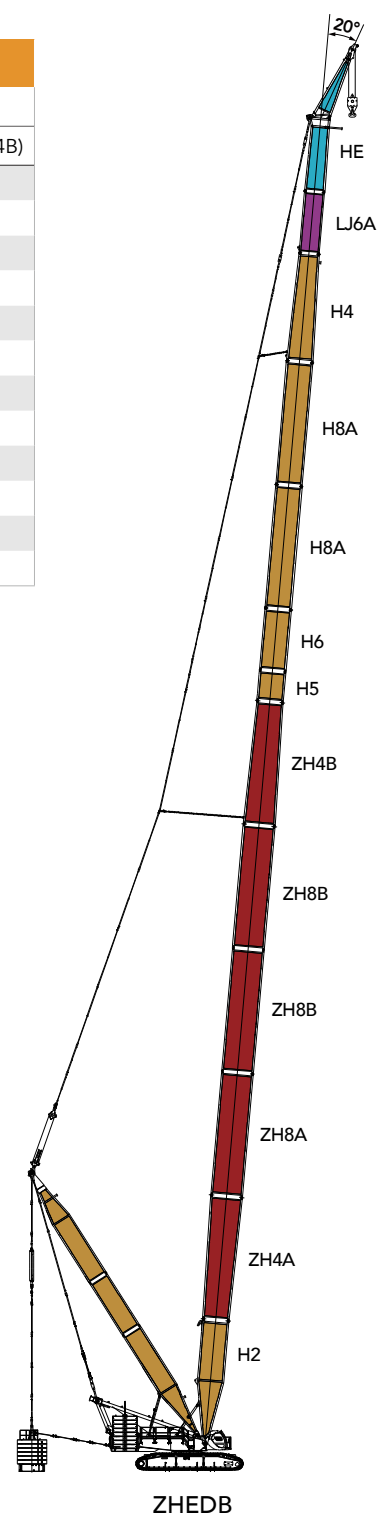
**ZHE 工况载荷表 (主臂 (77.5m~98.5m)+7m 后配重 200t 中央配重 50t 鹰嘴臂 7m)**

半径 (m)	77.5+7	80.5+7	83.5+7	86.5+7	89.5+7	92.5+7	95.5+7	98.5+7	半径 (m)
12	143	143							12
14	139	140	140	140	140	140	137	133	14
16	135	137	138	138	138	136	134	132	16
18	128	127	125	123	122	120	118	116	18
20	114	112	111	109	108	106	105	103	20
22	102	100	99.5	98.0	97.0	95.5	94.3	92.9	22
24	92.1	90.8	89.6	88.3	87.4	86.1	84.9	83.6	24
26	83.5	82.3	81.2	80.0	79.1	77.9	76.9	75.7	26
28	76.1	74.9	73.9	72.8	72.0	70.9	69.9	68.8	28
30	69.3	68.5	67.6	66.5	65.8	64.7	63.8	62.7	30
32	62.8	62.4	62.0	61.0	60.3	59.3	58.4	57.4	32
34	57.2	56.7	56.4	55.9	55.5	54.5	53.6	52.6	34
36	52.3	51.8	51.4	50.9	50.8	50.2	49.4	48.4	36
38	47.9	47.4	47.1	46.5	46.4	45.9	45.5	44.6	38
40	44.0	43.5	43.2	42.6	42.5	42.0	41.6	41.1	40
44	37.5	36.9	36.5	36.0	35.9	35.3	34.9	34.4	44
48	32.0	31.5	31.1	30.6	30.4	29.9	29.5	28.9	48
52	27.5	27.0	26.6	26.0	25.9	25.4	24.9	24.4	52
56	23.7	23.1	22.7	22.2	22.0	21.5	21.1	20.5	56
60	20.4	19.8	19.4	18.9	18.7	18.2	17.8	17.2	60
64	17.5	16.9	16.6	16.0	15.9	15.3	14.9	14.3	64
68	15.0	14.4	14.0	13.5	13.3	12.8	12.4	11.8	68
72	12.7	12.2	11.8	11.2	11.1	10.5	10.1	9.6	72
76	10.7	10.1	9.8	9.2	9.1	8.5	8.1	7.6	76
80			8.0	7.4	7.3	6.7	6.3	5.8	80
84					5.7	5.1	4.7	4.1	84
88						3.6	3.2	2.7	88
92								0.9	92

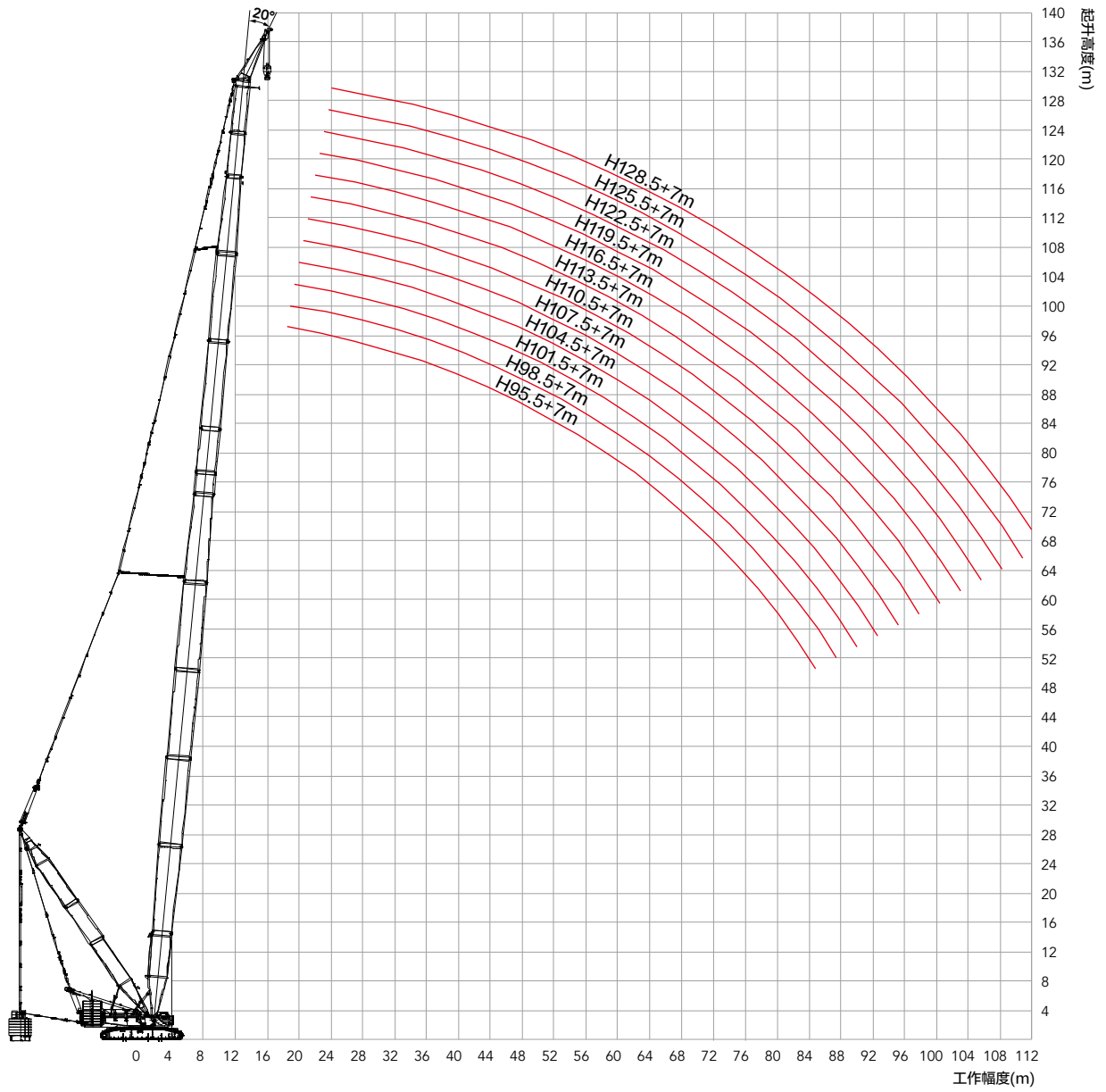
## ZHEDB工况臂架组合

ZHEDB工况臂架组合							
臂长 (m)	中间臂			主臂增强臂			
	3m/(H5)	6m/(H6)	12mA/(H8A)	12m/(ZH4A)	12m/(ZH8A)	12m/(ZH8B)	12m/(ZH4B)
95.5+7m*	-	-	-	1	1	2	1
98.5+7m*	1	-	-	1	1	2	1
101.5+7m*	-	1	-	1	1	2	1
104.5+7m*	1	1	-	1	1	2	1
107.5+7m*	-	2	-	1	1	2	1
110.5+7m*	1	2	-	1	1	2	1
113.5+7m*	-	1	1	1	1	2	1
116.5+7m*	1	1	1	1	1	2	1
119.5+7m*	-	2	1	1	1	2	1
122.5+7m*	1	2	1	1	1	2	1
125.5+7m*	-	1	2	1	1	2	1
128.5+7m*	1	1	2	1	1	2	1

\*表示：所有臂架都必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。腰绳的使用必须严格按照说明书。



ZHEDB工况作业范围图



单位：t

## ZHEDB工况载荷表

说明：

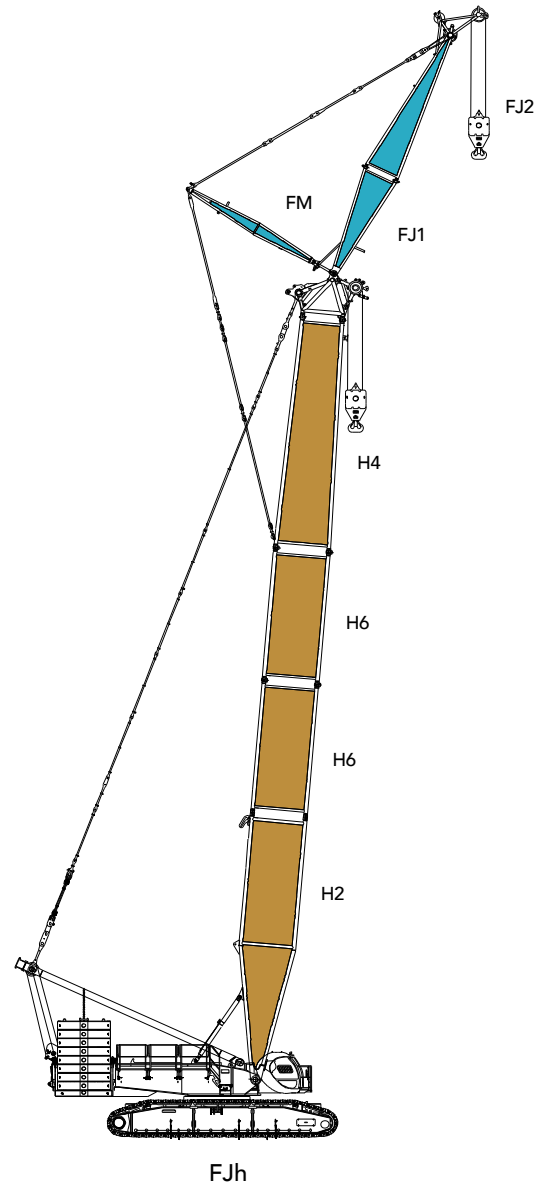
1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

ZHEDB 工况载荷表 (主臂 (95.5m~128.5m)+7m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t 鹰嘴臂 7m)													
半径 (m)	95.5+7	98.5+7	101.5+7	104.5+7	107.5+7	110.5+7	113.5+7	116.5+7	119.5+7	122.5+7	125.5+7	128.5+7	半径 (m)
14	147*	145*	144*	141*									14
16	144*	142*	140*	138*	136*	134*	131*	130*	128*	122*	115*	109*	16
18	142*	140*	136*	134*	132*	130*	128*	127*	125*	122*	115*	108*	18
20	139*	136*	134*	131*	129*	127*	125*	123*	121*	120*	115*	109*	20
22	135*	133*	130*	128*	126*	124*	122*	120*	119*	117*	115*	108*	22
24	132*	129*	127*	124*	122*	121*	119*	117*	116*	114*	113*	107*	24
26	129*	126*	124*	121*	120*	118*	116*	115*	113*	112*	110*	106*	26
28	127	123*	121*	119*	117*	115*	113*	111*	110*	109*	107*	105*	28
30	124	120	118	116	114	112	110*	109*	108*	106*	105*	104*	30
32	120	118	115	113	111	110	108	106	105	104	102	101	32
34	118	115	112	110	109	107	105	104	103	101	100	98.3	34
36	115	112	110	108	106	104	103	101	100	99.5	98.1	94.9	36
38	113	110	108	106	104	102	101	99.9	98.4	97.1	95.8	92.1	38
40	111	108	105	103	101	100	98.7	97.4	95.9	95.4	93.5	89.4	40
44	106	104	101	99.6	97.8	96.4	95.0	93.8	92.4	91.3	87.8	84.0	44
48	103	99.9	98.0	95.7	94.0	92.7	91.4	89.6	88.9	87.3	82.8	78.7	48
52	94.9	94.3	93.6	92.6	91.0	89.0	87.8	86.8	85.5	83.4	78.6	74.6	52
56	86.1	85.5	84.8	84.2	83.7	82.9	82.7	81.9	81.4	79.0	74.4	70.7	56
60	78.4	77.8	77.1	76.5	76.0	75.2	75.1	74.3	73.7	72.9	70.6	67.4	60
64	71.7	71.1	70.4	69.8	69.3	68.5	68.4	67.6	67.0	66.2	66.0	64.2	64
68	65.8	65.2	64.5	63.9	63.4	62.6	62.4	61.6	61.1	60.3	60.1	59.3	68
72	60.5	59.9	59.2	58.6	58.1	57.3	57.2	56.4	55.8	55.0	54.8	54.0	72
76	55.8	55.2	54.5	53.9	53.4	52.6	52.5	51.7	51.1	50.3	50.1	49.3	76
80	51.5	50.9	50.2	49.6	49.1	48.3	48.2	47.4	46.9	46.1	45.9	45.1	80
84	47.6	47.0	46.4	45.8	45.3	44.5	44.4	43.6	43.0	42.2	42.0	41.2	84
88	44.1	43.5	42.8	42.3	41.8	41.0	40.8	40.1	39.5	38.7	38.5	37.7	88
92		40.2	39.6	39.0	38.5	37.8	37.6	36.8	36.3	35.5	35.3	34.5	92
96			36.6	36.1	35.6	34.8	34.7	33.9	33.4	32.6	32.4	31.6	96
100					32.8	32.1	32.0	31.2	30.7	29.9	29.7	28.9	100
104						29.5	29.4	28.7	28.1	27.3	27.2	26.4	104
108								26.3	25.8	25.0	24.8	24.1	108
112									23.6	22.8	22.7	21.9	112
116											20.6	19.9	116
120												17.9	120

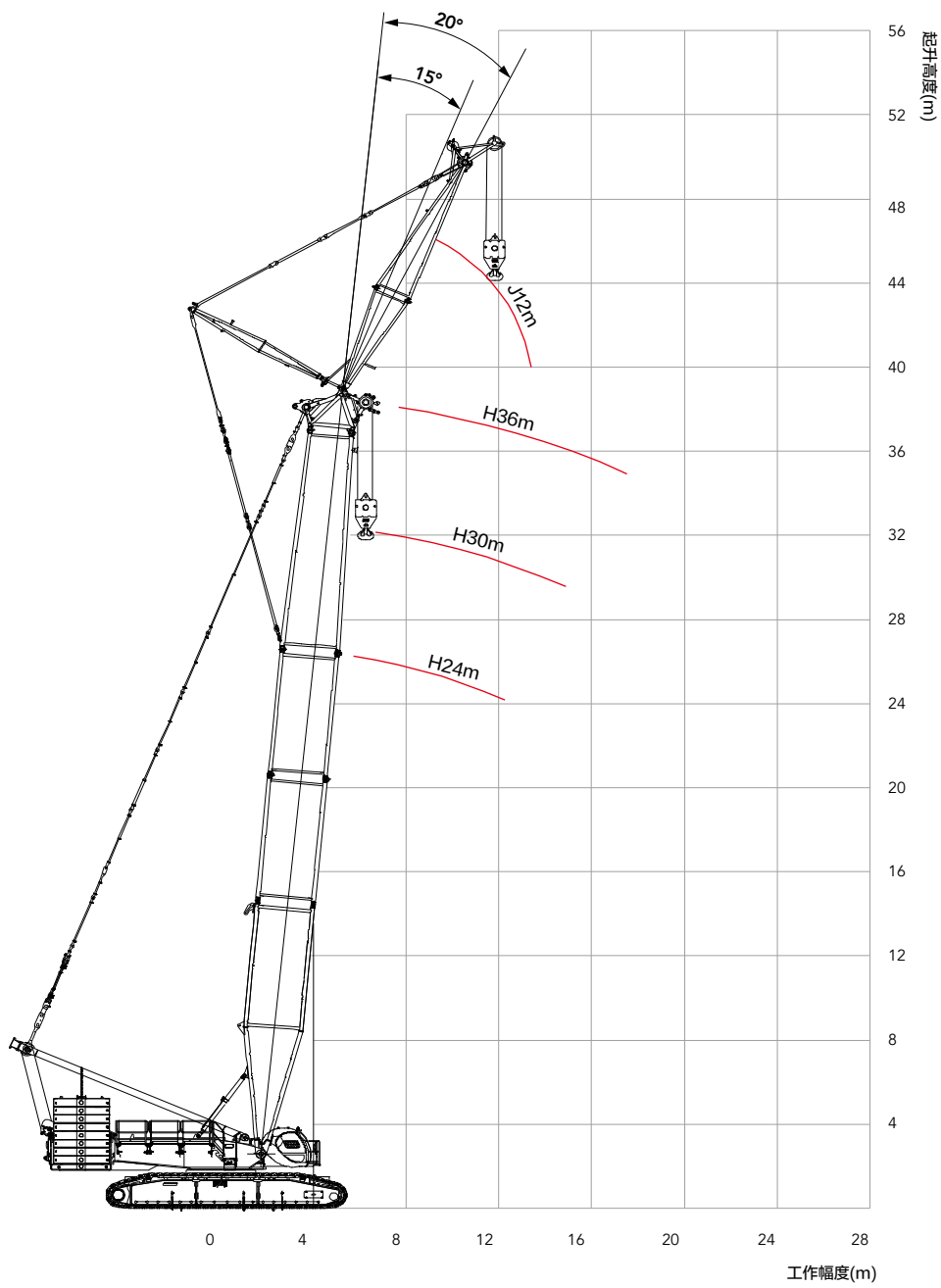
## FJh工况臂架组合

FJh工况臂架组合

臂长(m)	中间臂	主臂		
	6m/(H6)	12m主臂下节臂/(H2)	10.5m主臂变节臂/(H4)	1.5m连接节/(H9)
24	-	1	1	1
30	1	1	1	1
36	2	1	1	1



### FJh工况作业范围图



## FJh工况载荷表

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

FJh 工况载荷表 (主臂 24~36m 副臂 12m 后配重 200t 中央配重 50t ) 1/2

主副夹角 15°							
半径 (m)	24		30		36		半径 (m)
	主钩载荷	副钩载荷	主钩载荷	副钩载荷	主钩载荷	副钩载荷	
6	496		478				6
6.5	493		481		474		6.5
7	453		453		453		7
8	388		389		388		8
9	339	160	340		339		9
10	301	160	301	160	301	160	10
11	269	154	270	160	270	160	11
12	244	146	244	153	244	157	12
13	222	139	222	146	222	150	13
14	201	133	202	138	202	144	14
15	180	126	181	133	182	139	15
16	163	120	164	128	165	134	16
17	148	116	150	124	150	129	17
18	136	111	137	119	138	124	18
19	125	107	126	115	127	121	19
20	116	103	117	111	117	117	20
22	100	96.1	101	104	101	111	22
24	87.2	89.9	88.7	98.6	89.1	100	24
26		85.1	78.2	90.2	78.7	89.7	26
28		80.9	69.4	81.3	69.9	80.8	28
30		74.1	61.8	73.8	62.5	73.3	30
32		67.6		67.3	56.1	66.8	32
34		61.8		61.7	50.5	61.2	34
36		56.7		56.7	45.5	56.2	36
40				52.3		51.9	40
44				48.3		48.0	44
48						41.2	48
						35.5	

单位：t

## FJh工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

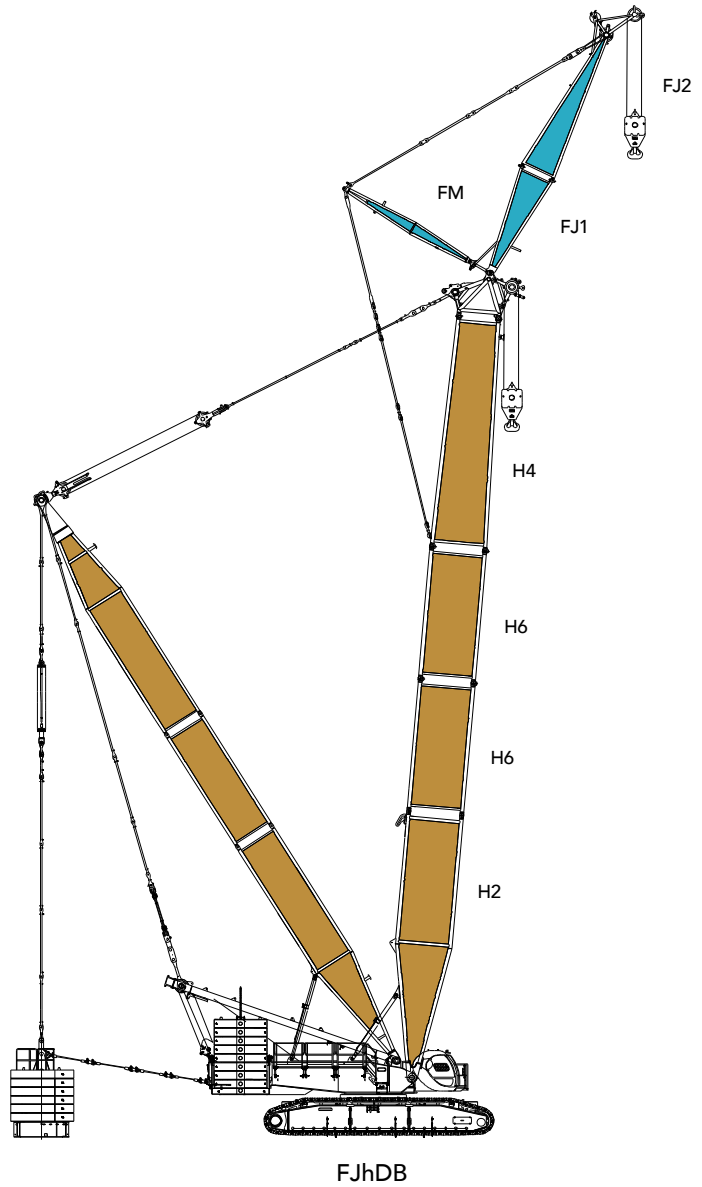
FJh 工况载荷表（主臂 24~36m 主副臂 12m 后配重 200t 中央配重 50t）

主副夹角 20°							
半径 (m)	24		30		36		半径 (m)
	主钩载荷	副钩载荷	主钩载荷	副钩载荷	主钩载荷	副钩载荷	
6	496		478				6
6.5	492		481		474		6.5
7	452		452		452		7
8	388		388		388		8
9	339		339		339		9
10	300	135	300	136	300		10
11	269	128	269	131	269	133	11
12	243	122	243	125	243	127	12
13	222	117	222	120	222	123	13
14	200	111	201	116	202	119	14
15	180	107	181	112	181	115	15
16	163	102	164	108	164	111	16
17	148	99.3	149	104	150	108	17
18	136	96.1	137	101	137	105	18
19	125	92.8	126	98.1	126	102	19
20	115	89.5	117	94.9	117	99.8	20
22	100	83.9	101	89.9	101	94.9	22
24	87.1	79.1	88.5	85.5	89.1	90.0	24
26		74.9	78.1	81.1	78.7	85.6	26
28		71.7	69.3	77.3	69.9	81.3	28
30		68.9	61.7	73.9	62.5	73.7	30
32		66.2		67.6	56.1	67.2	32
34		62.0		61.9	50.5	61.5	34
36		56.8		56.9	45.5	56.5	36
38				52.4		52.1	40
40				48.4		48.1	44
44						41.3	48
48						35.5	

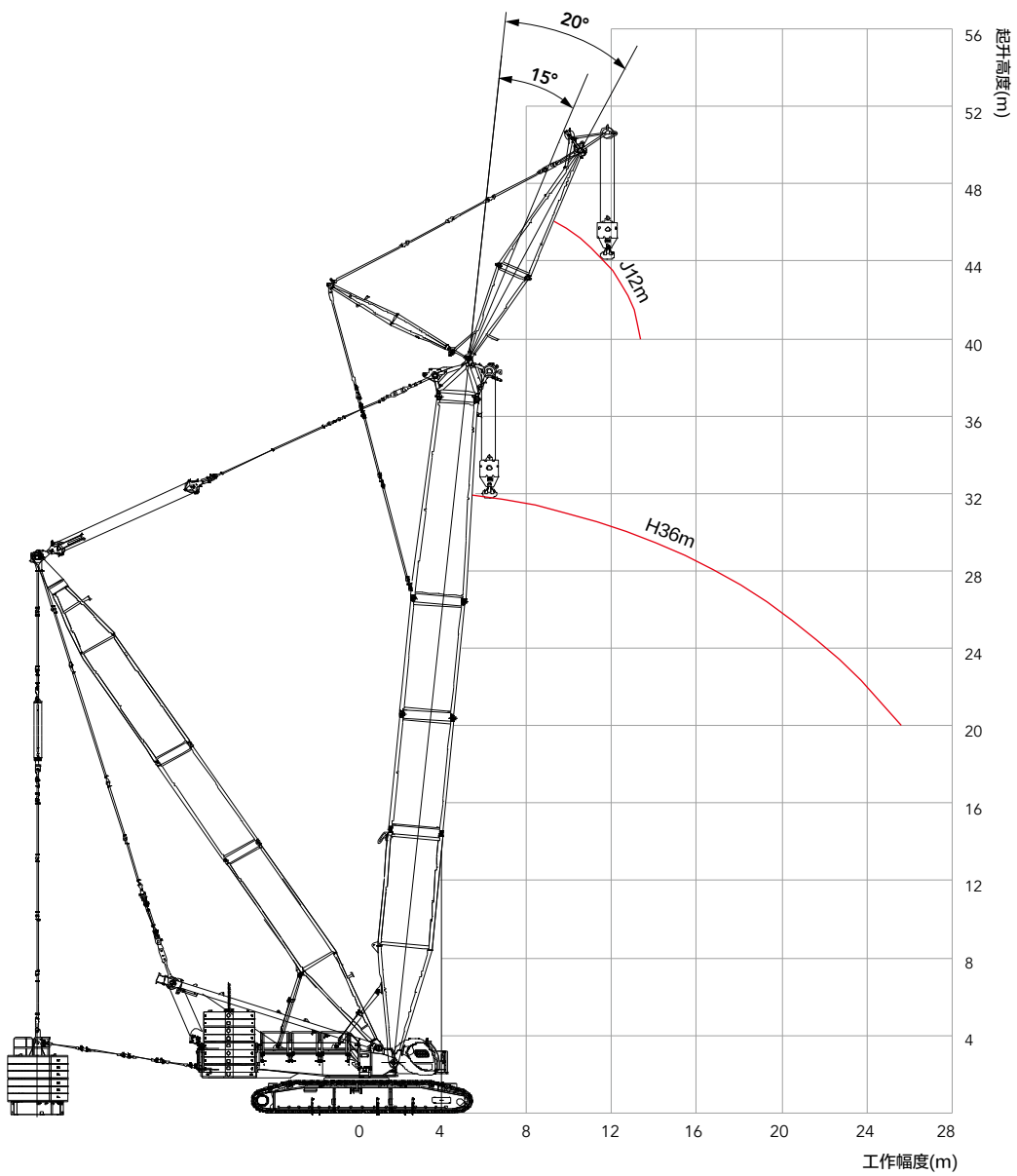
## FJhDB工况臂架组合

## FJhDB工况臂架组合

臂长(m)	中间臂		主臂	
	6m/(H6)	12m主臂下节臂/(H2)	10.5m主臂变节臂/(H4)	1.5m连接节/(H9)
36	2	1	1	1



### FJhDB工况作业范围图



## FJhDB工况载荷表

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

FJhDB 工况载荷表 (主臂 36m 副臂 12m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 1/2

主副夹角 15°			
半径 (m)	主钩载荷	副钩载荷	半径 (m)
7	467*		7
8	467*		8
9	467*		9
10	467	160*	10
11	469	160*	11
12	473	160*	12
14	431	148*	14
16	376	137*	16
18	330	127*	18
20	293	119*	20
22	263	112*	22
24	238	106*	24
26	217	100*	26
28	200	95.7*	28
30	184	91.6*	30
32	167	87.5*	32
34		83.8*	
36		80.4*	
38		77.4*	
40		74.7*	
44		70.3*	
48		70.3*	

单位：t

## FJhDB工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

FJhDB 工况载荷表（主臂 36m 副臂 12m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t）2/2

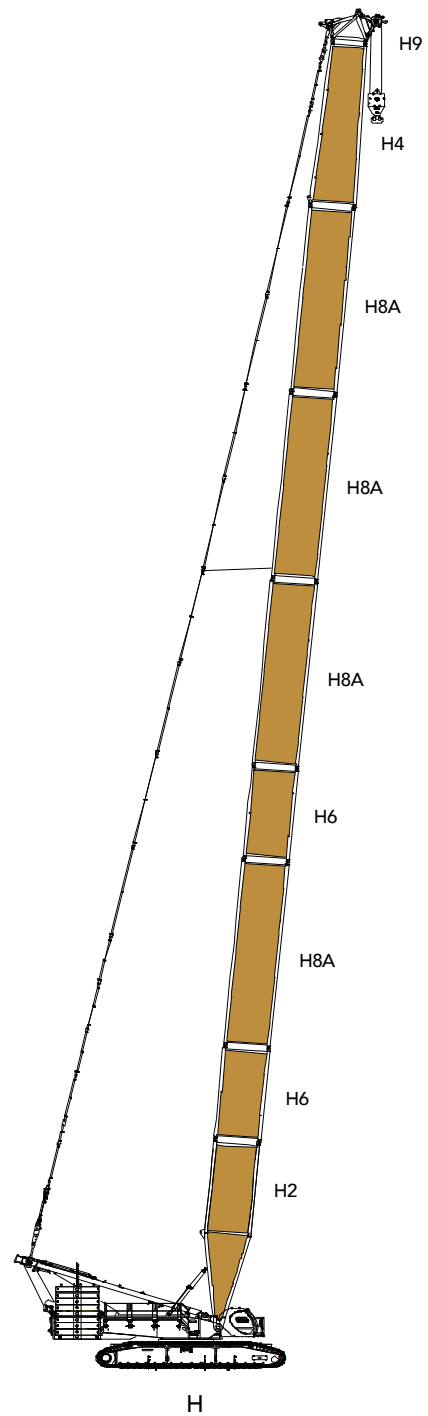
主副夹角 20°			
半径 (m)	主钩载荷	副钩载荷	半径 (m)
7	467*		7
8	467*		8
9	467*		9
10	467		10
11	469	136*	11
12	473	130*	12
14	431	121*	14
16	375	114*	16
18	329	106*	18
20	293	101*	20
22	263	95.9*	22
24	238	91.0*	24
26	217	86.6*	26
28	199	82.6*	28
30	184	79.1*	30
32	167	76.9*	32
34		74.0*	
36		71.4*	
38		69.1*	
40		67.1*	
44		63.9*	
48		63.9*	

## H工况臂架组合

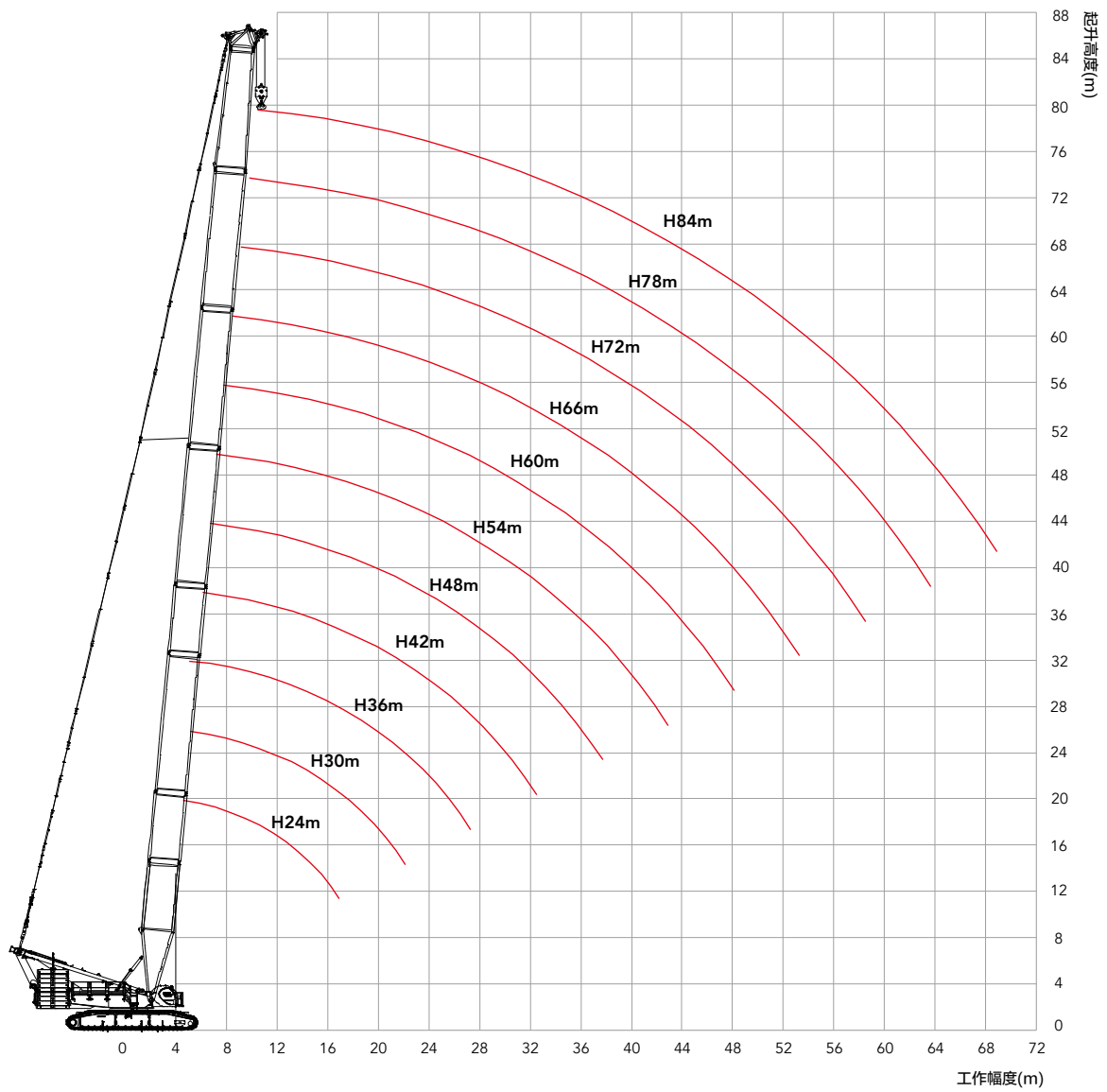
## H工况臂架组合

臂长 (m)	中间臂	
	6m/ (H6)	12mA/(H8A)
24	-	-
30	1	-
36	2	-
42	1	1
48	2	1
54	1	2
60	2	2
66	1	3
72	2	3
78*	1	4
84*	2	4

\*表示：主臂 78、84 米工况必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。  
！注意：此工况超过 78 米主臂（含）、起臂时必须使用侧扳起支腿从侧面起臂，否则起重机有倾翻的危险！



### H工况作业范围图

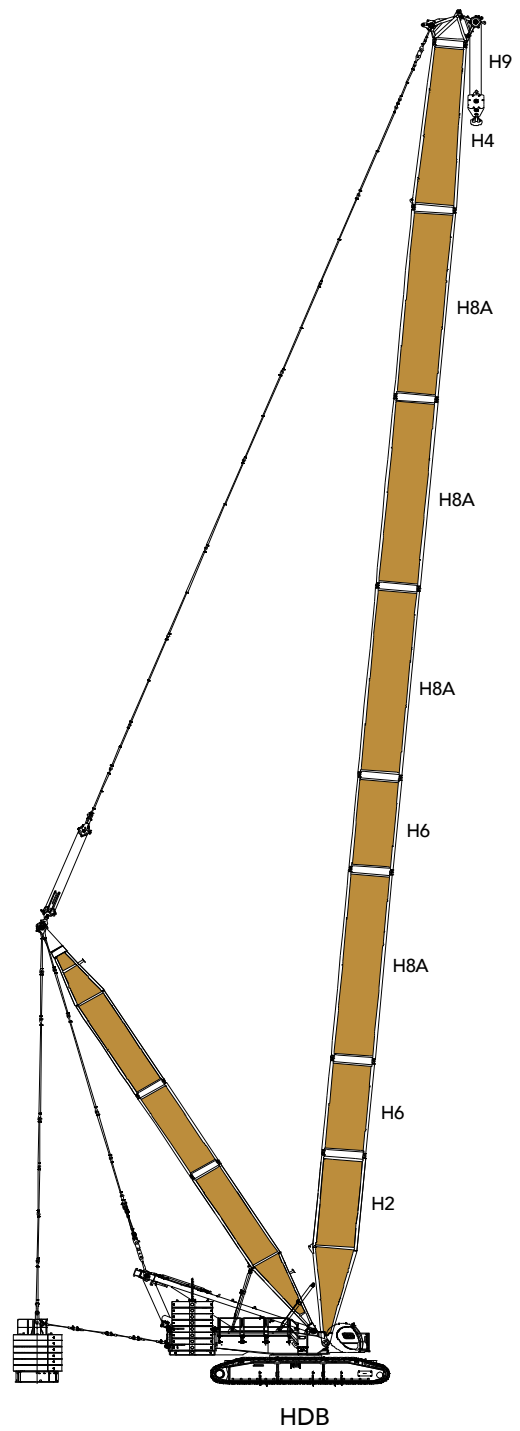


## H工况载荷表

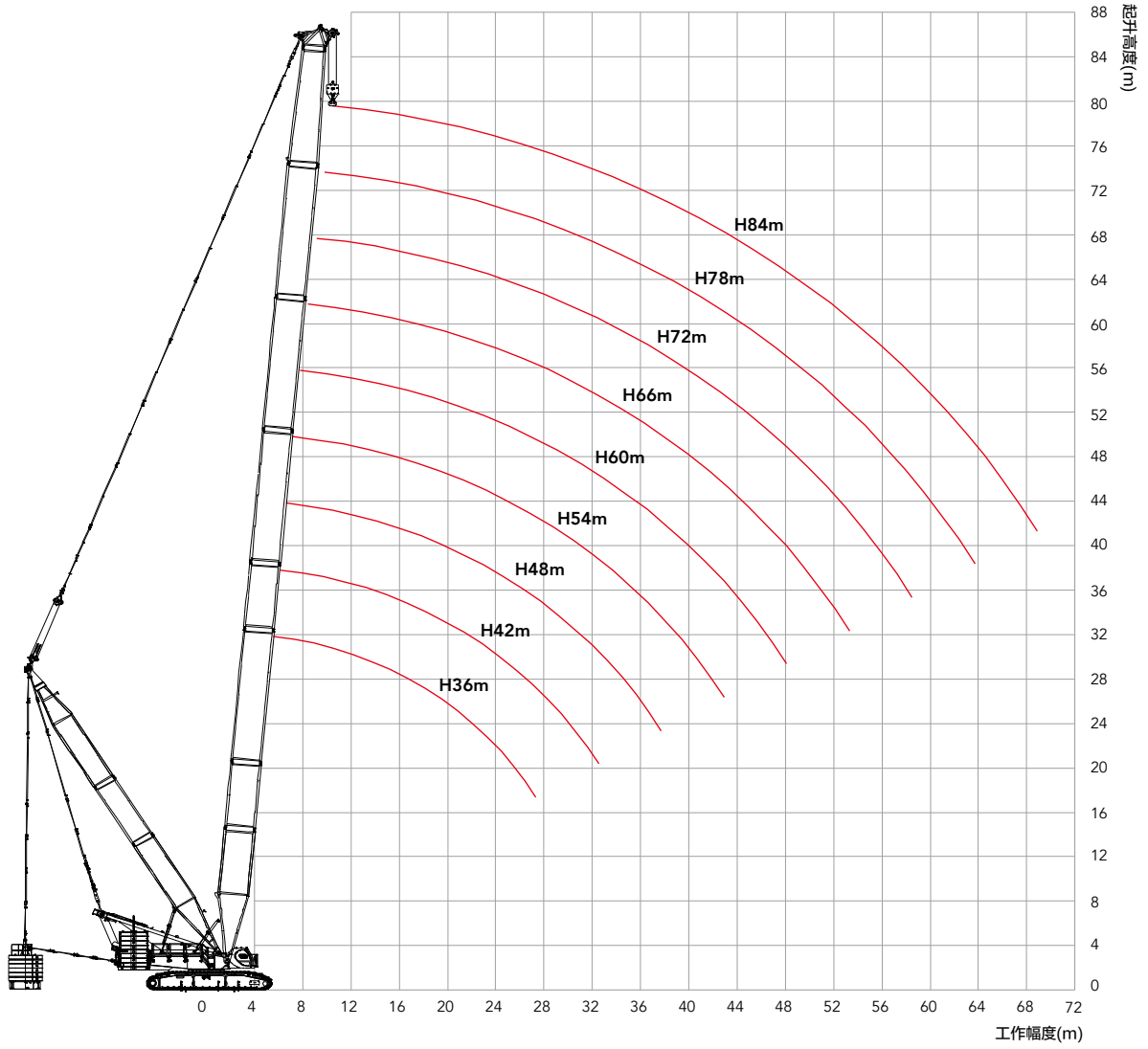
H 工况载荷表 (主臂 24~84m 后配重 180t 中央配重 50t)												
半径 (m)	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
6	450	450										6
7	426	422	418	414								7
8	369	366	363	354	335	317						8
9	325	323	320	307	292	278	266	254				9
10	290	288	283	271	259	248	237	228	218	210		10
11	262	260	252	242	232	223	214	206	198	191	184	11
12	236	235	227	218	210	202	195	188	181	174	168	12
14	188	187	186	182	176	170	164	159	153	148	144	14
16	155	155	154	153	150	146	141	137	133	129	124	16
18	131	131	131	130	129	127	124	120	116	113	109	18
20	113	113	113	113	112	111	109	106	103	100	97	20
22	99.3	99.6	99.1	98.8	98	97.2	96.3	95	92.2	89.5	86.8	22
24		88.3	88	87.7	86.9	86.3	85.3	84.5	83	80.6	78.1	24
26		79.1	78.8	78.6	77.8	77.2	76.3	75.5	74.5	73.1	70.8	26
28		71.3	71.1	70.9	70.2	69.6	68.7	67.9	67	66.1	64.4	28
30			64.5	64.4	63.7	63.2	62.3	61.5	60.6	59.7	58.7	30
32			58.9	58.8	58.2	57.6	56.7	56	55.1	54.2	53.2	32
34				53.9	53.3	52.7	51.9	51.2	50.3	49.4	48.5	34
36				49.6	49	48.5	47.7	47	46	45.2	44.2	36
38				45.8	45.2	44.7	43.9	43.2	42.3	41.5	40.5	38
40					41.9	41.4	40.6	39.9	39	38.1	37.2	40
44					36	35.6	34.8	34.1	33.2	32.5	31.5	44
48						30.8	30.1	29.4	28.5	27.8	26.8	48
52							26.1	25.5	24.6	23.8	22.9	52
56								22.1	21.3	20.5	19.6	56
60									18.4	17.6	16.7	60
64									15.8	15.1	14.2	64
68										12.9	12	68
72											10	72

## HDB工况臂架组合

HDB工况臂架组合		
臂长 (m)	主臂中间臂	
	6m/(H6)	12mA/(H8A)
24	-	-
30	1	-
36	2	-
42	1	1
48	2	1
54	1	2
60	2	2
66	1	3
72	2	3
78	1	4
84	2	4



### HDB工况作业范围图



单位：t

## HDB工况载荷表

注：表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能离地。

HDB 工况载荷表 (主臂 36~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t)										
半径 (m)	36	42	48	54	60	66	72	78	84	半径 (m)
7	450*	450*								7
8	450*	450*	435*	404*						8
9	450*	450*	437*	405*	375*	341*				9
10	450*	450*	436*	403*	376*	341*	307*	258*		10
11	450	450	438	404*	378*	341*	307*	258*	219*	11
12	450	450	437	402	378	343*	307*	258*	218*	12
14	429	418	415	403	379	342	307	258*	218*	14
16	365	363	362	360	358	344	307	258	219*	16
18	322	321	320	318	316	315	307	258	219*	18
20	288	287	286	285	283	282	280	257	218	20
22	261	260	258	257	256	255	253	252	218	22
24	238	237	236	234	233	232	231	229	217	24
26	218	217	216	215	214	213	212	210	209	26
28	201	200	200	199	198	196	195	194	193	28
30	187	186	185	184	183	182	181	180	179	30
32	174	173	173	172	171	170	169	168	166	32
34		162	161	161	160	159	158	157	156	34
36		152	152	151	150	149	148	147	146	36
38		143	143	142	141	140	139	138	137	38
40			135	134	133	132	131	130	129	40
44			121	120	119	119	118	117	116	44
48				109	108	107	106	105	104	48
52					98.3	97.6	96.7	95.9	94.8	52
56						89.3	88.4	87.6	86.6	56
60							81.2	80.4	79.4	60
64							74.8	74.1	73.1	64
68								68.5	67.6	68
72									62.6	72

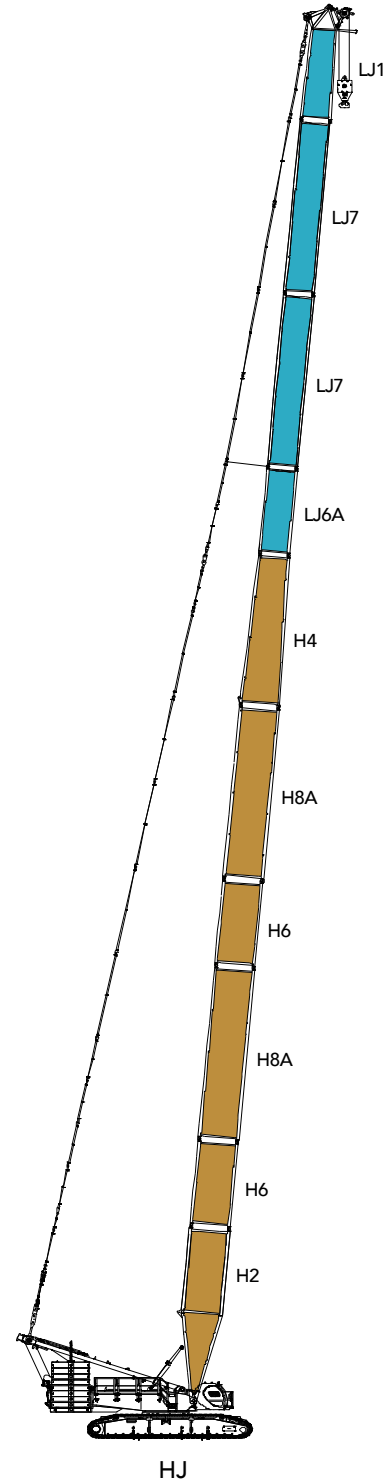
## HJ工况臂架组合

HJ工况臂架组合

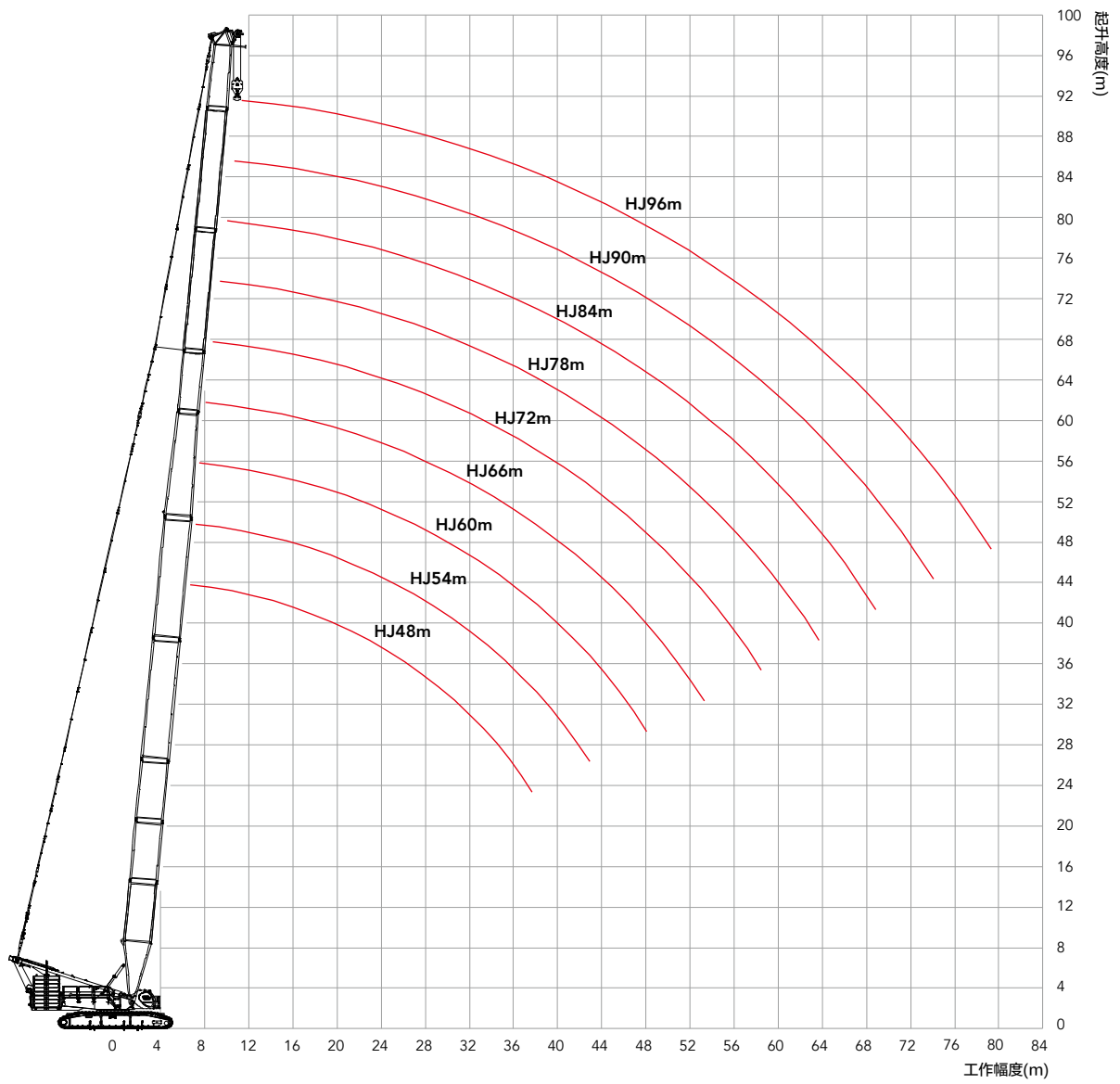
臂长 (m)	主臂中间臂		副臂中间臂		
	6m / (H6)	12mA / (H8A)	6mA / (LJ6A)	6mB / (LJ6B)	12m / (LJ7)
48	2	-	1	-	-
54	1	1	1	-	-
60	1	1	1	1	-
66	2	1	1	1	-
72*	2	1	1	-	1
78*	2	1	1	1	1
84*	1	2	1	1	1
90*	1	2	1	2	1
96*	2	2	1	2	1

\*表示：臂架长度超过72米（含）必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。

！注意：此工况超过84米（含）起臂必须使用侧扳起支腿从侧面起臂。否则起重机有倾翻的危险！



# HJ 工况作业范围图

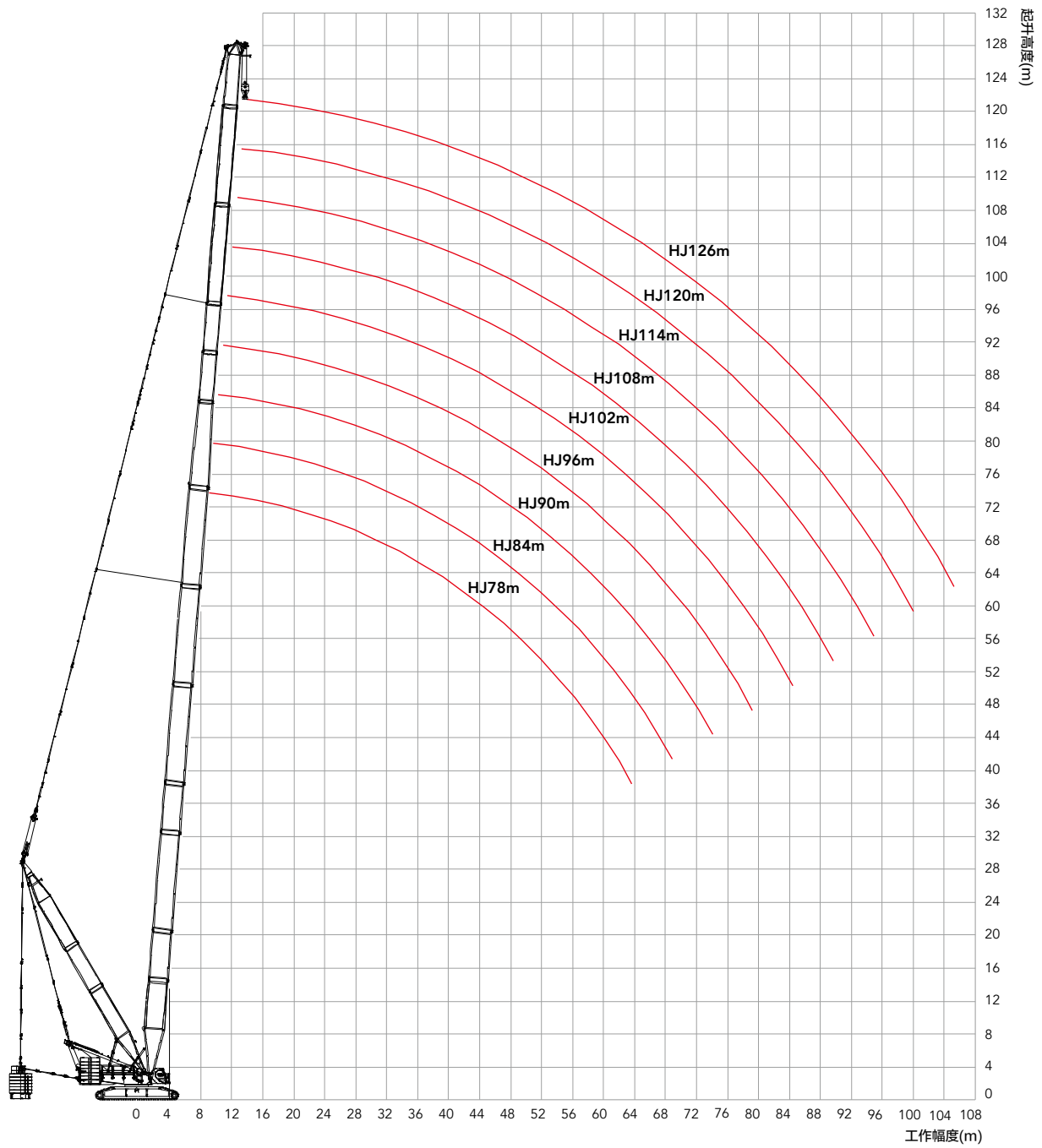


## HJ工况载荷表

HJ 工况载荷表 (主臂 48~96m 后配重 180t 中央配重 50t)										
半径 (m)	48	54	60	66	72	78	84	90	96	半径 (m)
8	226	224								8
9	228	225	216	213						9
10	228	226	218	214	195	162				10
11	231	227	219	211	196	159	163	134		11
12	215	207	200	193	187	158	163	133	132	12
14	180	174	169	164	159	154	149	129	129	14
16	155	150	146	142	138	134	130	126	123	16
18	133	131	128	124	121	118	115	112	109	18
20	115	114	114	110	108	105	102	100	97.1	20
22	101	101	100	99	97	94.7	92	90	87.4	22
24	90.1	89.4	89	88	87.7	85.7	83.3	81.6	79.1	24
26	80.9	80.2	79.9	78.9	78.7	78	75.9	74.3	72	26
28	73.2	72.5	72.2	71.3	71	70.5	69.4	68	65.9	28
30	66.6	66	65.7	64.7	64.5	64	63.2	62.5	60.5	30
32	60.9	60.3	60.1	59.1	59	58.5	57.6	57.3	55.7	32
34	56	55.4	55.2	54.3	54.1	53.6	52.8	52.4	51.4	34
36	51.7	51.1	50.9	50	49.8	49.3	48.5	48.2	47.2	36
38	47.8	47.3	47.1	46.2	46	45.6	44.7	44.4	43.4	38
40	44.4	43.9	43.7	42.8	42.6	42.2	41.4	41.1	40.1	40
44		38.1	37.9	37	36.9	36.4	35.6	35.3	34.3	44
48		33.2	33.1	32.2	32.1	31.7	30.9	30.6	29.6	48
52			29	28.2	28.1	27.7	26.9	26.6	25.7	52
56				24.8	24.7	24.3	23.5	23.3	22.3	56
60					21.8	21.4	20.6	20.4	19.4	60
64					19.2	18.9	18.1	17.8	16.9	64
68						16.6	15.8	15.6	14.6	68
72							13.9	13.6	12.5	72
76								11.9	8.7	76
80								10.3	4.1	80



## HJDB工况作业范围图



单位：t

## HJDB工况载荷表

注：表中数据加\*号表示在此工况下超起配重不能落地。

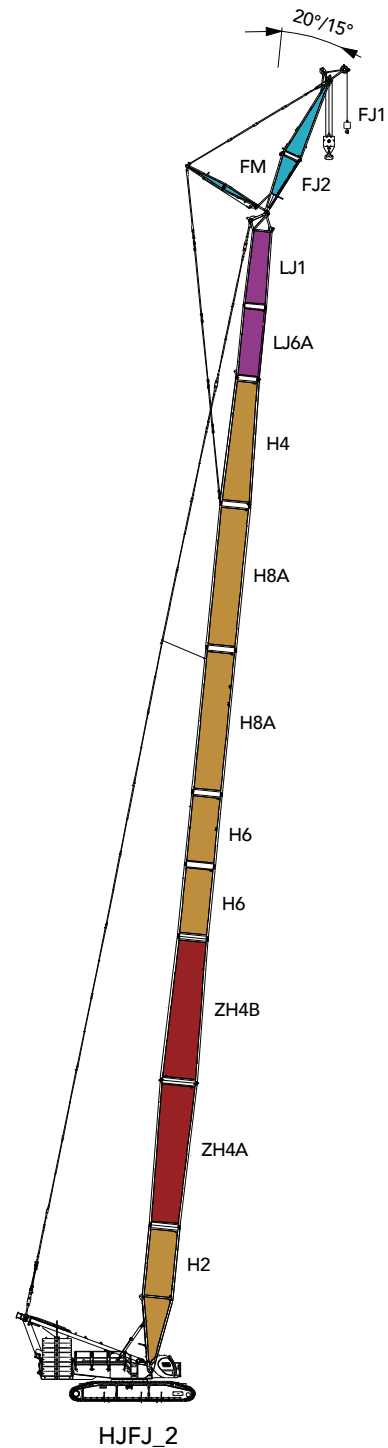
HJDB 工况载荷表 (主臂 78~126m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t)										
半径 (m)	78	84	90	96	102	108	114	120	126	半径 (m)
10	215*									10
11	216*	212*	188*							11
12	216*	211*	187*	162*	140*					12
14	218*	213*	188*	162*	140*	123*	107*	92.7*		14
16	219*	214*	187*	163*	140*	123*	107*	92.5*	80.4*	16
18	221*	216*	184*	163*	140*	123*	106*	92.2*	79.6*	18
20	222	218	179*	162*	140*	123*	106*	91.8*	78.7*	20
22	224	219	176*	162*	140*	122*	107*	90.9*	77.9*	22
24	226	218	172	162	141*	122*	106*	90.0*	77.0*	24
26	212	211	167	163	140*	122*	106*	89.1*	76.1*	26
28	196	194	161	162	140	122*	105*	88.1*	75.2*	28
30	182	180	152	162	140	122	104*	87.2*	74.3*	30
32	169	168	144	162	139	121	103*	86.2*	73.4*	32
34	158	157	137	155	134	120	103*	85.3*	72.4*	34
36	149	147	131	145	128	119	102	84.3*	71.5*	36
38	140	139	126	137	122	118	101	83.3*	70.6*	38
40	132	131	121	129	118	117	99.7	82.3*	69.7*	40
44	118	117	111	115	108	113	97.9	80.4	67.9*	44
48	107	106	104	104	101	103	96.1	77.4	65.8*	48
52	97.5	96.4	95.6	94.5	94.0	93.7	93.1	73.0	62.0	52
56	89.2	88.2	87.3	86.3	85.8	85.5	85.0	69.2	58.6	56
60	82.0	81.0	80.2	79.2	78.7	78.5	77.9	66.0	55.8	60
64	75.7	74.8	73.9	72.9	72.5	72.2	71.7	62.8	53.0	64
68	70.1	69.2	68.4	67.4	66.9	66.7	66.2	60.5	50.7	68
72		64.2	63.4	62.4	62.0	61.8	61.3	58.3	48.8	72
76			59.0	58.0	57.6	57.4	56.9	56.1	46.9	76
80			55.0	54.0	53.6	53.5	53.0	52.4	45.4	80
84				50.4	50.0	49.8	49.4	48.8	44.0	84
88					46.7	46.6	46.1	45.6	42.9	88
92						43.5	43.1	42.6	42.1	92
96							40.3	39.8	39.5	96
100							37.8	37.3	37.0	100
104								34.9	34.7	104
108									32.5	108

## HJFJ\_2工况臂架组合

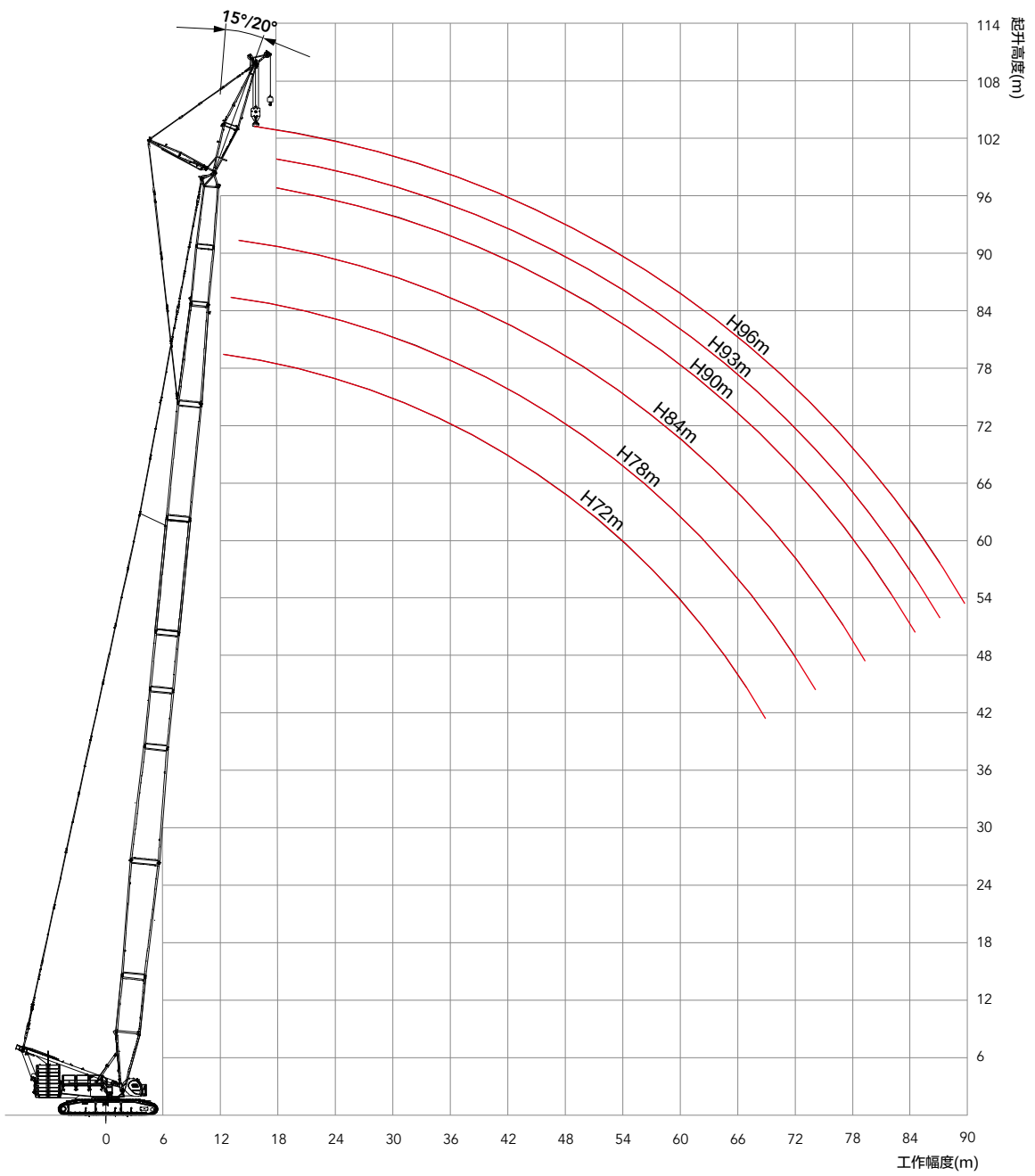
HJFJ\_2工况臂架组合

臂长 (m)	标准主臂中间臂			主臂增强臂		副臂中间臂
	3m /(H5)	6m /(H6)	12mA /(H8A)	12m 下过渡节 /(ZH4A)	12m 上过渡节 /(ZH4B)	6mA /(LJ6A)
72*	-	-	1	1	1	1
78*	-	1	1	1	1	1
84*	-	2	1	1	1	1
90*	-	1	2	1	1	1
93*	1	1	2	1	1	1
96*	-	2	2	1	1	1

\*表示：所有臂架都必须使用腰绳，否则臂架有折断的危险。腰绳的使用必须严格按照说明书。  
！注意：此工况超过78米主臂（含）、起臂时必须使用侧扳起支腿从侧面起臂，或使用专用前扳起支腿正向扳起，否则起重机有倾翻的危险！



### HJFJ\_2工况作业范围



## HJFJ\_2工况载荷表

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

HJFJ\_2 工况载荷表 (主臂 72~96m 副臂 12m 后配重 200t 中央配重 50t) 1/2

主副夹角 15°							
半径 (m)	72	78	84	90	93	96	半径 (m)
13	143	141					13
14	142	140	135	132			14
15	138	136	132	129	126	124	15
16	130	127	126	124	122	122	16
17	123	121	119	117	116	115	17
18	116	114	112	110	110	108	18
19	111	109	107	105	104	103	19
20	105	103	101	100	98.7	98.4	20
22	95.8	93.9	92.3	90.6	88.9	88.4	22
24	87.4	85.3	83.8	82.0	81.4	80.7	24
26	80.8	78.6	77.2	75.2	74.3	73.2	26
28	74.5	72.0	70.8	69.4	68.0	67.8	28
30	69.5	67.8	65.4	63.7	62.6	62.1	30
32	64.3	62.9	60.9	58.9	58.0	57.3	32
34	58.9	57.8	55.8	54.3	53.7	53.1	34
36	53.9	53.1	52.3	50.6	49.6	49.1	36
38	49.5	48.7	47.8	47.0	46.1	45.2	38
40	45.6	44.8	43.9	43.2	42.7	41.9	40
44	39.0	38.1	37.2	36.5	36.0	35.6	44
48	33.5	32.6	31.7	31.0	30.5	30.1	48
52	29.0	28.1	27.2	26.5	25.9	25.5	52
56	25.1	24.2	23.3	22.6	22.0	21.6	56
60	21.8	20.9	19.9	19.2	18.7	18.3	60
64	18.9	18.0	17.0	16.3	15.8	15.2	64
68	16.3	15.4	14.5	13.8	13.2	11.9	68
72	14.0	13.1	12.2	11.5	9.9	8.8	72
76	12.0	11.1	10.2	9.5	7.4	6.1	76
80	10.1	9.3	7.6	7.3	4.7	3.5	80
84	8.3	7.6	4.9	4.7	2.4	1.2	84
88		6.0	4.9	2.3			88
92			3.8				92
96			2.4				96

单位：t

## HJFJ\_2工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

HJFJ\_2 工况载荷表（主臂 72~96m 副臂 12m 后配重 200t 中央配重 50t）2/2

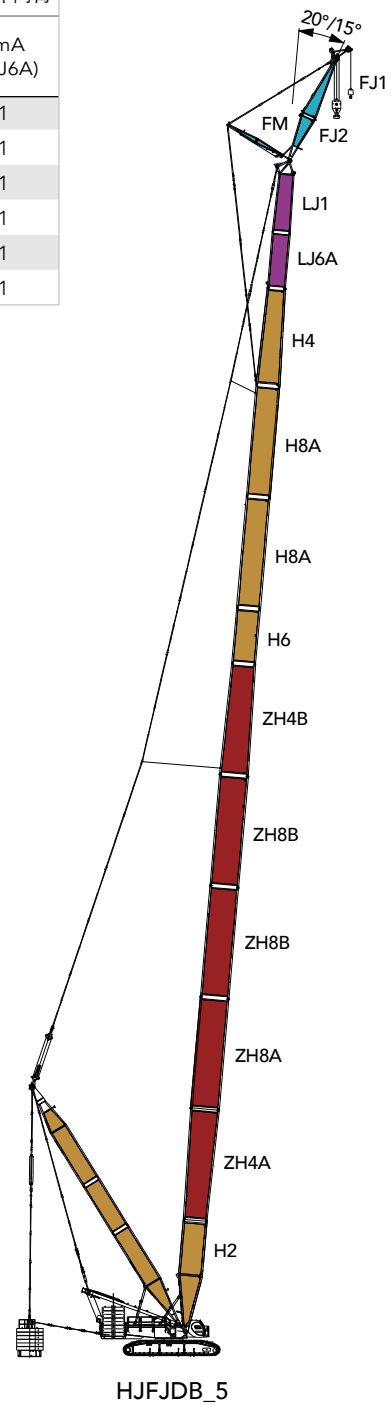
主副夹角 20°							
半径 (m)	72	78	84	90	93	96	半径 (m)
14	130	129					14
15	129	128	122	121			15
16	128	127	122	121	116	114	16
17	123	121	119	118	115	113	17
18	116	114	113	111	110	109	18
19	111	109	107	105	104	104	19
20	105	103	101	100	99.3	98.3	20
22	96.2	94.1	92.2	90.6	89.6	89.1	22
24	87.9	85.7	84.1	82.2	81.6	80.9	24
26	80.4	78.5	76.7	75.5	74.6	74.1	26
28	74.8	72.6	71.2	69.0	68.4	68.2	28
30	69.3	67.4	65.1	63.5	63.0	62.5	30
32	63.9	62.7	60.7	58.7	57.9	57.5	32
34	59.3	58.4	56.4	54.8	53.5	52.9	34
36	54.3	53.5	52.2	50.4	50.0	48.9	36
38	49.9	49.1	48.3	47.4	46.0	45.1	38
40	46.0	45.1	44.3	43.6	42.7	41.9	40
44	39.3	38.4	37.6	36.9	36.4	36.0	44
48	33.8	32.9	32.0	31.3	30.8	30.5	48
52	29.2	28.3	27.4	26.7	26.2	25.8	52
56	25.3	24.4	23.5	22.8	22.3	21.9	56
60	21.9	21.0	20.1	19.4	18.9	18.5	60
64	19.0	18.1	17.2	16.5	16.0	15.5	64
68	16.4	15.5	14.6	13.9	13.4	11.9	68
72	14.1	13.2	12.3	11.6	10.5	9.1	72
76	12.0	11.2	10.3	9.6	7.4	6.1	76
80	10.1	9.3	7.5	7.5	4.7	3.5	80
84	8.2	7.6	5.4	4.9	2.4	1.4	84
88		5.9	5.2	2.3			88
92			3.7				92
96			2.3				96

## HJFJDB\_5臂架组合

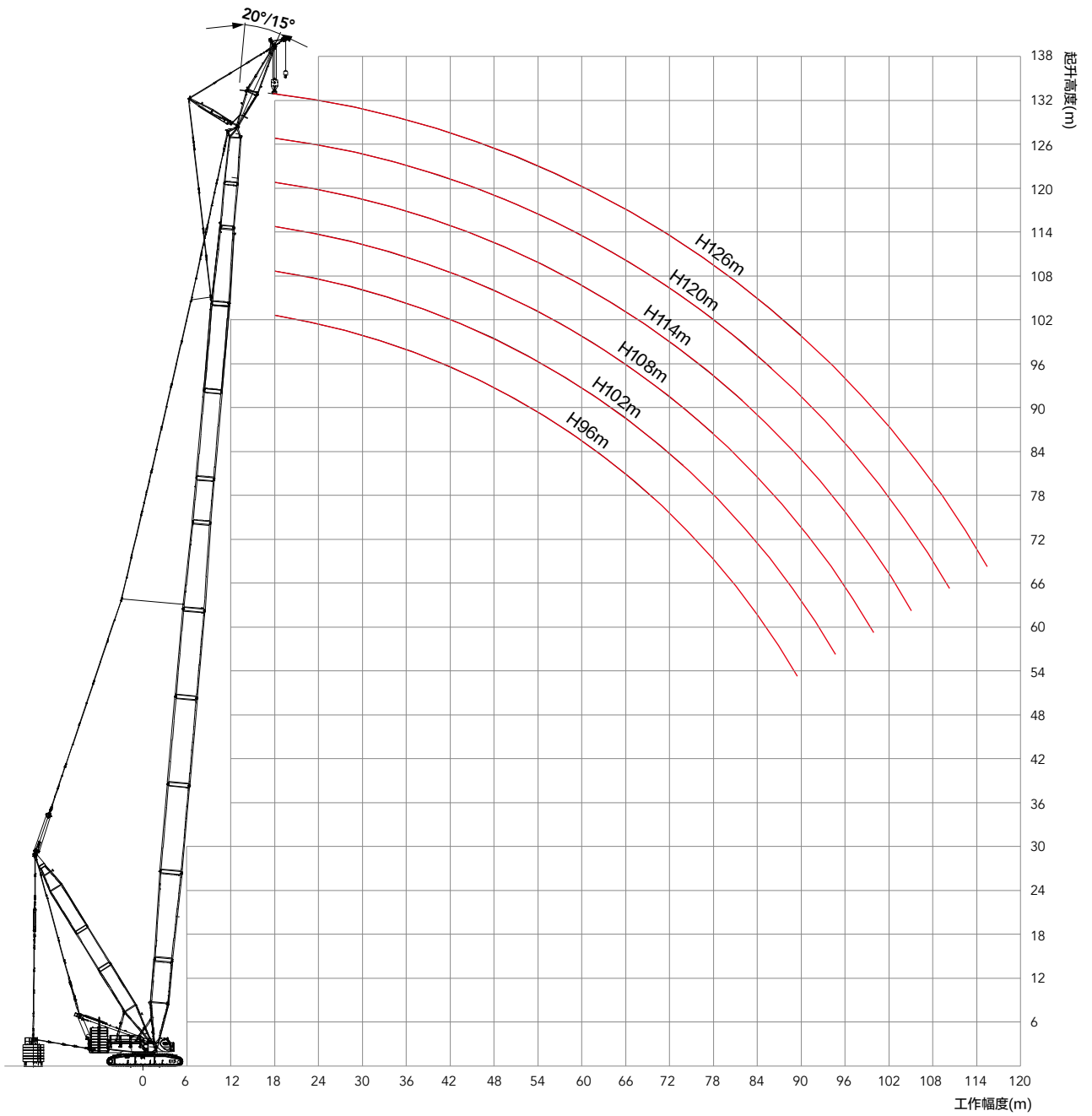
HJFJDB\_5工况臂架组合

臂长 (m)	标准主臂中间臂		主臂增强臂				副臂中间臂
	6m / (H6)	12mA / (H8A)	12m 下过渡节 / (ZH4A)	12m 增强臂中间臂A / (ZH8A)	12m 增强臂中间臂B / (ZH8B)	12m 上过渡节 / (ZH4B)	6mA / (LJ6A)
96*	-	-	1	1	2	1	1
102*	1	-	1	1	2	1	1
108*	0	1	1	1	2	1	1
114*	1	1	1	1	2	1	1
120*	0	2	1	1	2	1	1
126*	1	2	1	1	2	1	1

\*表示 所有臂架都必须使用腰绳 否则臂架有折断的危险。腰绳的使用必须严格按照说明书。



### HJFJDB\_5工况作业范围



## HJFJDB\_5工况载荷表

说明:

1. 满足 ISO 4305 标准;
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地;
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量, 额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

HJFJDB\_5 工况载荷表 (主臂 96~126m 副臂 12m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 1/2

主副夹角 15°							
半径 (m)	96	102	108	114	120	126	半径 (m)
15	131*	126*					15
16	130*	124*	120*				16
17	128*	122*	118*	121*	116*		17
18	126*	121*	117*	120*	116*	102*	18
19	124*	119*	115*	119*	114*	101*	19
20	123*	118*	113*	118*	113*	101*	20
22	119*	115*	111*	115*	111*	101*	22
24	116*	112*	108*	113*	109*	99.9*	24
26	113*	109*	105*	110*	106*	99.0*	26
28	110*	106*	102*	108*	104*	98.0*	28
30	107*	103*	99.6*	106*	102*	96.6*	30
32	104*	101*	97.1*	103*	99.8*	93.5*	32
34	102	97.8	94.5*	101	96.4	90.4*	34
36	99.5	95.1	92.0	98.7	93.6	87.3	36
38	97.5	93.2	90.0	97.0	90.3	84.8	38
40	95.0	90.9	88.1	94.7	88.1	82.2	40
44	90.5	86.7	84.0	91.3	82.7	77.3	44
48	87.2	83.2	79.8	87.3	78.5	72.9	48
52	83.8	79.8	75.6	84.7	74.4	68.7	52
56	80.9	76.7	71.9	80.8	70.5	65.5	56
60	78.0	73.3	68.7	76.6	67.1	62.5	60
64	72.3	71.0	65.8	69.9	64.1	59.5	64
68	66.4	65.5	63.4	63.9	61.6	56.7	68
72	61.1	60.2	59.3	58.6	57.6	54.3	72
76	56.3	55.5	54.5	53.9	52.9	52.1	76
80	52.1	51.2	50.3	49.6	48.6	48.0	80
84	48.2	47.3	46.4	45.8	44.8	44.1	84
88	44.6	43.8	42.8	42.2	41.3	40.6	88
92	41.4	40.5	39.6	39.0	38.0	37.4	92
96	38.4	37.6	36.6	36.1	35.1	34.4	96
100	35.6	34.8	33.9	33.3	32.3	31.7	100
104	33.0	32.2	31.3	30.8	29.8	29.2	104
108	30.5	29.8	29.0	28.4	27.5	26.8	108
112		27.5	26.7	26.2	25.3	24.6	112
116			24.6	24.1	23.2	22.6	116
120			22.6	22.2	21.3	20.7	120
124				20.3	19.4	18.9	124
128					17.7	17.1	128
132					16.0	15.5	132
136						13.9	136

单位：t

## HJFJDB\_5工况载荷表

说明：

1. 满足 ISO 4305 标准；
2. 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不离地；
3. 表中的额定载荷值包括吊钩、钢丝绳和其他吊具的重量，额定载荷减去上述项目重量之和得出的才是起吊的重量。

HJFJDB\_5 工况载荷表 (主臂 96~126m 副臂 12m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 160t 中央配重 50t) 2/2

主副夹角 20°							
半径 (m)	96	102	108	114	120	126	半径 (m)
16	120*	115*					16
17	119*	113*	109*	112*			17
18	118*	112*	108*	111*	108*	101*	18
19	116*	111*	107*	110*	107*	101*	19
20	114*	110*	106*	110*	106*	101*	20
22	112*	107*	103*	108*	104*	100*	22
24	109*	105*	101*	106*	102*	98.1*	24
26	106*	102*	98.3*	104*	100*	96.3*	26
28	104*	99.5*	96.1*	102*	98.0*	94.4*	28
30	101*	97.5*	93.7*	99.6*	96.0*	92.5*	30
32	99.2*	95.0*	91.4*	97.4*	94.0*	90.0*	32
34	96.4*	92.5*	89.5*	95.3*	92.0*	87.6*	34
36	94.6*	90.8	87.2*	93.8	89.9	84.6*	36
38	92.3	88.2*	85.5	91.6	87.3	82.2	38
40	89.9	86.5	83.8	90.1	85.2	79.8	40
44	86.5	83.2	80.2	87.0	80.0	75.0	44
48	82.9	79.5	77.0	83.9	76.0	71.2	48
52	80.2	77.0	73.7	80.8	72.1	67.6	52
56	77.9	73.5	70.3	78.3	68.7	64.1	56
60	75.0	71.1	67.3	75.3	65.5	61.1	60
64	72.5	68.3	64.6	70.1	62.8	58.2	64
68	66.5	65.7	61.8	64.1	60.3	55.8	68
72	61.2	60.4	59.4	58.8	57.9	53.6	72
76	56.5	55.6	54.7	54.1	53.1	51.4	76
80	52.2	51.3	50.4	49.8	48.8	48.1	80
84	48.3	47.4	46.5	45.9	44.9	44.3	84
88	44.7	43.9	43.0	42.4	41.4	40.7	88
92	41.4	40.6	39.7	39.1	38.1	37.5	92
96	38.4	37.6	36.7	36.1	35.2	34.5	96
100	35.6	34.8	33.9	33.4	32.4	31.8	100
104	33.0	32.2	31.4	30.8	29.9	29.2	104
108	30.4	29.8	29.0	28.4	27.5	26.9	108
112		27.5	26.7	26.2	25.3	24.7	112
116			24.6	24.1	23.2	22.6	116
120			22.5	22.1	21.3	20.7	120
124				20.2	19.4	18.9	124
128					17.6	17.1	128
132					15.9	15.5	132
136						13.9	136

## LJ(DB)工况副臂臂架组合

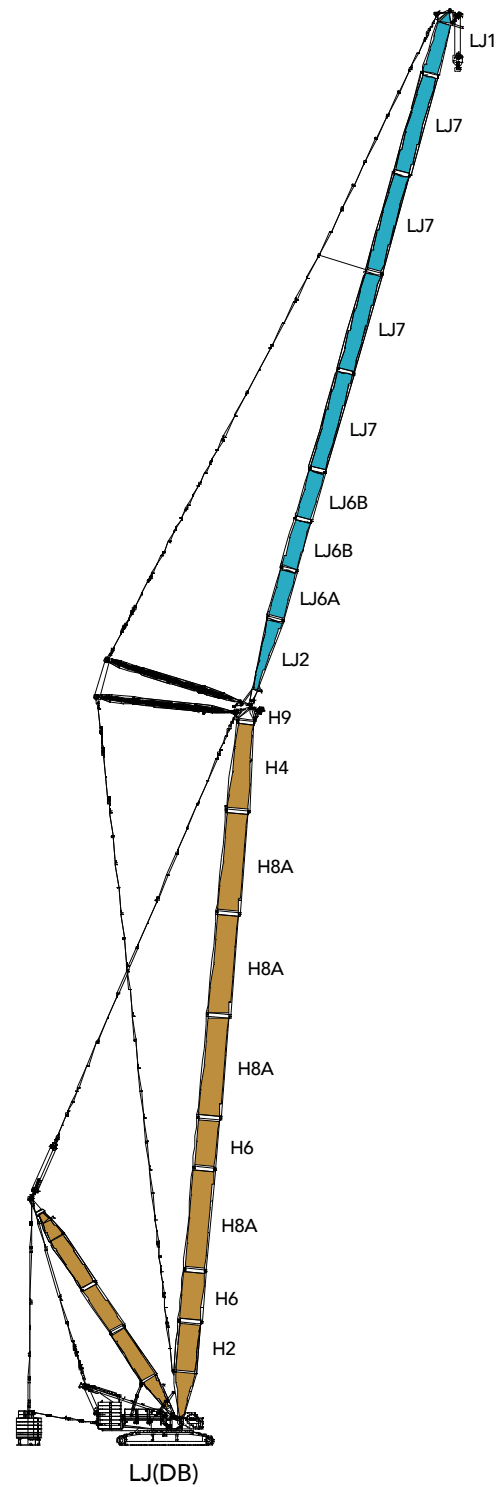
LJ(DB)工况副臂臂架组合

副臂长度 (m)	副臂中间臂			主臂长度 (m)
	6 mA	6 mB	12m	
24	1	-	-	36m~60m(LJ) 36m~84m(LJDB) 60m+72m/84m+84m (LJ最长主臂+最长副臂) 85° 75° 65°
30	1	1	-	
36	1	2	-	
42	1	1	1	
48	1	2	1	
54	1	1	2	
60	1	2	2	
66*	1	1	3	
72*	1	2	3	
78*	1	1	4	
84*	1	2	4	

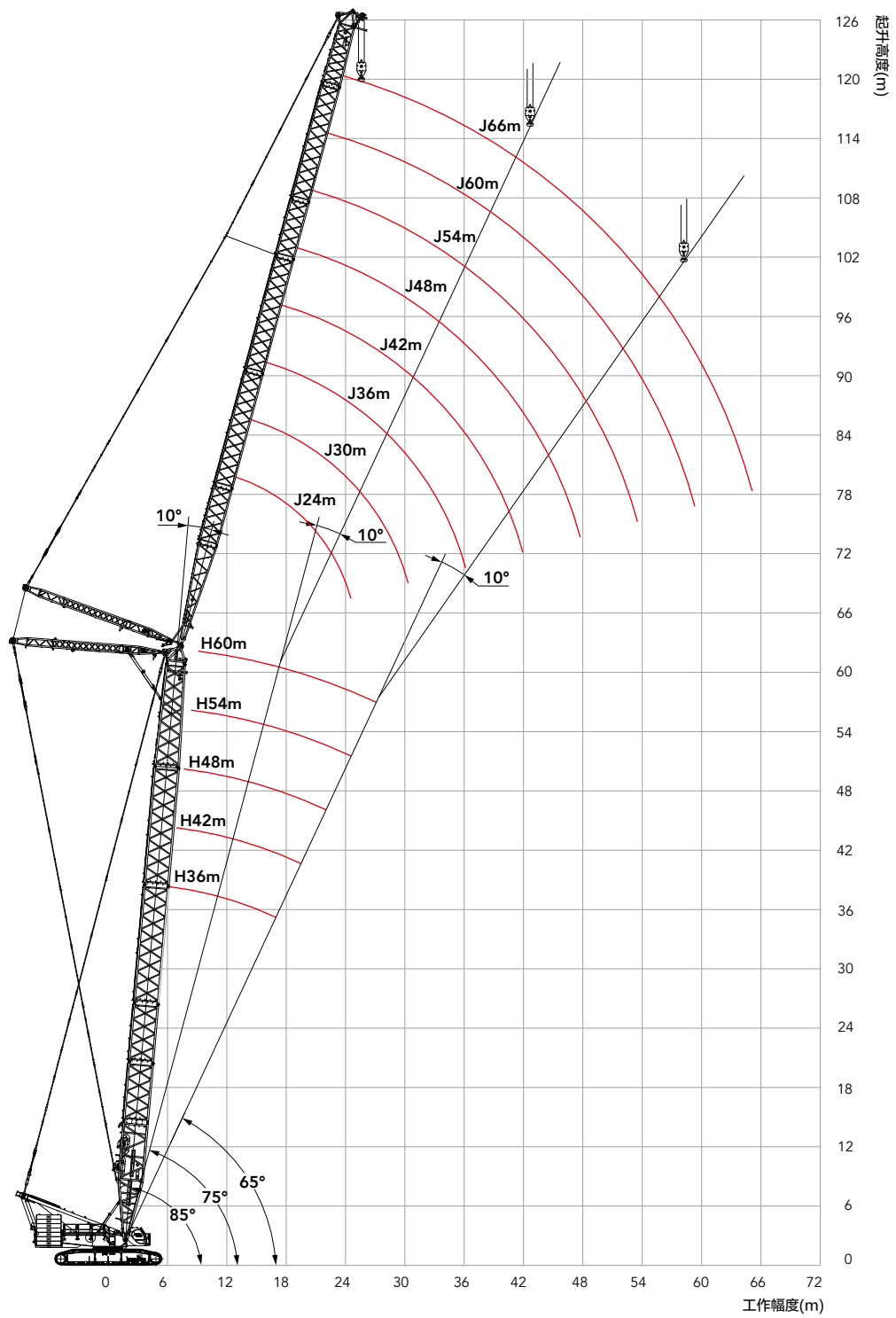
LJ 工况副臂长度：24m~72m；LJDB 工况副臂长度：24m~84m。

\* 表示：66m~84m 副臂必须使用腰绳。

！注意：LJ 工况起臂时必须严格按说明书中的扳起放倒表要求进行操作，否则起重机有倾翻的危险！



LJ工况作业范围图



## LJ工况载荷表

LJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 180t 中央配重 50t) 1/5

半径 (m)	主臂 36m									半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	177									14
16	154	150	145							16
18	133	133	129	125						18
20	117	116	115	113	110					20
22	104	103	102	101	99.7	97.2	94.6			22
24	93.1	92.6	91.8	91	90.2	89	86.6	83.3		24
26	84.3	83.9	83.2	82.5	81.7	81	79.8	77.8	70.1	26
28		76.6	75.9	75.3	74.6	73.9	73.1	72	69.3	28
30		70.3	69.8	69.2	68.5	67.9	67.1	66.5	65.1	30
32		64.9	64.4	63.9	63.2	62.6	61.9	61.3	60.5	32
34			59.8	59.3	58.6	58.1	57.3	56.7	56	34
36			55.7	55.2	54.6	54	53.3	52.8	52	36
38			52	51.6	51	50.5	49.8	49.2	48.5	38
40				48.4	47.8	47.3	46.6	46.1	45.4	40
44					42.3	41.9	41.2	40.7	40	44
48					37.8	37.4	36.7	36.2	35.6	48
52						33.6	33	32.5	31.8	52
56							29.8	29.3	28.7	56
60							27	26.5	25.9	60
64								24.1	23.5	64
68									21.4	68

单位：t

### LJ工况载荷表

LJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 180t 中央配重 50t) 2/5

半径 (m)	主臂 42m									半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	170									14
16	149	145								16
18	132	129	125	121						18
20	116	115	112	109	106					20
22	103	102	101	99.5	96.8	94.4				22
24	92.5	91.8	91.1	90.3	88.7	86.5	84.2			24
26	83.7	83.3	82.5	81.8	81	79.7	77.6	75.6	65.7	26
28	76.3	76	75.4	74.7	74	73.3	71.8	70	64.2	28
30		69.8	69.3	68.7	67.9	67.3	66.5	65.1	62.7	30
32		64.5	64	63.4	62.7	62.1	61.4	60.7	59	32
34			59.4	58.8	58.2	57.6	56.9	56.2	55.2	34
36			55.3	54.8	54.2	53.6	52.9	52.3	51.6	36
38			51.7	51.2	50.6	50.1	49.4	48.8	48.1	38
40				48	47.4	46.9	46.2	45.7	45	40
44				42.5	42	41.5	40.9	40.3	39.6	44
48					37.5	37.1	36.4	35.9	35.2	48
52						33.3	32.7	32.2	31.5	52
56							29.5	29	28.4	56
60							26.7	26.3	25.7	60
64								23.9	23.3	64
68									21.2	68

## LJ工况载荷表

LJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 180t 中央配重 50t) 3/5

半径 (m)	主臂 48m									半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	164									14
16	144	140								16
18	128	124	121							18
20	115	112	109	106	103					20
22	102	101	99.2	96.6	94	91.6				22
24	91.8	91.2	90.4	88.6	86.2	84	81.3			24
26	83.2	82.7	81.9	81.2	79.5	77.5	75.4	69.6		26
28	75.9	75.5	74.8	74.2	73.4	71.8	69.9	67.5	59.4	28
30		69.4	68.8	68.2	67.4	66.8	65	63.3	58	30
32		64.1	63.5	63	62.2	61.6	60.7	59.1	56.3	32
34		59.4	59	58.4	57.7	57.2	56.4	55.3	53.7	34
36			54.9	54.4	53.8	53.2	52.5	51.9	50.4	36
38			51.3	50.9	50.3	49.7	49	48.4	47.4	38
40				47.7	47.1	46.6	45.9	45.3	44.6	40
44				42.2	41.7	41.2	40.6	40	39.3	44
48					37.2	36.8	36.2	35.6	34.9	48
52						33.1	32.5	31.9	31.3	52
56							29.3	28.8	28.1	56
60							26.5	26.1	25.4	60
64								23.7	23.1	64
68									21	68
72									19.1	72

单位：t

### LJ工况载荷表

LJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~72m 后配重 180t 中央配重 50t) 4/5

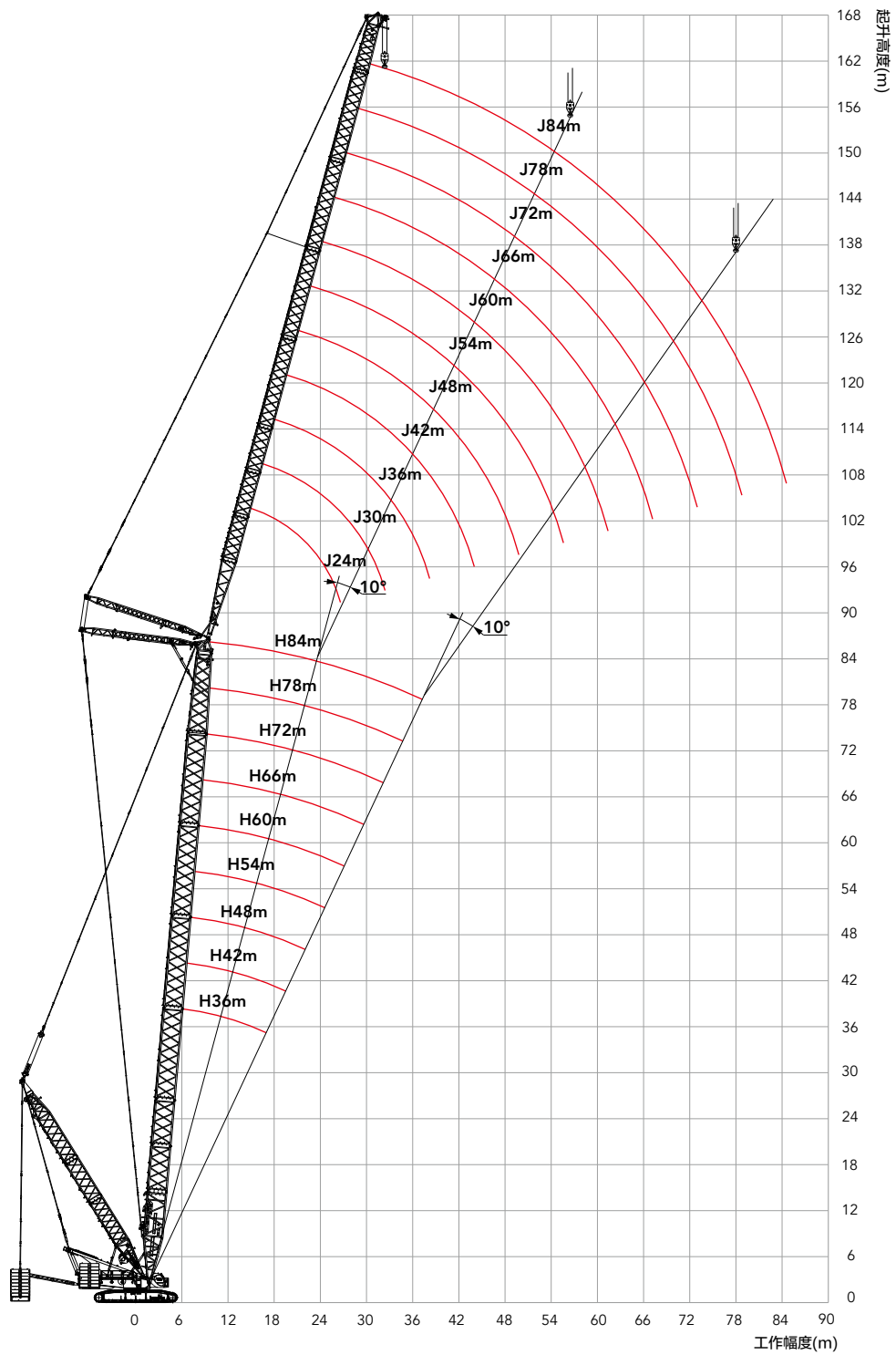
半径 (m)	主臂 54m									半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
16	139	135								16
18	124	120	117							18
20	112	109	106	103						20
22	101	98.9	96.2	93.7	91.1					22
24	91	90.4	88.2	86	83.6	81.5	74.4			24
26	82.5	82	81.2	79.3	77.1	75.2	72.1	64.1		26
28	75.3	74.9	74.2	73.5	71.5	69.8	67.8	62.2	54.9	28
30		68.8	68.2	67.5	66.6	64.9	63.1	60.2	53.5	30
32		63.6	63	62.4	61.7	60.7	58.9	57.4	51.9	32
34		58.9	58.5	57.9	57.2	56.6	55.2	53.7	50.3	34
36			54.5	54	53.3	52.7	51.9	50.5	48.3	36
38			50.9	50.5	49.8	49.2	48.5	47.5	46	38
40				47.3	46.7	46.2	45.4	44.8	43.3	40
44				41.9	41.3	40.8	40.2	39.6	38.7	44
48					36.9	36.5	35.8	35.3	34.6	48
52						32.8	32.1	31.6	30.9	52
56						29.6	29	28.5	27.8	56
60							26.3	25.8	25.2	60
64								23.4	22.8	64
68									20.8	68
72									18.9	72

## LJ工况载荷表

LJ 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~66m 后配重 180t 中央配重 50t) 5/5

半径 (m)	主臂 60m								半径 (m)	
	24	30	36	42	48	54	60	66		
16	134									16
18	120	116	113							18
20	108	105	102	99.4						20
22	98.5	95.8	93.2	90.7	88.2					22
24	90.3	88	85.5	83.3	81	76.5				24
26	81.8	81.2	79	77	74.8	72.9	65.5	58.7		26
28	74.7	74.2	73.3	71.4	69.4	67.6	63.3	56.8		28
30		68.2	67.6	66.6	64.7	63	60.6	55		30
32		63	62.4	61.8	60.5	58.9	57.2	52.8		32
34		58.5	58	57.4	56.7	55.2	53.6	50.9		34
36			54	53.5	52.8	51.9	50.3	48.7		36
38			50.5	50	49.3	48.8	47.4	46.1		38
40			47.3	46.9	46.3	45.7	44.7	43.5		40
44				41.5	41	40.5	39.8	38.9		44
48					36.6	36.1	35.4	34.9		48
52						32.4	31.8	31.3		52
56						29.3	28.7	28.2		56
60							26	25.5		60
64								22.9		64
68										68
72										72

LJDB工况作业范围图



## LJDB工况载荷表

注: 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 1/9

半径 (m)	主臂 36m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	233*											14
16	229*	212*	189*									16
18	224*	210*	189*	156*								18
20	210*	200*	188*	156*	134*							20
22	194	188	177*	156*	132*	116*	99*					22
24	193	188	174	156*	130*	114*	97.4*	84.2*				24
26	175	178	162	151*	127*	111*	95.2*	82.8*	70.4*			26
28		163	152	143*	126*	107*	93*	81*	69.8*	59.5*		28
30		149	142	136*	125*	104*	90.2*	79.2*	68.7*	59.1*	49.7*	30
32		133	135	130*	124*	102*	87.5*	77.4*	67.1*	58.6*	49.2*	32
34			129	124	119*	101*	84.7*	75.5*	65.9*	57.9*	48.8*	34
36			118	119*	114*	101*	83*	73.3*	64.3*	56.9*	48.4*	36
38			107	111*	109*	96.9*	82.3*	71*	62.7*	55.8*	48*	38
40				102*	105*	92.4*	81.1*	68.8*	60.9*	54.5*	47.6*	40
44					90.8*	84.8*	73.8*	64*	57.5*	52.1*	45.8*	44
48					82.1*	77.3*	67.2*	59.3*	54.2*	49.2*	43.7*	48
52						70.8*	61.3*	54.7*	50.2*	46.4*	41.6*	52
56							55.9*	49.9*	46.7*	43.4*	39.4*	56
60							51.7*	45.6*	43*	40.5*	36.4*	60
64								41.4*	39.6*	37.8*	33*	64
68									36.5*	35.1*	29.8*	68
72										32.4*	26.6*	72
76										29.7*	23.7*	76
80											21.3*	80

单位：t

## LJDB工况载荷表

注：表中数据加\*号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 2/9												
半径 (m)	主臂 42m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	229*											14
16	227*	205*										16
18	222*	205*	174*	147*								18
20	208*	197*	174*	144*	129*							20
22	194	185*	173*	143*	126*	109*						22
24	188	175	167*	143*	122*	106*	91.2*					24
26	173	165	157*	142*	117*	103*	88.8*	77.7*	66.4*			26
28	163	156	150*	140*	116*	99.2*	86.8*	76.1*	66.1*	56.2*		28
30		148	142*	137*	116*	96*	84.3*	74.5*	64.7*	55.8*	47*	30
32		139*	136*	130*	115*	95.5*	81.8*	72.4*	63.2*	55.5*	46.7*	32
34			130*	122*	113*	94.8*	78.8*	70.3*	61.8*	54.9*	46.3*	34
36			121*	116*	108*	94*	78.3*	68.3*	60.4*	53.7*	46*	36
38			111*	109*	102*	93.3*	77.7*	66.2*	58.6*	52.4*	45.7*	38
40				102*	96.9*	90.8*	77.1*	64.1*	57.2*	51.2*	45.1*	40
44				90.1*	87.2*	82.4*	74.4*	63.1*	53.7*	48.5*	43.2*	44
48					77.7*	74.7*	67.6*	58.1*	49.9*	45.8*	40.9*	48
52						67.8*	61.9*	52.5*	46.2*	42.9*	38.9*	52
56							56.3*	47.9*	42.6*	39.9*	36.4*	56
60							51.8*	43.8*	39.2*	37.2*	34*	60
64								40*	35.9*	34.3*	31.8*	64
68									32.7*	31.6*	29.5*	68
72										28.9*	27*	72
76										26.6*	24.2*	76
80											21.8*	80

## LJDB工况载荷表

注: 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 3/9

半径 (m)	主臂 48m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	224*											14
16	221*	190*										16
18	216*	190*	167*									18
20	202*	190*	159*	138*	119*							20
22	190*	181*	156*	133*	116*	100*						22
24	179*	171*	154*	130*	112*	97.2*	84.9*					24
26	169*	161*	152*	129*	107*	94.6*	82.7*	72.5*				26
28	161*	153*	143*	127*	107*	91.4*	80.5*	71.1*	61.7*	52.7*		28
30		144*	134*	125*	106*	89.2*	78.3*	69.2*	60.7*	52.5*	44.3*	30
32		133*	126*	118*	105*	88.5*	75.5*	67.3*	59.4*	52.2*	44*	32
34		124*	118*	111*	103*	87.9*	73.7*	65.4*	57.8*	51.4*	43.8*	34
36			109*	105*	98.2*	87.2*	73.2*	63.2*	56.1*	50.3*	43.5*	36
38			102*	98.1*	93.3*	86.3*	72.7*	60.9*	54.5*	49.2*	43.2*	38
40				92.1*	88.4*	82.9*	72.1*	60.4*	52.9*	47.8*	42.3*	40
44				81.1*	78.7*	75*	70.4*	59.5*	49.7*	45*	40.3*	44
48					70*	67.8*	64.4*	58.3*	48.9*	42.3*	38*	48
52						60.8*	58.5*	52.9*	44.8*	39.4*	35.8*	52
56							53.2*	48.4*	40.7*	36.5*	33.3*	56
60							48.1*	44.1*	36.7*	33.7*	31.1*	60
64								40.1*	33.1*	30.8*	28.8*	64
68									29.9*	28.1*	26.7*	68
72									27*	25.6*	24.5*	72
76										23.4*	22.6*	76
80											20.6*	80

单位：t

### LJDB工况载荷表

注：表中数据加\*号表示在此工况下超起配重不能离地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 4/9												
半径 (m)	主臂长度 54m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	204*	182*										16
18	201*	173*	150*									18
20	195*	168*	144*	126*								20
22	184*	164*	139*	121*	106*							22
24	174*	159*	138*	117*	102*	90.1*	78.7*					24
26	162*	151*	135*	116*	98.5*	87.1*	76.8*	67.6*				26
28	150*	141*	131*	115*	97.7*	84.2*	74.7*	66.3*	57.8*			28
30		130*	123*	113*	96.8*	82.2*	72.2*	64.6*	56.7*	49.1*	41.5*	30
32		122*	115*	108*	95.6*	81.6*	69.7*	62.5*	55.2*	48.9*	41.3*	32
34		112*	108*	102*	94.4*	80.8*	68.5*	60.7*	54.1*	48.2*	41.1*	34
36			100*	95.7*	90.2*	80.1*	68*	58.6*	52.3*	47.2*	40.9*	36
38			93.6*	90.1*	85.6*	79.2*	67.4*	57*	50.7*	45.9*	40.7*	38
40				84.5*	80.9*	76*	66.9*	56.6*	49.2*	44.6*	39.8*	40
44				74.6*	72*	69*	64.9*	55.7*	47.1*	41.8*	37.6*	44
48					64.4*	62.2*	59.1*	54.7*	46.3*	39*	35.4*	48
52						55.6*	54*	51.2*	45.1*	38.3*	33*	52
56						50.2*	48.9*	46.9*	40.8*	34.1*	30.7*	56
60							44.1*	42.6*	36.9*	30.5*	28.6*	60
64								39*	33.2*	28*	26.2*	64
68									30.2*	25.5*	24.1*	68
72									27.4*	23.1*	22.2*	72
76										21*	20.2*	76
80											18.5*	80

## LJDB工况载荷表

注: 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 5/9

半径 (m)	主臂 60m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	187*											16
18	175*	155*	135*									18
20	170*	148*	130*	114*								20
22	164*	144*	125*	110*	97.1*							22
24	158*	140*	122*	105*	93.2*	82.9*						24
26	146*	136*	120*	104*	89.8*	80.2*	70.9*	62.8*				26
28	135*	127*	117*	103*	88.6*	77.4*	69*	61.3*	53.6*			28
30		119*	111*	101*	87.5*	75.2*	66.7*	59.7*	52.6*	45.8*		30
32		110*	104*	97.7*	86.3*	74.6*	64.3*	57.7*	51.6*	45.6*	38.5*	32
34		102*	97.5*	92.2*	85*	73.7*	63.2*	56.1*	49.9*	44.7*	38.3*	34
36			91.2*	86.8*	81.7*	72.8*	62.6*	53.8*	48.5*	43.8*	38.2*	36
38			85.2*	82.1*	77.8*	71.9*	62*	53.2*	46.8*	42.4*	37.8*	38
40			79.6*	77*	73.5*	69.5*	61.4*	52.7*	45.1*	41.2*	36.8*	40
44				67.9*	65.6*	62.8*	59.1*	51.8*	44.1*	38.5*	34.7*	44
48					58.1*	56.4*	54*	50.8*	43.3*	36.6*	32.7*	48
52						50.6*	48.7*	46.6*	42.5*	36*	30.2*	52
56						45.6*	44.3*	42.5*	40.4*	34.4*	28.1*	56
60							40*	38.5*	36.9*	31*	25.8*	60
64								35.3*	33.6*	27.6*	23.7*	64
68									30.4*	24.4*	21.7*	68
72									27.6*	21.8*	19.7*	72
76										19.3*	17.8*	76
80											16.2*	80
84											14.7*	84

单位：t

## LJDB工况载荷表

注：表中数据加\*号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 6/9												
半径 (m)	主臂 66m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	166*											16
18	156*	139*										18
20	146*	131*	117*	103*								20
22	140*	124*	111*	99.6*	88.7*							22
24	135*	120*	106*	95.6*	85.6*	76.1*						24
26	130*	116*	103*	90.9*	81.9*	73.5*	65.3*					26
28	123*	113*	101*	89*	78.6*	70.9*	63.6*	56.8*	49.5*			28
30	115*	107*	98*	87.2*	76.5*	68.2*	61.4*	55.1*	49.2*	42.3*		30
32		100*	94*	85.3*	75.2*	65.6*	59.2*	53.5*	47.9*	42.1*	35.7*	32
34		93.6*	88.7*	83.4*	74*	64.8*	56.9*	51.7*	46.3*	41.8*	35.5*	34
36			83.1*	78.8*	72.7*	63.9*	55.8*	49.8*	45*	40.7*	35.4*	36
38			77.8*	74.6*	70.2*	63*	55.2*	47.9*	43.4*	39.3*	35*	38
40			73.4*	70*	66.7*	62*	54.5*	47.2*	41.8*	38.2*	34.1*	40
44				62*	59.6*	57.1*	53.2*	46.2*	39.7*	35.5*	32.2*	44
48					53.3*	51.5*	48.8*	45.2*	38.9*	33.2*	30.1*	48
52						46.2*	44.6*	42.3*	38.2*	32.6*	28*	52
56						41.7*	40.2*	38.5*	36.5*	31.9*	26.9*	56
60							36.3*	35.1*	33.6*	30.8*	24.9*	60
64								32.1*	30.7*	27.6*	21.9*	64
68								29.3*	28.2*	24.6*	19.7*	68
72									25.8*	22*	17.9*	72
76										19.6*	16.1*	76
80											14.6*	80
84											13.2*	84

## LJDB工况载荷表

注: 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 7/9

半径 (m)	主臂 72m											半径 (m)	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		
16	147*												16
18	139*	124*											18
20	131*	118*	106*										20
22	123*	112*	101*	90.6*									22
24	118*	106*	95.3*	86.8*	78*	69.6*							24
26	114*	103*	91.7*	82.4*	75*	67.2*	60.1*						26
28	110*	99.2*	89.2*	79.4*	71.4*	65.1*	58.4*	52.2*					28
30	104*	95.9*	86.7*	77.7*	68.7*	62.2*	56.3*	50.8*	45.1*	38.7*			30
32		91.7*	84.2*	75.8*	67.4*	59.6*	54.2*	49.1*	44*	38.6*	32.6*		32
34		85.7*	81.1*	74*	66.1*	58.8*	52.1*	47.3*	42.8*	38.5*	32.5*		34
36		80.3*	75.9*	72.1*	64.7*	57.8*	50.7*	45.8*	41.3*	37.5*	32.4*		36
38			71.6*	68*	63.6*	56.9*	50*	43.7*	40*	36.2*	32.2*		38
40			67*	64.2*	61.1*	55.8*	49.4*	43.1*	38.3*	35.2*	31.5*		40
44				57.2*	54.8*	52.3*	47.9*	42.1*	36.4*	32.6*	29.6*		44
48					49*	47.1*	44.7*	40.9*	35.6*	30.6*	27.6*		48
52					44*	42.5*	40.7*	38.7*	34.8*	29.9*	25.5*		52
56						38.3*	36.8*	35.4*	33.5*	29.2*	25*		56
60							33.2*	32.1*	30.6*	28.6*	24.4*		60
64								29.3*	28.1*	26.8*	22*		64
68								26.7*	25.7*	24.4*	19.3*		68
72									23.5*	22*	16.7*		72
76										19.7*	14.5*		76
80											13*		80
84											11.6*		84

单位：t

## LJDB工况载荷表

注：表中数据加\*号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 8/9												
半径 (m)	主臂 78m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	125*	112*										18
20	118*	106*	95.1*									20
22	111*	101*	91.4*	82.4*								22
24	103*	94.9*	86.9*	78.9*	70.8*							24
26	97.3*	88.6*	81.8*	75.3*	68.4*	61.5*	55.2*					26
28	93.7*	84.9*	77.3*	71.2*	65.5*	59.5*	53.7*	47.9*				28
30	90.6*	82.1*	74.3*	67.5*	62.2*	57.1*	51.7*	46.6*	40.9*			30
32		79.3*	72*	65.5*	59.2*	54.7*	49.8*	45.2*	40.5*	35*	29.6*	32
34		76.8*	69.9*	63.8*	57.4*	51.9*	47.8*	43.6*	39.4*	34.8*	29.5*	34
36		73.8*	67.8*	62.1*	56.1*	50.1*	45.7*	41.9*	38*	34.4*	29.3*	36
38			65.5*	60.4*	54.8*	49.2*	43.7*	40.2*	36.6*	33.4*	29.2*	38
40			61.4*	58.5*	53.5*	48.2*	42.9*	38.5*	35.4*	32.3*	29*	40
44				52.2*	49.9*	46.2*	41.4*	36.7*	32.5*	30*	27.2*	44
48					44.9*	43*	39.9*	35.4*	31*	27.6*	25.1*	48
52					40.5*	38.8*	37*	34.3*	30.4*	26.4*	23.3*	52
56						35*	33.5*	32.1*	29.4*	25.7*	22*	56
60							30.5*	29.2*	27.7*	25*	21.5*	60
64								26.6*	25.4*	24.1*	20.9*	64
68								24.3*	23.2*	22.2*	19.5*	68
72									21.3*	20.3*	16.9*	72
76										18.6*	14.7*	76
80										17.1*	12.6*	80
84											10.6*	84

## LJDB工况载荷表

注: 表中数据加 \* 号表示在此工况下超起配重不能落地。

LJDB 工况载荷表 (主臂角度 85° 副臂 24~84m 超起半径 15m 超起配重 250t 后配重 140t 中央配重 50t) 9/9

半径 (m)	主臂 84m											半径 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	111*											18
20	106*	95.8*	85.7*									20
22	99.7*	90.8*	82.3*	74.1*								22
24	92.8*	85.7*	78.7*	71.4*	64.5*							24
26	86.8*	80.6*	74.6*	68.5*	62.3*	56.1*						26
28	82.7*	75.5*	70*	65.1*	59.5*	54.2*	49*	42.9*				28
30	79.8*	72.9*	66.3*	61.3*	56.8*	52*	47.2*	42.6*	36.6*			30
32		70.4*	64.2*	58.3*	54*	49.7*	45.4*	41.2*	36.4*	31.3*		32
34		68.1*	62.2*	56.7*	51.2*	47.4*	43.7*	39.8*	35.9*	31.1*	26.4*	34
36		66.1*	60.3*	55.1*	50*	45.1*	41.8*	38.5*	34.8*	30.9*	26.2*	36
38			58.5*	53.6*	48.6*	43.9*	39.9*	36.6*	33.5*	30.5*	26*	38
40			56.7*	52*	47.4*	42.9*	38.4*	35.3*	32.2*	29.6*	25.8*	40
44				48.4*	45*	40.9*	36.8*	32.8*	29.6*	27.3*	24.7*	44
48				43.6*	41.5*	39*	35.2*	31.7*	28*	25.1*	22.9*	48
52					37.3*	35.7*	33.7*	30.5*	27.1*	23.6*	21.1*	52
56						32.4*	30.8*	29.3*	26.1*	22.9*	19.7*	56
60							28*	26.8*	25.2*	22.1*	19.1*	60
64							25.6*	24.4*	23.2*	21.4*	18.5*	64
68								22.3*	21.3*	20.1*	17.8*	68
72									19.5*	18.5*	17*	72
76										16.9*	14.9*	76
80										15.5*	12.9*	80
84											11*	84





## 浙江三一装备有限公司

中国浙江省湖州市吴兴区戴山路2087号三一产业园

邮编Zip 313028

售后服务热线Service 400 887 8318

咨询投诉电话Consulting 400 887 9318

代理商信息

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

版权为三一重工所有,未经三一重工书面许可,本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

© 中国印刷 2021 年 12 月版

[www.sany.com.cn](http://www.sany.com.cn)



三一重起微信公众号  
即刻扫描,了解更多详情