

www.xzzx.com.cn

## QY30K5/30K5-I/35K5/40K 汽车起重机 QY30K5/30K5- I /35K5/40K TRUCK CRANE

服务热线 Service Tel : 400-110-9999

本印刷品不属于合同。出于产品不断改进的需要，我们保留对产品型号、参数、配置进行变更的权利，恕不另行通知。图片仅供参考，具体产品以实物为准。图片中得产品可能并非标准配置，部分部件可能需要另行购置。办理牌照和上路行驶需遵守当地法规。



**徐州重型机械有限公司**  
XUZHOU HEAVY MACHINERY CO.,LTD.

地址: 中国江苏徐州市铜山路165号 邮编(Post Code): 221004  
Add: No.165 Tongshan Road Xuzhou Jiangsu China  
电话(Tel): 0516-83462242 83462350 传真(Fax): 0516-83461669  
服务电话(Service Tel): 0516-83461183 服务传真(Service Fax): 0516-83461180  
质量监督电话(Quality Inquiry Tel): 0516-87888268 备件电话(Spare Parts Tel): 0516-83461542



请垂询  
CONTACT

30K5  
QY30K5/30K5-I/35K5/40K 汽车起重机 30K5-I  
35K5  
40K  
TRUCK CRANE



**徐州重型机械有限公司**  
XUZHOU HEAVY MACHINERY CO.,LTD.





更优化、更先进、更可靠、更安全、更环保。  
每一台起重机都是新的科技与心血的注入。  
每一位拥有者都能获得更踏实、更经济、更顺畅的经历...

More optimized, advanced, reliable, safe and environmental.  
Every crane is infused into new technology and painstaking effort.  
Every owner has more steadfast, economical and unhindered experience...

担当经行大道成大事





**QY30K5**  
 宽头驾驶室  
 Full Drivers Cab

五节臂八边形截面主臂  
 单缸变幅，双卷扬  
 上车先导比例控制

Five-section boom of octagonal cross section  
 Single cylinder elevation, double winches  
 Crane pilot proportional control



**QY30K5-I**  
 宽头驾驶室  
 Full Drivers Cab

五节臂八边形截面主臂  
 单缸变幅，双卷扬  
 上车先导比例控制

Five-section boom of octagonal cross section  
 Single cylinder elevation, double winches  
 Crane pilot proportional control



嵌入式  
 滑块  
 Built-in sliding pad

创新吊臂系统。采用嵌入式滑块，插入式臂头专利技术与十二边形截面吊臂，吊重性能卓越，吊重工作安全可靠。  
 Innovated boom system with inserted sliders, plug-in boom head of patented technology and octagonal-shaped boom cross section makes excellent lifting capacity, safe and reliable lifting operations.



芯管  
 Pipe

专有伸缩技术，避免因误操作引起的芯管弯曲、油缸弯曲、臂架折断等情况的出现，提高操作安全性。  
 Exclusive telescoping technology prevents occurrence of core pipe bending, oil cylinder bending and boom breaking caused by mis-operation, and therefore operation safety is improved.

**负载敏感系统示意图 Loading sensitive system diagram**

八项专利技术，保证起升、回转、变幅机构动作的平顺性、高效性与节能性。  
 Eight patented technologies ensure the smooth movement, high efficiency & economy of lifting, slewing and elevating mechanisms.

正常液压油温度，保证系统良好的运转，并延长产品使用寿命  
 Normal hydraulic oil temperature, stable operation, long service life

60°C

**传统操纵系统示意图 Traditional operating system diagram**

液压油温度过高，会使系统效率大幅降低甚至无法工作  
 Over high hydraulic oil temperature, unstable operation, short service life

95°C

**大排量马达保证一次性实现二次提升**  
 Large displacement motor ensures to realize second lifting for one time

小排量马达容易产生二次起升下滑  
 Small displacement motor may result in sliding down in second lifting, existing hidden troubles

选用大扭矩起点新型液压马达，二次起升作业更安全。  
 New hydraulic motor with larger original torque makes greater safe second-lifting operation.

1 2 1

马达 Motor





**QY35K5** | 五节臂八边形截面主臂 | Five-section boom of octagonal cross section  
 宽头驾驶室 | 单缸变幅、双卷扬 | Single cylinder elevation, double winches  
 Full Drivers Cab | 上车先导比例控制 | Crane pilot proportional control



**QY40K** | 五节臂U形截面主臂 | Five-section boom of U-shape cross section  
 宽头驾驶室 | 单缸变幅、双卷扬 | Single cylinder elevation, double winches  
 Full Drivers Cab | 上车先导比例控制 | Crane pilot proportional control



力矩限制器采用彩色液晶显示器，实现故障诊断智能化，精度领先于同行业。  
 Load moment limiter with color LCD realizes intelligent trouble diagnostic, and its precision leads in the same-class products in the industry.



六大专有工艺制造技术，确保高品质产出。  
 Six specialized processing techniques ensure high quality production.



人性化设计的驾驶室与操作室，空间更大，操作灵活简便。  
 Ergonomic design cabs for driver and operator are spacious enough for flexible and convenient operations.



QY40K QY30K5-I

扩展了起重作业的空间可范围，极大提升了前方区的起重能力。  
 Expanded lifting space and range increase greatly the lifting capacity over front.

## 技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

### QY30K5

### QY30K5-I

### QY35K5

### QY40K

尺寸参数 Dimensions	Unit	QY30K5	QY30K5-I	QY35K5	QY40K
整体全长 Overall length	mm	12070	12570	12620	13050
整机全宽 Overall width	mm	2500	2500	2500	<2800
整机全高 Overall height	mm	3390	3390	3350	3430
重量参数 Weight					
行驶状态整机质量 Dead weight in travel state	kg	32400	32400	36930	40400
前轴轴荷 Front axle load	kg	7600	7600	12330	14500
后轴轴荷 Rear axle load	kg	24800	24800	24600	25900
动力参数 Power					
发动机型号 Engine model		WD615.329 / SC8DK280Q3	SC8DK280Q3 WD615.329	SC9DK320Q3	WD615.334
发动机额定功率 Engine rated output	kW/(r/min)	206/2200 213/2200	206/2200 213/2200	235 / 2200	247 / 2200
发动机额定扭矩 Engine rated torque	N.m/(r/min)	1160/1400 1112/1400	1112/1400 1160/1400	1250 / 1400	1350 / 1400
行驶参数 Travel					
最高行驶速度 Max.travel speed	km/h	75	80	75	75
最小转弯直径 Min.turning diameter	m	22	22	19.5	<24
最小离地间隙 Min.ground clearance	mm	291	291	260	285
接近角 Approach angle	°	19	19	17	16
离去角 Departure angle	°	13	13	15.7	11
最大爬坡能力 Max.gradeability	%	30	40	40	46
百公里油耗 Fuel consumption of per 100km	L	40	40	30	46
主要性能参数 Lifting performance					
最大额定总起重量 Max.total rated lifting load	t	30	30	35	40
最小额定幅度 Min.rated working radius	mm	3000	3000	3000	3000
转台尾部回转半径 Turning radius at swing table tail	m	3.065	3.065	3.055	3.482
最大起重力矩 Max.load moment	kN.m	1025	1025	1200	1400
基本臂 Base boom	m	10.1	10.6	10.5	10.7
最长主臂 Fully-extended boom	m	38.5	40.4	39.6	40.1
最长主臂+副臂 Full-extended boom+Jib	m	46.8	48.7	54.6	55.1
支腿纵向距离 Outrigger longitudinal distance span	m	5.85	5.85	5.35	5.65
支腿横向距离 Outrigger lateral distance span	m	6	6	6	6.6
工作速度参数 Working speed					
起重臂变幅时间 Boom elevating time	s	68	68	68	<88
起重臂全伸时间 Boom full extending time	s	150 / 140	150	<155	<180
最大回转速度 Max.slewing speed	r/min	≥ 2.5	2.5	≥ 2.5	≥2.0
主起升机构最大速度(单绳) Main winch max.speed(single line)	m/min	≥ 120	120	≥ 130	≥ 110
副起升机构最大速度(单绳) Auxiliary winch max.speed(single line)	m/min	≥ 120	120	≥ 130	≥ 110



**QY30K5主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom**

全伸水平支腿, 侧方、后方作业。  
Full-extend outrigger, boom at the side or the rear.

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.1m	中长臂 Mid-extend boom 13.65m	中长臂 Mid-extend boom 17.2m	中长臂 Mid-extend boom 22.52m	中长臂 Mid-extend boom 27.85m	中长臂 Mid-extend boom 33.18m	全伸臂 Full-extend boom 38.5m														
	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)			
3.0	30000	67	10.1	25000	74	14.0															
3.5	28000	64	9.9	23500	72	13.8															
4.0	25300	61	9.6	21500	69	13.6	18000	74	17.4												
5.0	20500	54	8.9	18500	65	13.1	15800	71	17.0	11400	76	22.6	9500	79	28.2						
6.0	16500	46	7.9	16000	60	12.5	13000	67	16.6	10400	73	22.3	8400	77	27.9	6600	80	33.4			
7.0	13500	37	6.7	13000	55	11.8	11500	63	16.1	9400	70	22.0	7600	75	27.6	6000	75	33.2	5000	80	38.7
8.0	10800	25	4.8	10800	49	11.0	10600	59	15.5	8500	68	21.5	7300	73	27.3	5600	76	32.9	4600	79	38.4
9.0																					
10.0																					
11.0																					
12.0																					
13.0																					
14.0																					
15.0																					
16.0																					
18.0																					
20.0																					
22.0																					
24.0																					
26.0																					
28.0																					
30.0																					
32.0																					
备注 Parts of line	10		10		6		5		4		3		3								

**QY30K5副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib**

全伸水平支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, 360° swing.

主臂仰角 Boom angle (°)	主臂长度 Boom 38.5m, 副臂长度 Jib 8.3m			副臂安装角 Jib offset 0°			副臂安装角 Jib offset 15°			副臂安装角 Jib offset 30°		
	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)
78	2800	10.7	47.6	2500	12.1	47.2	1900	13.4	46.1			
75	2800	13.1	47.3	2400	14.4	46.4	1750	15.6	45.2			
72	2750	15.3	46.4	2200	16.7	45.5	1700	17.8	44.2			
70	2650	16.8	45.8	2100	18.2	44.8	1600	19.3	43.5			
65	2150	20.4	44.1	1800	21.7	42.9	1500	22.7	41.5			
60	1800	23.9	42.1	1600	25.1	40.8	1400	26.1	39.2			
55	1200	27.2	39.7	1140	28.3	38.3	1050	29.1	36.6			
50	800	30.2	37.1	750	31.3	35.6	700	31.9	33.8			
40	280	35.6	31.1	260	36.4	29.4	250	36.8	27.6			
	吊钩重量 Weight of hook block			55kg								

**QY30K5-I主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom**

全伸水平支腿, 侧方、后方作业。  
Full-extend outrigger, boom at the side or the rear.

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.6m	中长臂 Mid-extend boom 14.33m	中长臂 Mid-extend boom 18.05m	中长臂 Mid-extend boom 23.64m	中长臂 Mid-extend boom 29.23m	中长臂 Mid-extend boom 34.81m	全伸臂 Full-extend boom 40.4m														
	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)			
3.0	30000	68	10.7	25000	75	14.7															
3.5	28000	65	10.5	25000	73	14.6															
4.0	25300	62	10.2	25000	70	14.4	20000	75	18.3												
4.5	23000	59	9.9	24200	68	14.2	18600	73	18.2	15600	78	24.0									
5.0	20500	56	9.6	22300	66	13.9	17300	72	18.0	14700	77	23.9									
5.5	18000	52	9.2	20700	64	13.7	15900	70	17.8	13800	75	23.7	11700	79	29.5						
6.0	16500	49	8.7	18700	61	13.4	14800	68	17.6	12800	74	23.6	11100	78	29.4						
6.5	14000	45	8.2	16800	59	13.1	13900	66	17.3	12100	73	23.4	10500	77	29.3						
7.0	13500	41	7.6	14700	57	12.7	13000	65	17.1	11300	72	23.2	9900	76	29.1	8400	79	34.9			
8.0	11000	30	6.0	11700	52	11.9	11300	61	16.5	9900	69	22.8	9000	74	28.8	7800	77	34.6	6350	79	40.4
9.0																					
10.0																					
11.0																					
12.0																					
13.0																					
14.0																					
15.0																					
16.0																					
18.0																					
20.0																					
22.0																					
24.0																					
26.0																					
28.0																					
30.0																					
32.0																					
备注 Parts of line	10		8		6		5		4		3		3								

**QY30K5-I副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib**

全伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业, 全伸水平支腿, 支好第五支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360° swing.

主臂仰角 Boom angle (°)	主臂长度 Boom 40.4m, 副臂长度 Jib 8.3m			副臂安装角 Jib offset 0°			副臂安装角 Jib offset 15°			副臂安装角 Jib offset 30°		
	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (m)	起升高度 Lifting height (m)
78	2800	11.3	47.7	2500	13.1	47.1	1900	14.6	46.0			
75	2800	13.8	46.9	2400	15.5	46.1	1750	17.0	45.0			
72	2750	16.2	45.9	2200	17.9	45.1	1700	19.3	43.9			
70	2650	17.8	45.2	2100	19.4	44.3	1600	20.8	43.0			
65	2150	21.6	43.2	1800	23.2	42.2	1500	24.4	40.8			
60	1800	25.2	40.9	1600	26.7	39.7	1400	27.9	38.2			
55	1200	28.7	38.2	1140	30.1	37.0	1050	31.1	35.4			
50	800	31.9	35.3	750	33.2	33.9	700	34.1	32.3			
40	280	37.6	28.7	260	38.6	27.2	250	39.2	25.4			
	吊钩重量 Weight of hook block			55kg								



**QY30K5-I 主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom**

半伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 支好第五支腿, 360° 全回转作业  
Half-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360°-swing

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.6m	中长臂 Mid-extend boom 14.33m	中长臂 Mid-extend boom 18.05m	中长臂 Mid-extend boom 23.64m	中长臂 Mid-extend boom 29.23m	中长臂 Mid-extend boom 34.81m	全伸臂 Full-extend boom 40.4m	
3.0	30000	68 10.7	25000 75 14.7					
3.5	28000	65 10.5	25000 73 14.6					
4.0	25300	62 10.2	25000 70 14.4	20000 75 18.3				
4.5	23000	59 9.9	24200 68 14.2	18600 73 18.2	15600 78 24.0			
5.0	20500	56 9.6	22300 66 13.9	17300 72 18.0	14700 77 23.9			
5.5	18000	52 9.2	19200 64 13.7	15900 70 17.8	13800 75 23.7	11700 79 29.5		
6.0	16000	49 8.7	16000 61 13.4	14800 68 17.6	12800 74 23.6	11100 78 29.4		
6.5	13800	45 8.2	13600 59 13.1	13500 66 17.3	12100 73 23.4	10500 77 29.3		
7.0	11900	41 7.6	11800 57 12.7	11600 65 17.1	11300 72 23.2	9900 76 29.1	8400 79 34.9	
8.0	9200	30 6.0	9000 52 11.9	8900 61 16.5	9900 69 22.8	9150 74 28.8	7800 77 34.6	6350 79 40.4
9.0		7100 46 11.0	7000 57 15.9	7800 66 22.3	8300 72 28.4	7200 75 34.3	6150 78 40.2	
10.0		5700 40 9.8	5500 53 15.1	6300 64 21.8	6800 70 28.0	6600 74 34.0	5740 77 39.9	
11.0		4600 33 8.3	4500 49 14.2	5200 61 21.2	5700 67 27.6	5900 72 33.7	5330 75 39.6	
12.0			3600 44 13.2	4300 58 20.6	4800 65 27.1	5000 70 33.3	4950 74 39.3	
13.0			2900 39 12.0	3600 55 19.9	4000 63 26.6	4300 68 32.8	4500 72 38.9	
14.0			2300 34 10.5	3000 52 19.0	3400 61 26.0	3700 66 32.3	3900 71 38.5	
15.0				2500 48 18.1	2900 58 25.3	3200 65 31.8	3400 69 38.1	
16.0				2100 45 17.1	2500 56 24.6	2700 63 31.3	2900 67 37.6	
18.0				1400 37 14.6	1800 51 23.0	2000 59 30.0	2200 64 36.6	
20.0					1300 45 21.0	1500 55 28.6	1700 61 35.4	
22.0					800 39 18.6	1100 50 26.9	1200 58 34.1	
24.0					500 32 15.6	700 46 24.9	900 54 32.5	
26.0						400 41 22.6	600 50 30.8	
28.0							400 46 28.8	
30.0								
32.0								
倍率 Parts of line	10	8	6	5	4	3	3	

**QY30K5-I 副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib**

半伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 支好第五支腿, 360° 全回转作业  
Half-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360°-swing

主臂仰角 Boom angle (°)	主臂长度 Boom 40.4m, 副臂长度 Jib 8.3m								
	副臂安装角 Jib offset 0°			副臂安装角 Jib offset 15°			副臂安装角 Jib offset 30°		
	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radii (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radii (m)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radii (m)	起升高度 Lifting height (m)
78	2800	11.3	47.7	2500	13.1	47.1	1900	14.6	46
75	2800	13.8	46.9	2400	15.5	46.1	1750	17.0	45
72	2750	16.2	45.9	2200	17.9	45.1	1700	19.3	43.9
70	2550	17.8	45.2	2100	19.4	44.3	1600	20.8	43
65	1470	21.6	43.2	1320	23.2	42.2	1220	24.4	40.8
60	790	25.2	40.9	730	26.7	39.7	680	27.9	38.2
55	350	28.7	38.2	320	30.1	37.0	300	31.1	35.4
	吊钩重量 Weight of hook block 55kg								

**QY35K5 主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom**

全伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 全伸水平支腿, 支好第五支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360°-swing

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.50m	中长臂 Mid-extend boom 14.19m	中长臂 Mid-extend boom 17.75m	中长臂 Mid-extend boom 23.41m	中长臂 Mid-extend boom 28.94m	中长臂 Mid-extend boom 34.47m	全伸臂 Full-extend boom 39.60m		
3.0	35000	10.52	28500 14.28						
3.5	34000	10.10	28000 14.14	22000 17.85					
4.0	28500	9.85	26500 13.94	21500 17.71	16000 23.52				
4.5	25500	9.54	24500 13.73	20500 17.54	16000 23.44				
5.0	23000	9.19	22500 13.48	19500 17.36	15500 23.31				
5.5	20500	8.79	20000 13.23	18200 17.16	15000 23.16	12000 28.95			
6.0	18500	8.34	18000 12.94	17000 16.94	14500 23.00	11500 28.77	9700 34.45		
6.5	16800	7.82	16000 12.63	16000 16.71	14000 22.83	11000 28.63	9300 34.34		
7.0	15500	7.22	14500 12.29	14500 16.45	13200 22.65	10500 28.49	9000 34.22	7000 39.47	
8.0	12700	5.68	12500 11.48	12400 15.88	11500 22.24	10000 28.17	8400 33.96	6000 39.25	
9.0	10300	2.93	10200 10.53	10000 15.22	10500 21.78	9200 27.81	7800 33.66	6400 39.00	
10.0			8300 9.36	8220 14.45	8950 21.26	8500 27.40	7300 33.33	6000 38.70	
11.0			6950 7.85	6800 13.56	7550 20.67	7800 26.96	6900 32.96	5700 38.39	
12.0			5850 5.74	5650 12.52	6450 20.02	6900 26.46	6500 32.56	5400 38.05	
13.0			4680 11.27	5450 19.28	5900 25.92	6100 32.12	4900 37.68		
14.0				4000 9.76	4650 18.47	5100 25.32	5400 31.65	4600 37.28	
15.0				3220 7.79	3950 17.56	4400 24.67	4700 31.13	4400 36.84	
16.0					2650 4.77	3400 16.52	3800 23.96	4100 30.57	4100 36.37
18.0						2500 14.00	2900 22.32	3250 29.32	3420 35.33
20.0						1800 10.46	2200 20.34	2500 27.85	2700 34.13
22.0							1650 17.91	1950 26.15	2150 32.76
24.0							1200 14.80	1500 24.16	1680 31.21
26.0							900 10.35	1100 21.79	1300 29.43
28.0								850 18.90	1000 27.38
30.0								550 15.18	800 25.00
32.0									550 22.17
倍率 Parts of line	10	10	6	5	4	3	3		
最小主臂仰角 Min boom angle	20°	27°	19°	11°	24°	29°	36°		
最大主臂仰角 Max boom angle	74°	79°	81°	81°	81°	82°	81°		
主臂仰角为零度时, 主臂的最大长度: 34m The largest boom length is 34m while boom angle is 0°									

**QY35K5 副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib**

全伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 全伸水平支腿, 支好第五支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360°-swing

主臂仰角 Boom angle (°)	主臂长度 Boom 39.6m											
	补偿角 Offset angle 0°				补偿角 Offset angle 15°				补偿角 Offset angle 30°			
	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m	副臂长度 Jib 8.5m	副臂长度 Jib 15m
	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)
78	3500	48.18	2000	54.50	2550	47.60	1150	53.30	2100	46.55	950	51.25
75	3000	47.48	1880	53.70	2350	46.80	1000	52.32	1900	45.66	850	50.12
72	2500	46.64	1800	52.76	2050	45.86	850	51.21	1550	44.65	800	48.86
70	2200	46.02	1500	52.06	1800	45.18	700	50.39	1200	43.91	750	47.95
65	1500	44.22	1000	50.03	1400	43.23	600	48.09	1000	39.47	680	42.56
60	1100	42.10	500	47.64	850	40.97	400	45.44	800	36.81	400	39.39
55	650	39.68	300	44.89	400	37.41	200	42.45	400	33.88		
50	200	36.96			200	35.57						



## QY40K主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom

全伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 全伸水平支腿, 支好第五支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360° swing

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.70m		中长臂 Mid-extend boom 14.38m		中长臂 Mid-extend boom 18.05m		中长臂 Mid-extend boom 23.56m		中长臂 Mid-extend boom 29.08m		中长臂 Mid-extend boom 34.60m		全伸臂 Full-extend boom 40.10m	
	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)
3.0	40000	10.9												
3.5	40000	10.6	33000	14.6	26000	18.5								
4.0	34000	10.3	30000	14.4	26000	18.3	18000	24.0						
4.5	31000	10.0	27500	14.2	24500	18.2	18000	23.9						
5.0	27500	9.7	26000	14.0	22000	18.0	16500	23.8						
5.5	25000	9.3	23000	13.7	20500	17.8	16200	23.6	13500	29.4				
6.0	22000	8.8	19500	13.4	19000	17.6	15500	23.5	13000	29.2	10500	34.9		
6.5	19000	8.3	18000	13.1	18000	17.3	14800	23.3	12200	29.1	10000	34.8		
7.0	17000	7.7	16500	12.8	16500	17.1	14200	23.1	11000	29.0	9500	34.7	7800	40.4
8.0	13500	6.2	13500	12.0	13800	16.5	12500	22.7	10500	28.6	9000	34.4	7400	40.1
9.0	10800	3.5	12000	11.0	11000	15.8	11500	22.2	10000	28.3	8300	34.1	7000	39.9
10.0			9500	9.8	9200	15.1	10000	21.7	9000	27.9	7600	33.8	6500	39.6
12.0			7200	6.2	6500	13.2	7800	20.5	7800	26.9	6800	33.0	5800	38.9
14.0					4300	10.5	5600	18.9	6200	25.8	5800	32.1	5100	38.2
16.0					3200	5.8	4200	17.0	4600	24.4	5100	31.0	4500	37.3
18.0							3200	14.4	3400	22.7	4000	29.8	3800	36.2
20.0							2200	10.9	2600	20.8	3100	28.3	3000	35.0
22.0									2000	18.3	2400	26.6	2400	33.7
24.0									1600	15.2	1800	24.6	2000	32.1
26.0									1100	10.7	1200	22.2	1500	30.4
28.0											1000	19.3	1100	28.4
30.0											750	15.3	850	26.0
32.0													600	23.3
速率 Parts of line	12	10	8	5	4	3	3							
	吊钩重量 Weight of hook block 470kg													

## QY40K副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib

全伸水平支腿, 不支第五支腿, 侧方、后方作业; 全伸水平支腿, 支好第五支腿, 360° 全回转作业。  
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360° swing

主臂仰角 Boom angle (°)	主臂长度 Boom 40.1m													
	副臂长度 Jib 8.5m				副臂长度 Jib 15m				副臂长度 Jib 15m					
	副臂安装角 Jib offset 0°	副臂安装角 Jib offset 15°	副臂安装角 Jib offset 30°	副臂安装角 Jib offset 0°	副臂安装角 Jib offset 15°	副臂安装角 Jib offset 30°	副臂安装角 Jib offset 0°	副臂安装角 Jib offset 15°	副臂安装角 Jib offset 30°	副臂安装角 Jib offset 0°	副臂安装角 Jib offset 15°	副臂安装角 Jib offset 30°		
	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)
78	4000	48.8	2700	48.1	2400	47.1	2000	55.1	1400	53.8	1100	51.7		
75	3600	48.0	2500	47.3	2300	46.1	2000	54.2	1200	52.8	1000	50.5		
72	3200	47.2	2300	46.3	2200	45.1	1800	53.3	1150	51.6	980	49.2		
70	2800	46.5	2100	45.6	2000	44.3	1600	52.5	1050	50.8	950	48.3		
65	2200	44.7	1800	43.6	1800	42.2	1400	50.4	950	48.4	860	45.7		
60	1700	42.5	1400	41.3	1300	39.8	1200	48.0	800	45.7	820	42.8		
55	1000	40.0	800	38.7	800	37.1	800	45.2	700	42.7	600	39.6		
50	450	37.2	400	35.8	350	34.1								

- 表中所列额定起重量为最大允许值(包括吊钩重量和其它吊具的重量); 工作幅度是包括吊臂的变形量在内的实际值; 风压为12N/m²达5级风时起重仍可作业。
- 主臂起重是主臂头部不装副臂情况下的计算值。当主臂头部装有副臂时, 主臂的额定起重根据实际情况下, 应减去副臂重量。
- 上述起重表仅供参考, 详细信息请参照产品使用说明书。
- The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings); The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125 N/m², lifting operation is still permissible under the condition of wind level 7.
- The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib, when jib is attached on boom head, the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
- Take the above tables as reference only, see the product operation manual for details.

## 施工范例 CASE

