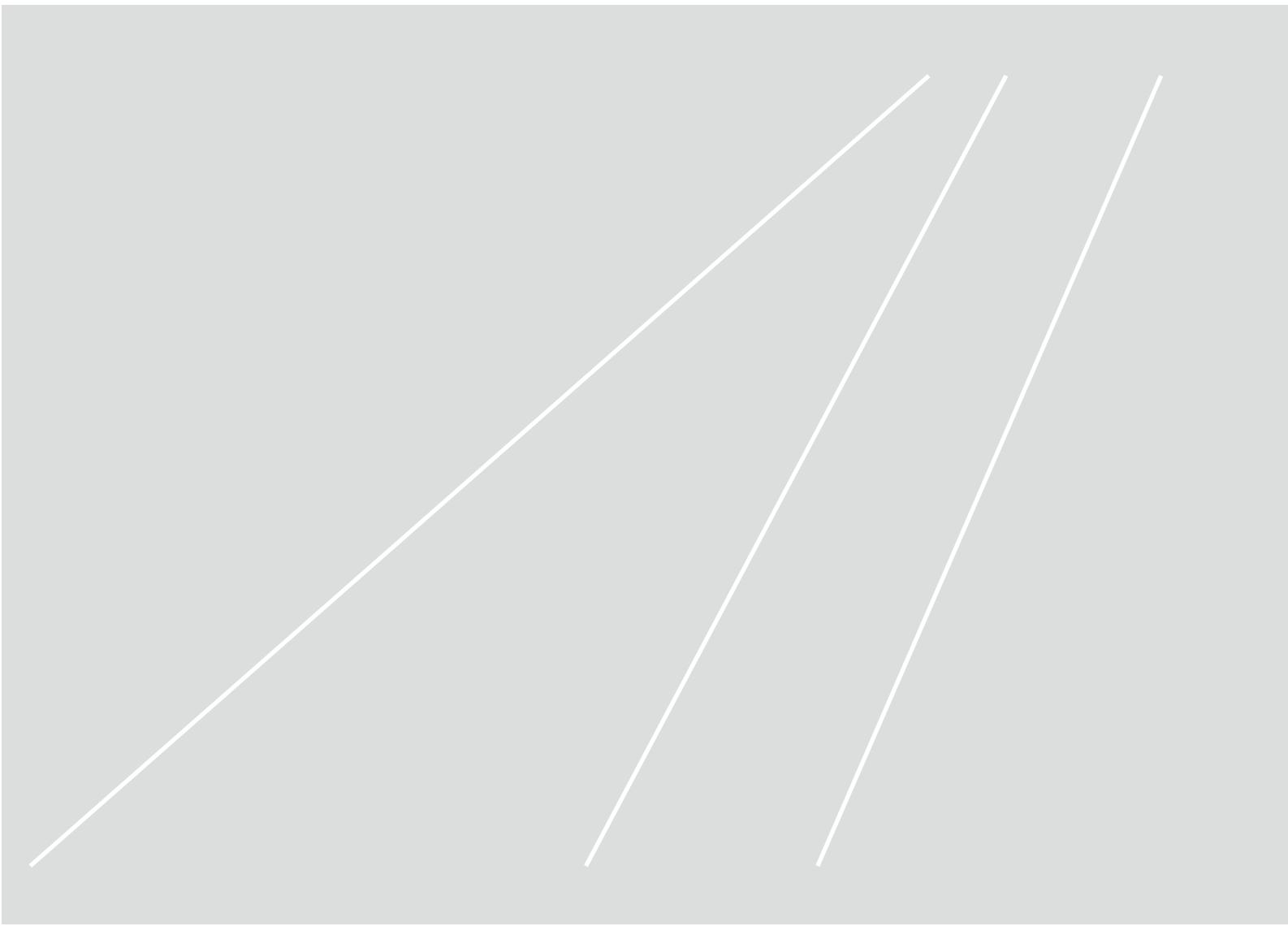


ZOOMLION

履带起重机额定起重量手册

第二章 重型主臂工况



第二章 重型主臂工况

重型主臂工况起重量表

后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转

幅度 (m)	主臂长度 (m)												幅度 (m)
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
6	350												6
7	338	335	330										7
8	287	287	282	265									8
9	250	250	245	232	220	209							9
10	221	221	217	206	196	187	178						10
11	199	196	194	185	177	169	162	155	149				11
12	175	172	170	165	158	150	148	142	137	128	110		12
14	143	143	143	141	136	131	126	121	117	113	106	92.5	81.3
16	118	118	118	118	117	113	109	105	102	98.6	95.1	89.2	78.4
18	100	100	100	100	99.9	99.4	95.9	93.1	89.9	87.1	84	81.1	75.6
20	87.1	87	87	86.8	86.4	86.1	85.3	82.9	80	77.7	74.7	72.5	70.8
22	76.6	76.5	76.5	76.3	75.8	75.5	75	74.4	71.9	69.8	67.2	65.1	63.8
24		68.1	68.1	67.9	67.3	67	66.4	66.2	65	63.2	60.8	58.9	57.7
26		61.1	61.1	60.9	60.4	60.1	59.5	59.2	58.6	57.5	55.2	53.5	52.5
28		55.2	55.3	55.1	54.6	54.2	53.6	53.4	52.8	52.4	50.5	48.8	48
30			50.4	50.2	49.7	49.3	48.7	48.4	47.8	47.5	46.3	44.7	44
32			46.1	46	45.4	45.1	44.5	44.2	43.6	43.2	42.4	41	40.4
34				42.3	41.8	41.4	40.8	40.5	39.9	39.5	38.7	37.8	37.3
36				39	38.5	38.2	37.6	37.2	36.6	36.2	35.4	34.9	34.5
38				36.2	35.7	35.3	34.7	34.4	33.8	33.4	32.5	32	31
40					33.1	32.8	32.2	31.8	31.2	30.5	29.9	29.3	28.5
44					28.7	28.4	27.5	27	26.5	26	25.5	25	24.6
48						24.9	23	22.5	22.4	21.5	21	21	20

幅度 (m)	主臂长度 (m)												幅度 (m)	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
52							19.5	19	18.8	18	17.5	17	16.5	52
56									16	16	15	15	14.5	14
60										14	13	13	12.5	12
64										11	10	10	9.6	9.1
68											9	8.5	8	7.5
72												6.1	5.5	5
76													4	3.5
80													3	3
84														2.5
														84

备注：使用 96m 臂工作时，要按照操作手册连接腰绳。90、96m 臂架作业时，起臂、落臂要使用辅助支腿！

重型主臂工况起重量表(鹅头架)

后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转

幅度 (m)	主臂长度 (m)												幅度 (m)	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
8	25													8
9	25	25	25	25										9
10	25	25	25	25	25	25								10
11	25	25	25	25	25	25	25							11
12	25	25	25	25	25	25	25	25	25					12
14	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			14
16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16
18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	18
20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20
22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22
24		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24
26		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26
28		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	28

30			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30
32			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	32
34				25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	34
36				25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	36
38				25	25	24	24	23	22	22	22	20	20	38
40					24	22	22	21	21	20	19	18	18	40
44						18	17	16	16	15	14	13	13	44
48						13	13	12	12	11	11	10	10	48
52							9	9	8	7	7	6	6	52
56								6	6	5	5	4	4	56
60									3	2	2	2	2	60

ZOOMLION

履带起重机额定起重量手册

第三章 轻型主臂工况



第三章 轻型主臂工况

后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转

幅度 (m)	轻型主臂长度 (m)								幅度 (m)
	74	80	86	92	98	104	110	116	
11	110								11
12	110	110	97.2						12
14	110	108	93.9	79.9	67.8	58.3			14
16	103	99.4	90.9	77.2	65.3	56.2	50.5	42.9	16
18	91.1	88.2	85.1	74.6	63	54.1	48.8	41.2	18
20	78.9	78.4	76.2	72.1	60.7	52.3	46.9	39.7	20
22	69.1	68.6	68	66.5	58.6	50.4	45.2	38.2	22
24	61.3	60.8	60.1	59.6	56.6	48.6	43.7	36.8	24
26	54.8	54.3	53.7	53.1	52.4	46.8	42	35.3	26
28	49.4	48.9	48.3	47.7	47	45.2	40.6	34.1	28
30	44.9	44.3	43.7	43.1	42.4	42.3	39.1	32.9	30
32	41	40.4	39.8	39.2	38.5	38.3	37.8	31.5	32
34	37.6	37	36.3	35.8	35.1	34.9	34.7	30.4	34
36	34.6	34	33.4	32.7	32.1	31.8	31.7	29.3	36
38	32	31.4	30.7	30.1	29.4	29.1	28.9	28	38
40	29.7	29	28.4	27.7	26.9	26.6	26.5	26	40
44	25.7	25	24.3	23.6	22.7	22.5	22	22	44
48	22.3	21.6	20.8	20.1	19.3	19	18.2	18.6	48
52	19.5	18.8	18	17.3	16.4	16.1	14.8	15.1	52
56	17.1	16.4	15.6	14.8	14	13.7	11.8	11.9	56
60	15	14.3	13.5	12.7	11.9	11.6	9.2	9.2	60
64	13.1	12.5	11.7	10.9	10.1	9.8	7	6.8	64
68		10.9	10.1	9.3	8.5	7.7	4.9	4.6	68
72			8.6	7.9	7.1	5.4	3		72
76			7.4	6.7	5.8	3.4			76
80				5.2	4.7				80

备注：92m—116m 臂长，均要连接腰绳；110m、116m 要连接双腰绳。使用 92m—116m 臂长作业时，起臂、落臂要使用辅助支腿。

ZOOMLION

履带起重机额定起重量手册

第四章 变幅副臂工况



第四章 变幅副臂工况

主臂 30m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	23m			29m			35m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
14	131			120						14	
16	121			117			107			16	
18	108			104			99.8			18	
20	94.2			93.9			91.3			20	
22	83.3	78.9		83.1			82.9			22	
24	74.6	70.7		74.4	70.2		74.2			24	
26	67.4	64		67.3	63.5		67.1			26	
28		58.3		61.3	57.9		61.2	57.5		28	
30		53.5	50.5	56.2	53.1		56.1	52.8		30	
32		49.3	46.6	51.8	49		51.8	48.7		32	
34			43.2		45.4	42.7	48	45.1		34	
36			40.2		42.3	39.8	44.7	42		36	
38			37.5		39.4	37.2	41.7	39.3	36.8	38	
40						34.8		36.8	34.5	40	
44								32.5	30.5	44	
48									27.2	48	

变幅副臂

主臂 30m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	41m			47m			53m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
18	90.2									18	
20	84.7			78						20	
22	79.7			73.5			67.2			22	
24	73.8			69.5			63.8			24	
26	66.7			63.8			60.6			26	
28	60.8			58			56			28	
30	55.7	52.2		53.3			51.2			30	
32	51.4	48.1		49.1	47.7		47.1			32	
34	47.6	44.6		45.2	44.2		43.4	43.6		34	
36	44.3	41.5		42	41.1		40.1	40.5		36	
38	41.4	38.8		39	38.3		37.2	37.8		38	
40	38.8	36.3	33.8	36.3	35.9		34.6	35.4		40	
44	34.3	32.1	29.9	31.8	31.8	29.5	30.1	31.2		44	
48		28.7	26.7	28	28.3	26.3	26.4	27.9	25.7	48	
52			24		25.5	23.6	23.2	25	23	52	
56					23	21.3	20.6	22.6	20.7	56	
60						19.3		20.5	18.7	60	
64									16.9	64	

主臂 30m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	59m			65m								
	85°	75°	65°	85°	75°	65°						
22	62.4										22	
24	59.3			52.3							24	
26	56.3			47.5							26	
28	53.5			43.4							28	
30	50.2			39.4							30	
32	46.1			36							32	
34	42.4			33							34	
36	39.3			30.3							36	
38	36.3	37.3		27.8							38	
40	33.7	34.9		25.5	31.9						40	
44	29.2	30.8		21.6	27						44	
48	25.5	27.4		18.1	22.7						48	
52	22.4	24.6	22.5	15.3	19.3						52	
56	19.7	22.2	20.2	12.8	16.2	19.5					56	
60	17.3	20.1	18.2	10.6	13.6	16.9					60	
64		18	16.5	8.7	11.2	14.2					64	
68			14.9	6.9	9.2	11.9					68	
72			13.5		7.5	9.7					72	
76						8					76	

变幅副臂

主臂 36m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	23m			29m			35m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
14	131									14	
16	117			113			108			16	
18	104			101			98.2			18	
20	94			91.2			88.6			20	
22	83.2			82.9			80.7			22	
24	74.5	69.6		74.2			74			24	
26	67.3	62.9		67.1	62.4		66.9			26	
28	61.2	57.4		61.2	56.9		61	56.5		28	
30		52.7		56.1	52.2		56	51.8		30	
32		48.6		51.7	48.2		51.7	47.8		32	
34		44.9	41.9	47.9	44.7		47.9	44.3		34	
36			39		41.6	38.4	44.6	41.3		36	
38			36.5		38.8	35.9	41.6	38.6		38	
40			34.1		36.3	33.7	38.9	36.1	33.2	40	
44						29.8		32	29.4	44	
48									26.3	48	
52									23.6	52	

主臂 36m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	41m			47m			53m					
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°			
18	92										18	
20	85.8			79.2							20	
22	78.3			74.6			68.4				22	
24	71.8			69.9			64.7				24	
26	66.3			64.5			61.3				26	
28	60.6			59.4			57.4				28	
30	55.6			54.4			52.3				30	
32	51.2	47.2		50.1			48.2				32	
34	47.5	43.7		46.1	43.3		44.3				34	
36	44.2	40.7		42.7	40.2		41	39.6			36	
38	41.3	38		39.7	37.6		38	37			38	
40	38.7	35.6		37	35.2		35.3	34.6			40	
44	34.2	31.5	28.8	32.3	31.1		30.7	30.6			44	
48		28.1	25.7	28.5	27.8	25.2	26.8	27.2			48	
52		25.2	23.1		24.9	22.6	23.7	24.4	21.9		52	
56			20.8		22.5	20.3	20.9	22.1	19.7		56	
60						18.4		20	17.7		60	
64									16		64	
68									14.5		68	

变幅副臂

主臂 36m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	59m			65m							
	85°	75°	65°	85°	75°	65°					
24	60.1			53.9						24	
26	57.2			48.6						26	
28	54.2			44.3						28	
30	51.5			40.4						30	
32	47.2			37						32	
34	43.4			33.7						34	
36	40.1			31						36	
38	37			28.5						38	
40	34.5	34.1		26.2						40	
44	29.8	30.1		22	28.8					44	
48	25.9	26.8		18.6	24.4					48	
52	22.7	24		15.7	20.6					52	
56	20	21.6	19.1	13.1	17.3					56	
60	17.7	19.6	17.2	10.9	14.6	16.5				60	
64		17.7	15.5	8.9	12.2	14.8				64	
68		16.1	14	7.2	10.1	13.3				68	
72			12.7		8.2	11				72	
76						9.1				76	
80						7.3				80	

主臂 42m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	23m			29m			35m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
14	128									14	
16	113			109						16	
18	101			97.7			94.9			18	
20	91.1			88.3			85.8			20	
22	83			80.5			78.3			22	
24	74.3			73.9			71.9			24	
26	67.1	61.8		66.9			66.4			26	
28	61.1	56.4		61	55.8		60.8			28	
30		51.7		56	51.2		55.8	50.7		30	
32		47.7		51.6	47.2		51.5	46.8		32	
34		44.2		47.8	43.8		47.7	43.4		34	
36		41.1	37.7		40.8		44.4	40.4		36	
38			35.2		38.1		41.5	37.8		38	
40			33		35.7	32.4	38.8	35.4		40	
44						28.7		31.3	28.2	44	
48						25.6			25.2	48	
52									22.6	52	

变幅副臂

主臂 42m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	41m			47m			53m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
20	83.1			80.6						20	
22	75.9			73.7			69.3			22	
24	69.7			67.8			65.7			24	
26	64.4			62.7			60.8			26	
28	59.8			58.2			56.4			28	
30	55.3			54.3			52.7			30	
32	51	46.2		50.7			49.1			32	
34	47.3	42.8		47			45.2			34	
36	44	39.8		43.7	39.3		41.8			36	
38	41.1	37.2		40.4	36.7		38.7	36.1		38	
40	38.5	34.8		37.6	34.4		36	33.8		40	
44	34.1	30.8		32.9	30.4		31.2	29.8		44	
48		27.5	24.5	28.9	27.1		27.4	26.5		48	
52		24.7	21.9	25.5	24.4	21.3	24	23.8	20.6	52	
56			19.7		22	19.2	21.2	21.5	18.5	56	
60			17.8			17.3		19.4	16.6	60	
64						15.7		17.6	15	64	
68									13.6	68	
72									12.3	72	

主臂 42m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	59m			65m								
	85°	75°	65°	85°	75°	65°						
24	60.8										24	
26	57.9			50.1							26	
28	55			45.4							28	
30	51.2			41.3							30	
32	47.9			37.9							32	
34	44.3			34.6							34	
36	40.8			31.6							36	
38	37.9			29.1							38	
40	35.1	32.9		26.6							40	
44	30.3	29.3		22.5	28.3						44	
48	26.4	26.1		19	25.5						48	
52	23.1	23.4		16	22						52	
56	20.4	21	17.9	13.5	18.5						56	
60	17.9	19	16	11.2	15.6	15.3					60	
64		17.2	14.5	9.2	13.1	13.7					64	
68		15.6	13.1	7.4	10.8	12.4					68	
72			11.8		8.9	11.2					72	
76			10.7		7.1	10.1					76	
80						8.4					80	

变幅副臂

主臂 48m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	23m			29m			35m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
14	123									14	
16	109			105						16	
18	97.5			94.3			91.6			18	
20	88.1			85.4			82.9			20	
22	80.4			77.8			75.7			22	
24	73.9			71.6			69.7			24	
26	66.9	60.3		66.2			64.4			26	
28	60.9	55.1		60.8			59.9			28	
30		50.6		55.7	50		55.6			30	
32		46.7		51.4	46.1		51.3	45.7		32	
34		43.3		47.6	42.8		47.5	42.3		34	
36		40.3			39.8		44.2	39.4		36	
38			33.7		37.2		41.3	36.8		38	
40			31.5		34.9		38.7	34.5		40	
44			27.9			27.3		30.6		44	
48						24.3		27.3	23.8	48	
52									21.3	52	
56									19.1	56	

主臂 48m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	41m			47m			53m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
20	80.3									20	
22	73.5			71.3			69.2			22	
24	67.5			65.7			63.7			24	
26	62.4			60.7			59			26	
28	58			56.4			54.8			28	
30	54.2			52.7			51.1			30	
32	50.8			49.4			47.9			32	
34	47.1	41.3		46.4			45			34	
36	43.8	38.8		43.5			42.4			36	
38	40.9	36.2		40.6	35.5		39.4			38	
40	38.4	33.9		38.1	33.4		36.7	32.2		40	
44	33.9	30		33.5	29.5		31.8	28.9		44	
48		26.8	23	29.4	26.3		27.8	25.8		48	
52		24.1	20.5	25.9	23.7	19.9	24.4	23.1		52	
56			18.5		21.4	17.9	21.6	20.8	17.1	56	
60			16.7		19.3	16.1		18.7	15.4	60	
64						14.6		17	13.9	64	
68						13.2			12.5	68	
72									11.3	72	

变幅副臂

主臂 48m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	59m			65m							
	85°	75°	65°	85°	75°	65°					
24	61.7									24	
26	57.3			51.5						26	
28	53.2			46.6						28	
30	49.7			42.4						30	
32	46.5			38.7						32	
34	43.7			35.3						34	
36	41.1			32.3						36	
38	38.6			29.8						38	
40	35.8			27.4						40	
44	30.9	27.8		23.1	26.5					44	
48	26.9	25		19.4	23.9					48	
52	23.6	22.5		16.5	21.6					52	
56	20.7	20.2		13.8	19.5					56	
60	18.2	18.2	14.7	11.5	16.7					60	
64	16.1	16.5	13.3	9.4	14	12.5				64	
68		14.9	12	7.6	11.6	11.2				68	
72		13.5	10.8		9.5	10.1				72	
76			9.7		7.8	9				76	
80			8.7			8.1				80	
84						7.2				84	

主臂 54m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	23m			29m			35m					
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°			
16	105			101							16	
18	94.1			91.1			88.4				18	
20	85.1			82.6			80.1				20	
22	77.8			75.4			73.4				22	
24	71.6			69.3			67.5				24	
26	66.4			64.3			62.5				26	
28	60.7	53.1		59.8			58.1				28	
30		49.4		55.5			54.3				30	
32		45.6		51.2	44.7		50.9				32	
34		42.3		47.4	41.7		47.3	40.7			34	
36		39.4			38.8		44	38.3			36	
38		36.7			36.3		41.1	35.9			38	
40			30		34		38.5	33.6			40	
44			26.5		30.1	25.7		29.8			44	
48			23.5			22.9		26.6	22.3		48	
52						20.5			20		52	
56									18		56	

变幅副臂

主臂 54m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	41m			47m			53m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
20	77.6									20	
22	71.1			69.1						22	
24	65.4			63.5			61.7			24	
26	60.6			58.9			57			26	
28	56.3			54.8			53.1			28	
30	52.6			51.2			49.6			30	
32	49.3			47.9			46.4			32	
34	46.4			45.1			43.7			34	
36	43.6	36.8		42.5			41.1			36	
38	40.7	34.7		40.1	33.5		38.8			38	
40	38.2	32.8		37.9	31.6		36.8			40	
44	33.8	29.2		33.5	28.5		32.3	27.2		44	
48		26		29.8	25.6		28.2	24.5		48	
52		23.4	19.1	26.4	22.9		24.8	22.2		52	
56		21	17.2		20.6	16.6	21.8	20		56	
60			15.5		18.6	14.9		18	14.1	60	
64			14			13.4		16.3	12.7	64	
68						12.2		14.8	11.4	68	
72									10.3	72	
76									9.3	76	

主臂 54m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	59m			65m								
	85°	75°	65°	85°	75°	65°						
24	59.9										24	
26	55.5			52.8							26	
28	51.6			47.8							28	
30	48.1			43.4							30	
32	45.1			39.7							32	
34	42.4			36.3							34	
36	39.9			33.2							36	
38	37.7			30.5							38	
40	35.6			28							40	
44	31.5	26.1		23.6							44	
48	27.4	23.5		20	22.3						48	
52	24	21.3		16.7	20.1						52	
56	21	19.3		14	18.2						56	
60	18.6	17.5		11.8	16.6						60	
64	16.4	15.8	12	9.6	15	11.1					64	
68		14.3	10.8	7.8	12.5	10					68	
72		13	9.7		10.3	9					72	
76			8.7		8.5	8					76	
80			7.8			7.1					80	
84						6.3					84	
88						5.6					88	

变幅副臂

主臂 60m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	23m			29m			35m				
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°		
16	101									16	
18	90.6			87.7						18	
20	82.2			79.6			77.3			20	
22	75.2			72.9			70.8			22	
24	69.3			67.1			65.2			24	
26	64.3			62.1			60.5			26	
28	59.9			57.9			56.3			28	
30	55.4	46.7		54.2			52.7			30	
32		43.8		50.9	42.1		49.4			32	
34		41.2		47.2	39.5		46.5			34	
36		38.3		43.9	37.3		43.8	36		36	
38		35.8			35.2		40.9	34		38	
40		33.5			33		38.3	32.2		40	
44			24.7		29.2			28.8		44	
48			22			21.2		25.7		48	
52						19		23.1	18.4	52	
56						17			16.5	56	
60									14.9	60	

主臂 60m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转												
幅度	副臂长度										幅度	
	41m			47m			53m					
	85°	75°	65°	85°	75°	65°	85°	75°	65°			
20	74.9										20	
22	68.6			66.7							22	
24	63.3			61.4			59.6				24	
26	58.6			56.9			55.2				26	
28	54.5			53			51.4				28	
30	50.9			49.5			47.9				30	
32	47.8			46.4			45				32	
34	45			43.7			42.3				34	
36	42.4			41.2			39.8				36	
38	40.1	32.6		38.9			37.6				38	
40	38	30.8		36.9	29.6		35.7				40	
44	33.6	27.7		33.3	26.6		32.1	25.3			44	
48		25.1		29.7	24.1		28.8	22.8			48	
52		22.5		26.7	21.9		25.2	20.7			52	
56		20.2	15.7		19.8		22.3	18.8			56	
60			14.1		17.8	13.5		17.2	12.5		60	
64			12.7		16.1	12.1		15.6	11.3		64	
68			11.5			10.9		14.1	10.2		68	
72						9.9			9.1		72	
76									8.2		76	

变幅副臂

主臂 60m 后配重 140t 车身压重 40t 360°全回转											
幅度	副臂长度									幅度	
	59m			65m							
	85°	75°	65°	85°	75°	65°					
26	53.6			51.9						26	
28	49.9			48.2						28	
30	46.5			44.5						30	
32	43.6			40.7						32	
34	41			37.2						34	
36	38.6			34						36	
38	36.5			31.2						38	
40	34.5			28.5						40	
44	31			24.1						44	
48	28	21.8		20.4	20.6					48	
52	24.4	19.7		17.2	18.6					52	
56	21.4	17.9		14.5	16.8					56	
60	18.8	16.3		12.1	15.2					60	
64	16.6	14.9	10.3	9.9	13.9					64	
68		13.6	9.3	8.1	12.6	8.2				68	
72		12.3	8.4		11.2	7.3				72	
76			7.6		9.2	6.5				76	
80			6.8		7.4	5.8				80	
84			6			5.1				84	
88						4.5				88	

备注：在使用 60+29、60+35、60+41、60+47、60+53、60+59、60+65 工况作业时，起臂、落臂要使用辅助支腿！

ZOOMLION

履带起重机额定起重量手册

第十章 盾构工况



第十章 盾构工况

主臂长度 24m, 盾构副臂 8m, 后配重 140t, 车身压重 40t						
主臂角度 (°)	幅度 (m)			起重量 (t)		
	主钩	副钩	翻身	主钩	副钩	翻身
80.7	7	11.4	9.2	300	177	238.5
79.2	7.2	12	9.6	296	172	234
78.3	8	12.7	10.4	280	157	218.5
75.8	9	14	11.5	245	135	190.0
73.3	10	15.3	12.7	217	120	168.5
71.6	10.6	16	13.3	200.8	116	158.4
70.7	11	16.6	13.8	190	106	148.0
68.1	12	18	15	170	96	133.0
62.8	14	20.4	17.2	135	82.3	108.7
58	15.6	22	18.8	115	73.8	94.4
57.1	16	23	19.5	110	70	90.0
53.4	17.1	24	20.6	100.5	65.2	82.9
50.9	18	25.5	21.7	92.8	60.5	76.7
48.4	18.7	26	22.3	88.1	58.1	73.1
44.1	20	27.9	24	79.4	53	66.2
43.5	20.1	28	24.1	78.9	52.1	65.5
36.4	21.9	30	26.0	69.3	47.1	58.2
36.2	22	30.3	26.1	68.8	47	57.9

备注：主钩工作时，副钩重量 3.7t(100t 吊钩)，副钩工作时，主钩重量 5.7t(200t 吊钩)

主臂长度 24m, 盾构副臂 11m, 后配重 140t, 车身压重 40t						
主臂角度 (°)	幅度 (m)			起重量 (t)		
	主钩	副钩	翻身	主钩	副钩	翻身
80.7	7	13.4	10.2	299	118	210.3
79.4	7.5	14	10.8	287	117	202
78.3	8	14.8	11.4	275	110	192.5
75.9	8.9	16	12.5	234.5	104	169.3
75.8	9	16.2	12.6	230	106	168.0
73.3	10	17.5	13.8	208	90	149.0
72.3	10.3	18	14.2	200.2	88.3	144.3
70.7	11	19	15	182	85	133.5
68.6	11.8	20	15.9	188.8	76.5	132.7
68.1	12	20.3	16.2	168	74	121.0
64.6	13.3	22	17.7	146	71	108.5
62.8	14	23	18.5	134	70	102.0
60.5	14.7	24	19.4	125.3	66	95.7
57.1	16	25.7	20.8	109	61	85.0
56.2	16.2	26	21.1	107.3	58.9	83.1
51.5	17.8	28	22.9	93.7	52.9	76.8
50.9	18	28.3	23.1	92	52	72
46.3	19.3	30	24.7	83.3	47.8	65.5
44.1	20	30.8	25.4	78.6	47.1	62.9
40.3	20.9	32	26.5	73	43.4	58.2
36.2	22	33.3	27.6	68.1	42	55.1

备注：主钩工作时，副钩重量 3.7t(100t 吊钩)，副钩工作时，主钩重量 5.7t(200t 吊钩)