

QUY75履带起重机

QUY75 CRAWLER CRANE



 **徐工集团** 工程机械股份有限公司建设机械分公司

XCMG, CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. BUILDING MACHINERY CO.

主臂工况载荷表

Boom Working Condition and Lifting Load Chart

幅度 Radius (m)	臂长Boom length (m)							
	13	16	19	22	25	28	31	34
3.5	75.00							
4	70.00	70/4.1	58.50					
5	55.50	55.00	54.50	53.50	45.70			
6	41.80	41.50	41.20	40.80	39.80	39.50	39.00	
7	33.50	33.30	32.60	32.60	32.00	32.00	31.50	30.50
8	27.60	27.60	27.00	27.00	26.60	26.60	26.00	26.00
9	23.50	23.40	23.40	23.00	22.80	22.50	22.20	22.00
10	20.40	20.40	20.40	20.20	19.80	19.80	19.50	19.20
12	16.20	16.10	16.00	15.90	15.70	15.60	15.40	15.10
14		13.10	13.10	13.00	12.80	12.70	12.60	12.30
16			11.00	11.00	10.80	10.70	10.60	10.20
18				9.20	9.20	9.20	9.00	8.80
20				8.10	8.00	7.90	7.80	7.60
22					6.80	6.90	6.80	6.60
24						6.10	6.00	5.80
26						5.90	5.30	5.20
28							4.70	4.70
30								4.00

幅度 Radius (m)	臂长Boom length (m)							
	37	40	43	46	49	52	55	58
7	30.50							
8	26.00	25.80	22.70					
9	22.00	22.00	21.60	21.60	19.00			
10	19.20	19.20	18.60	18.60	18.00	15.80	13.50	12.00
12	14.90	14.80	14.50	14.50	14.50	14.20	13.10	11.00
14	12.20	12.00	11.80	11.60	11.50	11.30	11.00	10.50
16	10.20	10.20	9.80	9.80	9.50	9.40	9.30	9.10
18	8.80	8.60	8.40	8.20	8.00	7.90	8.00	7.70
20	7.50	7.50	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	6.50
22	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	5.80	5.80	5.50
24	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.40	5.20	4.90
26	5.10	5.00	4.90	4.90	4.90	4.60	4.50	4.30
28	4.50	4.40	4.30	4.30	4.30	4.00	3.90	3.60
30	4.00	4.00	3.80	3.60	3.50	3.30	3.30	3.20
32	3.60	3.50	3.30	3.20	3.30	3.00	2.80	2.80
34		3.10	2.90	2.90	2.90	2.60	2.60	2.30
36			2.70	2.50	2.50	2.30	2.10	2.00
38			2.40	2.30	2.10	2.00	1.80	1.70
40				2.00	1.80	1.70	1.50	1.40
42					1.70	1.50	1.40	1.20
44						1.30	1.30	1.10
46						1.00	1.00	1.00

固定副臂工况载荷表

Fixed Jib Working Condition and Lifting Load Chart

主臂长度 Boom length (m)	主臂28米 Boom length 28m						主臂31米 Boom length 31m						
	9		13.5		18		9		13.5		18		
	副臂安装角 Jib angle (°)												
副臂长度 Jib length (m)													
幅度 Radius (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	
9	6.50							6.50					
10	6.50		6.50					6.50		6.50			
12	6.50	6.50	6.50			6.50		6.50	6.50	6.50		6.50	
14	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	5.30	
16	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.30	
18	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.10	5.00
20	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.00	4.70
22	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	4.90	4.70
24	5.90	6.00	5.90	6.20		6.00	6.30	5.80	5.90	5.90	6.10	4.90	4.70
26	5.20	5.30	5.30	5.50		5.30	5.60	5.10	5.20	5.20	5.40	4.80	4.60
28	4.70	4.70	4.70	4.90		4.80	5.00	4.50	4.60	4.60	4.80	4.60	4.60
30	4.20	4.20	4.20	4.30		4.30	4.50	4.10	4.10	4.10	4.30	4.20	4.40
32	3.70	3.70	3.80	3.90		3.80	4.00	3.60	3.60	3.70	3.80	3.70	3.90
34	3.40/33.00	3.30/33.00	3.40	3.50		3.50	3.60	3.30	3.20	3.30	3.40	3.40	3.50
36			3.10	3.10		3.10	3.20	2.90	2.90	3.00	3.00	3.10	3.10
38			2.80/37.00	2.80/37.00		2.80	2.90			2.70	2.70	2.80	2.80
40						2.60	2.60			2.40	2.40	2.50	2.50
42						2.3/41.00	2.30					2.30	2.30
44												2.00/43.00	2.00

固定副臂工况载荷表

Fixed Jib Working Condition and Lifting Load Chart

主臂长度 Boom length (m)	主臂34米 Boom length34m						主臂37米 Boom length37m					
	9		13.5		18		9		13.5		18	
副臂长度 Jib length (m)	副臂安装角Jib angle (°)											
幅度 Radius (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12	6.50						6.50/10.50					
14	6.50	6.50/13.00	6.50		6.50		6.50	6.50/13.00	6.50			
16	6.50	6.50	6.50	6.50/15.00	5.40		6.50	6.50	6.50		6.50	
18	6.50	6.50	6.50	6.50	5.30		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	
20	6.50	6.50	6.50	6.50	5.30	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
22	6.50	6.50	6.50	6.50	5.00	4.70	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	4.80
24	6.40	6.50	6.40	6.50	4.90	4.70	6.20	6.40	6.30	6.50	6.10	4.70
26	5.70	5.80	5.60	5.90	4.90	4.70	5.50	5.60	5.50	5.70	5.40	4.70
28	5.00	5.10	5.00	5.20	4.90	4.60	4.90	5.00	4.90	5.10	4.80	4.70
30	4.40	4.50	4.50	4.70	4.50	4.60	4.30	4.40	4.30	4.50	4.30	4.60
32	3.90	4.00	4.00	4.10	4.00	4.30	3.80	3.90	3.90	4.10	3.90	4.10
34	3.50	3.50	3.50	3.70	3.60	3.80	3.40	3.40	3.40	3.60	3.50	3.70
36	3.10	3.10	3.20	3.30	3.30	3.40	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.30
38	2.80	2.80	2.90	2.90	2.90	3.00	2.70	2.70	2.70	2.80	2.80	3.00
40	2.50	2.40	2.50	2.60	2.60	2.70	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50	2.60
42			2.30	2.30	2.40	2.40	2.10	2.10	2.20	2.20	2.30	2.30
44			2.00	2.00	2.20	2.20		1.80/41.00	2.00	2.00	2.00	2.10
46					1.90	1.90			1.70	1.70	1.80	1.80
48					1.70	1.70			1.50/45.50	1.50	1.60	1.60
50						1.40					1.40	1.40
52											1.20	1.20
54												1.00

固定副臂工况载荷表

Fixed Jib Working Condition and Lifting Load Chart

主臂长度 Boom length (m)	主臂40米 Boom length40m						主臂43米 Boom length43m					
	9		13.5		18		9		13.5		18	
	副臂安装角Jib angle (°)											
副臂长度 Jib length (m)												
幅度 Radius (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12	6.50		6.50					6.50		6.50		
14	6.50	6.50	6.50		6.50		6.50	6.50	6.50		6.50	
16	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50		6.50	6.50	6.50	6.50	5.40	
18	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.20/18.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.20	
20	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	5.00	6.50	6.50	6.50	6.50	5.10	4.90
22	6.00	6.20	6.20	6.40	5.90	5.00	5.90	6.10	6.10	6.30	5.10	4.70
24	5.30	5.50	5.40	5.60	5.20	5.00	5.10	5.30	5.30	5.50	5.00	4.70
26	4.70	4.80	4.70	4.90	4.60	5.00	4.50	4.60	4.60	4.80	4.60	4.60
28	4.20	4.30	4.20	4.40	4.20	4.50	4.00	4.10	4.10	4.20	4.20	4.30
30	3.70	3.80	3.70	3.90	3.80	4.00	3.50	3.60	3.60	3.70	3.70	3.90
32	3.30	3.40	3.30	3.50	3.40	3.60	3.10	3.20	3.20	3.30	3.30	3.40
34	2.90	3.00	2.90	3.10	3.00	3.20	2.80	2.80	2.80	2.90	2.90	3.10
36	2.60	2.60	2.60	2.80	2.70	2.90	2.40	2.50	2.50	2.60	2.60	2.70
38	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40	2.60	2.20	2.20	2.20	2.30	2.30	2.40
40	2.00	2.00	2.10	2.10	2.10	2.30	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.10
42	1.80	1.70	1.80	1.90	1.90	2.00	1.60	1.60	1.70	1.80	1.80	1.90
44			1.60	1.60	1.70	1.80	1.40	1.40	1.50	1.50	1.60	1.70
46			1.40	1.40	1.50	1.50	1.20	1.20	1.30	1.30	1.40	1.40
48				1.20	1.30	1.30			1.10	1.10	1.20	1.20
50					1.20	1.20			0.90	0.90	1.10	1.10
52						1.00					1.90	0.90
54											1.80	0.80