

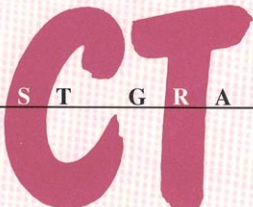


View thousands of Crane Specifications on

CT10000

全油圧式超大型クローラークレーン

B E S T G R A D E

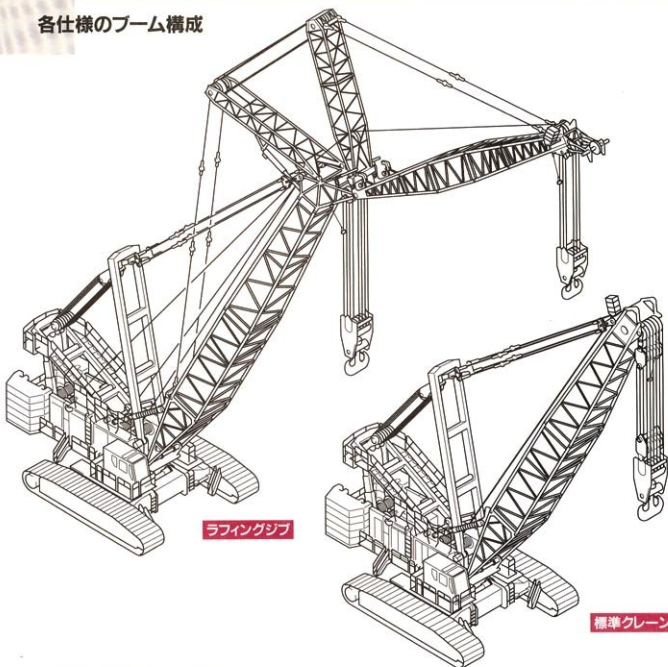


SUMITOMO



View thousands of Crane Specifications o

各仕様のブーム構成



主要仕様のブーム構成

アタッチメント仕様			ヘビーブーム(H500)	タワートップブーム(T150)	ライトブーム(L150)	ラフティングジブ
名 称			(a)	(b)	(c)	(d)
カウンタウエイト			○	○	○	○
アッパーウエイト質量 125t						
ブーム			67.1	70.5	100.6	73.2
最大ブーム長さ(m)			—	—	—	73.2+67.1
ブーム+ジブ			—	—	—	—
ヘビーブーム	No	アタッチメント名 長さ(m)	—	—	—	—
	11	ヘビーブーム ボトム	4.572	1	1	1
	12	ヘビーブーム ボトムEXT.	9.144	1	1	1
	13	ヘビーブーム トップ(H500)	10.668	1	—	—
	14	ヘビーブーム EXT.6.1	6.096	1	1	1
	15	ヘビーブーム EXT.12.2	12.192	3	3	3
ラフティングブーム	—	ライマスト	—	1	1	1
	21	ヘビーライトブーム テーパEXT.	12.192	—	1	1
	22	特殊ライトブーム EXT.6.1	6.096	—	1	—
	23	ライトブーム EXT.6.1	6.096	—	1	1
	24	ライトブーム EXT.12.2	12.192	—	1	3
	25	ライトブーム トップ(L150)	13.716	—	1	1
	26	ラフティングブーム トップ(T150)	4.572	—	1	1
	27	ラフティングジブ ボトム	7.620	—	—	1
	28	ラフティングジブ ボトムEXT.	3.048	—	—	1
	—	リヤポスト	—	—	—	1
	—	フロントポスト	—	—	—	1
	合計数(「」を含む)		8	9	12	18

*ブーム、ジブの数値は、各最大長時の本数を示します。



View thousands of Crane Specifications

クローラークレーン定格総荷重表(全周)

■ヘビーブーム H500トッブーム付き

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)							
	24.38	30.48	36.58	42.67	48.77	54.86	60.96	67.06
6.0	500.0	383.0/6.6						
7.0	425.0	371.0	325.0/7.3					
8.0	370.0	343.0	318.0	290.0	250.0/8.7			
9.0	325.0	317.0	309.0	275.0	246.0	215.0/9.4		
10.0	290.0	282.0	275.0	260.0	233.0	206.0	182.0	166.0/10.8
12.0	223.9	222.8	221.7	220.7	207.0	189.0	170.0	166.0
14.0	177.3	176.2	175.2	174.1	173.0	172.0	161.0	152.5
16.0	146.3	145.3	144.2	143.2	142.1	141.0	140.0	139.0
18.0	124.3	123.3	122.2	121.1	120.1	119.0	118.0	116.9
20.0	107.8	106.8	105.7	104.6	103.6	102.5	101.5	100.4
22.0	95.0	94.0	92.9	91.8	90.8	89.7	88.7	87.6
24.0	85.0/73.8	83.7	82.7	81.6	80.6	79.5	78.4	77.4
26.0		75.4	74.3	73.3	72.2	71.1	70.1	69.0
28.0		68.4	67.4	66.3	65.2	64.2	63.1	62.1
30.0		66.0/29.1	61.5	60.4	59.3	58.3	57.2	56.2
32.0			56.4	55.4	54.3	53.2	52.2	51.1
34.0			52.1	51.0	49.9	48.9	47.8	46.8
36.0			51.0/34.4	47.2	46.1	45.1	44.0	42.9
38.0				43.8	42.7	41.7	40.6	39.6
40.0				41.0/39.6	39.8	38.7	37.6	36.6
42.0					37.1	36.0	35.0	33.9
44.0					34.7	33.6	32.5	31.5
46.0					34.0/44.9	31.4	30.4	29.3
48.0						29.4	28.4	27.3
50.0						27.6	26.6	25.5
52.0						27.5/50.2	24.9	23.9
54.0							23.4	22.3
56.0							22.0/55.5	20.9
58.0								19.6
60.0								18.4
62.0								18.0/60.8

※シングルトップの使用範囲はブーム長さ24.38～67.06mです。

■ライトブーム L150トッブーム付き

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)									
	45.72	51.82	57.91	64.01	70.10	76.20	82.30	88.39	94.49	100.58
8.0	146.0	143.0/8.7								
9.0	145.5	142.5	141.5/9.4							
10.0	145.0	142.0	141.0	139.0/10.1	137.0/10.8	121.0/11.5				
12.0	143.0	141.0	139.0	137.0	135.0	120.0	102.0/12.2	85.5/12.9	68.2/13.5	
14.0	141.0	139.0	137.0	135.0	131.0	115.6	100.0	85.0	68.0	52.4/14.2
16.0	139.0	137.0	135.0	133.0	126.0	111.2	98.2	84.0	67.5	52.0
18.0	125.4	124.4	123.4	122.5	121.5	106.8	96.4	82.9	66.9	51.6
20.0	108.9	107.9	107.0	106.0	105.0	101.5	94.5	81.2	66.1	51.0
22.0	95.6	94.6	93.7	92.7	91.7	89.0	83.2	75.7	62.6	50.2
24.0	85.0	84.1	83.1	82.2	81.2	78.6	73.6	70.6	58.3	47.3
26.0	76.3	75.4	74.5	73.5	72.5	70.2	65.9	62.7	54.5	44.0
28.0	69.1	68.2	67.2	66.2	65.4	63.1	59.7	56.4	50.7	41.1
30.0	63.1	62.1	61.1	60.3	59.3	57.1	54.5	51.1	45.7	38.4
32.0	57.8	56.8	56.0	55.0	54.1	52.1	50.1	46.5	41.5	36.0
34.0	53.3	52.4	51.4	50.5	49.6	47.7	45.9	42.8	37.8	33.8
36.0	49.3	48.5	47.5	46.6	45.7	43.8	42.0	39.5	34.7	31.7
38.0	45.9	45.0	44.0	43.2	42.2	40.4	38.8	36.6	32.1	29.9
40.0	42.8	41.9	40.9	40.1	39.1	37.4	35.8	34.1	29.7	27.6
42.0	40.1	39.1	38.3	37.3	36.4	34.8	33.2	31.9	27.7	25.8
44.0	40.0/42.1	36.7	35.7	34.9	33.9	32.3	30.9	29.6	26.0	24.1
46.0		34.4	33.6	32.6	31.7	30.2	28.7	27.5	24.5	22.7
48.0		33.0/47.4	31.5	30.6	29.8	28.3	26.8	25.6	23.1	21.4
50.0			29.7	28.8	27.8	26.5	25.0	23.9	21.9	20.3
52.0			28.0	27.1	26.2	24.8	23.5	22.4	20.8	19.3
54.0			27.5/52.7	25.5	24.7	23.3	22.0	21.0	19.5	18.0
56.0				24.1	23.3	21.9	20.6	19.7	18.2	16.8
58.0				22.8	22.0	20.7	19.4	18.4	17.1	15.7
60.0					20.7	19.5	18.2	17.3	16.0	14.7
62.0					19.6	18.4	17.2	16.2	14.9	13.8
64.0						19.2/63.2	17.4	16.1	15.3	14.0
66.0							16.4	15.3	14.4	13.2
68.0							15.5	14.4	13.6	12.4
70.0							15.4/68.5	13.6	12.7	11.5
72.0								12.9	12.0	10.7
74.0								12.4/73.8	11.2	10.0
76.0									10.4	9.3
78.0									9.7	8.6
80.0									9.3/79.0	7.5

※シングルトップの使用範囲はブーム長さ45.72～94.49mまでです。



View thousands of Crane Specifications

■ タワートップ T150付き

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)						
	27.79	33.89	39.99	46.08	52.18	58.27	64.37
6.0	145.0/6.6						70.47
7.0	144.5	142.5/7.3					
8.0	144.0	142.0	140.0	137.3/8.7			
9.0	143.0	141.0	139.0	137.0	134.6/9.4		
10.0	142.0	140.0	138.0	136.0	134.0	123.0	111.4/10.8
12.0	140.0	138.0	136.0	134.0	132.0	121.0	110.2
14.0	138.0	136.0	134.0	132.0	130.0	119.0	108.0
16.0	136.0	134.0	132.0	130.0	128.0	117.0	106.0
18.0	124.3	123.3	122.2	121.1	120.1	115.0	104.0
20.0	107.8	106.8	105.7	104.6	103.6	102.5	101.5
22.0	95.0	94.0	92.9	91.8	90.8	89.7	88.7
24.0	84.7	83.7	82.7	81.6	80.6	79.5	78.4
26.0	76.4	75.4	74.3	73.3	72.2	71.1	70.1
28.0	73.2/26.9	68.4	67.4	66.3	65.2	64.2	63.1
30.0		62.6	61.5	60.4	59.3	58.3	57.2
32.0		57.4	56.4	55.4	54.3	53.2	52.2
34.0		57.0/32.2	52.1	51.0	49.9	48.9	47.8
36.0			48.3	47.2	46.1	45.1	44.0
38.0			45.7/37.5	43.8	42.7	41.7	40.6
40.0				41.0	39.8	38.7	37.6
42.0				37.5	37.1	36.0	35.0
44.0				37.2/42.8	34.7	33.6	32.5
46.0					32.5	31.4	30.4
48.0					30.5	29.4	28.4
50.0						27.6	26.6
52.0						25.8	24.9
54.0						24.8/53.3	23.4
56.0							21.9
58.0							19.7
60.0							19.0/56.6
62.0							17.5
64.0							16.7/63.9

※シングルトップの設定はありません。

■ 注意項目 (ヘビーブームH500、ライトブームL150、タワートップT150)

1. 定格総荷重表の「[---/---]」表示の数値は、[定格総荷重/作業半径]を示します。
2. 本表定格総荷重表は、水平堅土上における転倒荷重の70%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が、1.15以上の双方を満足する値です。
3. 定格荷重性能は、定格総荷重の値から下記のフック、スリング等吊具一切の質量を差引いた値です。但し、上記により算定した定格荷重性能が使用フックの容量を超える場合は使用フックの容量が定格荷重性能の値です。

フック容量	500t	300t	150t	100t	70t	15t
フック質量	15.1t	9.3t	6.3t	2.7t	2.1t	1.3t

4. シングルトップの定格総荷重はメインブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は最大15tです。シングルトップ取付状態で「主フック」使用の場合は、本表より1.1tを差引いた値が定格総荷重の値となります。



■ブーム長さ30.48m

[illegible][illegible]



カウンタウェイト質量125g
単位(tenまたはton/m)

[illegible]



View thousands of Crane Specifications

■ブーム長さ42.67m

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	ブーム長さ42.67m											
	24.38			30.48			36.58			42.67		
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
12.0	100.0/13.9											
14.0	100.0			91.0/15.7								
16.0	100.0			91.0			77.0/17.5					
18.0	92.1			89.5			77.0			65.0/19.2		
20.0	84.2			83.7			77.0			65.0		
22.0	76.2			77.8			72.8			65.0		
24.0	68.3			71.9			68.6			62.0		
26.0	60.4			66.0			64.4			58.9		
28.0	52.5	51.4/28.4		60.1			60.2			55.9		
30.0	47.4/29.3	48.3		54.3	45.1/31.4		56.0			52.8		
32.0		44.9		48.4	44.1		51.8			49.8		
34.0		41.9		42.5	41.2		47.6	39.9/34.5		46.7		
36.0		39.2		39.6/35.0	38.5		43.4	37.9		43.7	39.7/37.5	
38.0		36.8	31.4/38.6		36.1		39.2	35.6		40.7	39.1	
40.0		35.9/38.8	30.1		33.9		35.0	33.4		37.6	36.8	
42.0			28.3		32.0	27.0/42.5	31.5			34.6	34.7	
44.0			26.7		30.1	25.9	29.7			31.5	32.7	
46.0			25.4/45.6		29.7/44.5	24.4	28.1	23.5/46.5		28.5	31.0	
48.0						23.1	26.6	22.5	27.7/46.5	29.3		
50.0						21.8	25.1	21.3		27.8	23.5/50.4	
52.0						21.0/51.3	25.0/50.2	20.2		26.4	22.5	
54.0								19.1		25.1	21.4	
56.0								18.1		23.9/55.9	20.3	
58.0								17.6/57.1			19.3	
60.0											18.3	
62.0											17.4	
64.0											17.1/62.8	

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	ブーム長さ42.67m											
	48.77			54.86			60.96			67.06		
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
20.0	55.0/21.0											
22.0	55.0			48.0/22.8								
24.0	55.0			48.0			41.0/24.6					
26.0	52.8			48.0			41.0			34.2/26.4		
28.0	50.5			46.3			41.0			32.6		
30.0	48.3			44.5			39.6			30.9		
32.0	46.1			42.8			38.2			29.3		
34.0	43.8			41.0			36.9			27.8		
36.0	41.6			39.3			35.5			26.5		
38.0	39.4			37.5			34.1			25.4		
40.0	37.2	35.5/40.6		35.8			32.7			24.3		
42.0	34.9	34.0		34.0	27.6/43.6		31.3			23.3		
44.0	32.7	32.0		32.3	27.3		29.9			22.3		
46.0	30.5	30.3		30.5	25.7		28.6	24.6/46.7		21.5		
48.0	28.2	28.7		28.8	24.3		27.2	23.7		20.7	18.1/49.7	
50.0	26.0	27.2		27.0	22.9		25.8	22.3		20.0	17.9	
52.0	23.8	25.8		25.3	21.7		24.4	21.1		19.4	16.8	
54.0	23.5/52.2	24.5	20.5/54.3	23.5	20.5		23.0	20.0		18.8	15.8	
56.0		23.3	19.6	21.8	19.5		21.6	18.9		18.2	14.9	
58.0		22.2	18.6	20.1/57.9	18.5	14.7/58.2	20.3	17.9		17.7	14.0	
60.0		21.1	17.7		17.5	14.0	18.9	17.0		16.8	13.2	
62.0		20.2/61.7	16.8		16.6	13.2	17.5	16.1	12.6/62.1	16.0	12.4	
64.0			16.0		15.8	12.5	16.4/63.6	15.3		15.1	11.7	
66.0			15.2		15.0	11.8	14.5	11.2		14.3	11.0	
68.0			14.5		14.5/67.4	11.2	13.8	10.6		13.4	10.3	
70.0			14.3/68.5			10.6	13.1	10.0		12.8/69.1	9.7	6.6
72.0						10.0	12.6	9.5			9.2	6.2
74.0						9.4		12.0/73.1	8.9		8.6	5.7
76.0						9.4/74.2			8.4		8.1	5.3/75.7
78.0									7.9		7.6	
80.0									7.4		7.4/78.6	



View thousands of Crane Specifications on

■ブーム長さ48.77m

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	24.38			ブーム長さ48.77m						36.58			42.67		
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
14.0	95.0/14.1			88.0/15.9											
16.0	95.0			88.0											
18.0	91.3			88.0						74.0/17.7					
20.0	83.8			83.8						74.0			63.0/19.5		
22.0	76.3			78.3						73.9			63.0		
24.0	68.8			72.7						69.8			63.0		
26.0	61.3			67.2						65.6			60.4		
28.0	53.8	46.4/29.9		61.6						61.5			57.4		
30.0	48.1/29.5	46.3		56.1						57.3			54.3		
32.0		43.1		50.5	45.9/33.0					53.2			51.3		
34.0		40.2		45.0	44.4					49.1			48.3		
36.0		37.6		41.7/35.2	41.6					44.9	40.8		45.2		
38.0		35.3			39.0					40.8	38.4		42.2	36.2/39.1	
40.0		33.1	26.7/41.2		36.7					36.6	36.1		39.1	35.2	
42.0		32.8/40.3			34.6					34.8/40.9	34.0		36.1	33.2	
44.0			24.5		32.7	26.6/45.1				32.1			33.0	31.3	
46.0			23.2		30.9	26.0				30.4			30.0	29.6	
48.0			21.8		30.8/46.1	24.6				28.8	23.2/49.0		28.9/46.7	28.0	
50.0			21.7/48.2			23.3				27.3	22.6			26.5	
52.0						22.1				26.0/51.8	21.5			25.2	20.0/53.0
54.0						21.0/53.9					20.4			23.9	19.5
56.0											19.3			22.7	18.5
58.0											18.4			21.9/57.5	17.5
60.0											17.6/59.6				16.7
62.0															15.8
64.0															15.0
66.0															14.5/65.4

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	48.77			ブーム長さ48.77m						60.96			67.06		
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
20.0	53.0/21.2														
22.0	53.0			45.0/23.0											
24.0	53.0			45.0						38.0/24.8					
26.0	53.0			45.0						38.0			33.0/26.6		
28.0	51.6			45.0						37.5			32.8		
30.0	49.4			45.0						36.3			31.0		
32.0	47.1			43.9						35.3			29.4		
34.0	44.9			42.1						35.1			28.0		
36.0	42.6			40.3						33.9			26.7		
38.0	40.3			38.5						32.7			25.5		
40.0	38.1			36.7						31.5			24.4		
42.0	35.8	32.3/42.1		34.9						30.3			23.4		
44.0	33.6	30.6		33.1	28.7/45.2					29.1			22.4		
46.0	31.3	28.9		31.3	28.0					27.9			21.6		
48.0	29.1	27.3		29.5	26.5					26.6	25.7/48.2		20.8		
50.0	26.8	25.9		27.7	25.0					25.4			20.1	19.4/51.3	
52.0	24.6	24.5		25.9	23.7					24.2	23.1		19.4	19.0	
54.0	24.1/52.4	23.3		24.1	22.5					23.0	21.9		18.8	17.9	
56.0		22.1	17.3/56.9	22.3	21.3					21.8	20.7		18.3	16.9	
58.0		21.1	16.8	20.5	20.3					20.6	19.7		17.8	16.9	
60.0		20.0	16.0	20.4/58.1	19.3	14.7/60.8				19.4	18.7		17.0	15.0	
62.0		19.1	15.1		18.3	14.3				18.2	17.8		16.1	14.2	
64.0		18.5/63.2	14.4		17.4	13.5				17.1/63.6	17.0	12.6/64.7	15.3	13.5	
66.0			13.7		16.6	12.8				16.1	12.2		14.4	12.7	
68.0			13.0		15.8	12.1				15.3	11.6		13.6	12.0	7.9/69.0
70.0			12.3		15.4/69.0	11.5				14.5	10.9		12.9/69.3	11.3	7.6
72.0			12.0/71.1			10.9				13.9	10.3			10.7	7.1
74.0						10.3				13.2	9.7			10.1	6.6
76.0						9.5/76.8				12.9/74.4	9.2			9.6	6.2
78.0											8.7			9.0	5.7
80.0											8.2			8.4/80.1	5.3/79.7
82.0											7.7				
84.0											7.6/82.2				



カウンタウェイト質量125t
単位(tonまたはton/m)

[illegible]



View thousands of Crane Specifications

■ブーム長さ60.96m

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

		ブーム長さ60.96m											
ジブ長さ(m)	ブーム角度 作業半径 (m)	24.38			30.48			36.58			42.67		
		88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
14.0	77.6/14.5												
16.0	77.6				73.0/16.3								
18.0	77.6				73.0			63.0/18.1			52.0/19.9		
20.0	77.6				73.0			63.0			52.0		
22.0	75.9				72.2			63.0			52.0		
24.0	69.1				67.4			62.1			52.0		
26.0	62.2				62.6			59.0			52.0		
28.0	55.4				57.8			55.8			51.5		
30.0	48.9/29.9				52.9			52.6			49.2		
32.0		37.6/33.1			48.1			49.4			46.8		
34.0		36.5			43.3			46.3			44.5		
36.0		34.1			39.4/35.6	37.8/36.2		43.1			42.2		
38.0		32.0				35.6		39.9	33.6/39.2		39.9		
40.0		30.0				33.5		36.7			37.6		
42.0		28.2				31.5		34.5/41.4	30.9		35.3	33.6/42.2	
44.0	27.0/43.5					29.8			29.2		33.0	31.9	
46.0			18.6/46.4			28.1			27.6		30.7	30.2	
48.0			17.7			26.6			26.1		29.4/47.1	28.6	
50.0			16.7			25.7/49.2	19.0/50.3		24.7			27.1	
52.0			15.7				18.1		23.5			25.7	
54.0			15.1/53.3				17.2		22.3	16.4/54.2		24.4	
56.0							16.3		21.7/54.9	15.6		23.2	
58.0							15.4			14.8		22.1	16.5/58.1
60.0							14.9/59.1			14.0		21.1	15.7
62.0										13.3		20.7/60.7	14.9
64.0										12.6			14.2
66.0										12.3/64.8			13.5
68.0													12.8
70.0													12.1
72.0													12.0/70.5

		ブーム長さ60.96m											
ジブ長さ(m)	ブーム角度 作業半径 (m)	48.77			54.86			60.96			67.06		
		88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	88°	75°		
20.0	44.0/21.7												
22.0	44.0				38.0/23.4								
24.0	44.0				38.0			32.0/25.2					
26.0	44.0				38.0			32.0		28.0/27.0			
28.0	44.0				38.0			32.0		28.0			
30.0	43.6				38.0			32.0		28.0			
32.0	41.9				37.2			32.0		27.3			
34.0	40.2				35.7			31.6		26.6			
36.0	38.5				34.3			30.5		26.0			
38.0	36.8				32.8			29.5		25.3			
40.0	35.1				31.4			28.4		24.6			
42.0	33.4				30.0			27.3		23.6			
44.0	31.7	30.0/45.3			28.5			26.2		22.6			
46.0	30.0	29.4			27.1			25.2		21.7			
48.0	28.3	27.8			25.7	23.4/48.3		24.1		20.9			
50.0	26.6	26.4			24.2	22.3		23.0	20.7/51.4	20.2			
52.0	24.9	25.0			22.8	21.1		21.9	20.4	19.5			
54.0	24.2/52.8	23.7			21.4	19.9		20.9	19.3	18.9	18.1/54.4		
56.0		22.6			19.9	18.9		19.8	18.3	18.4	17.3		
58.0		21.5			18.5	17.9		18.7	17.3	17.8	16.4		
60.0		20.4			18.1/58.3	17.0		17.6	16.4	17.0	15.5		
62.0		19.5	14.1/62.4			16.1		16.6	15.5	16.2	14.6		
64.0		18.6	13.5			15.4		15.5	14.7	15.4	13.9		
66.0		17.7	12.8			14.6	9.4/66.3		13.9	14.5	13.1		
68.0	17.5/66.4		12.2			13.9	8.9		13.2	13.7	12.4		
70.0			11.5			13.1	8.4		12.5	12.9/69.7	11.7		
72.0			11.0			12.4/71.8	7.9		11.9		11.1		
74.0			10.4				7.4		11.3		10.5		
76.0			9.7/76.3				7.0		10.8		10.0		
78.0							6.5		10.2/77.6		9.4		
80.0							6.1				8.9		
82.0							5.7				8.4		
84.0							5.6/81.7				8.0/83.3		



View thousands of Crane Specifications

■ブーム長さ67.06m

カウンタウエイト質量125t
単位 (tonまたはton/m)

		ブーム長さ67.06m											
ジブ長さ(m)	ブーム角度 作業半径 (m)	24.38			30.48			36.58			42.67		
		88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
14.0	70.0/14.7												
16.0	70.0				65.0/16.5								
18.0	70.0				65.0			55.0/18.3					
20.0	68.0				63.3			55.0			47.0/20.1		
22.0	63.9				59.8			55.0			47.0		
24.0	59.8				56.3			53.6			47.0		
26.0	55.7				52.9			50.7			45.9		
28.0	51.6				49.4			47.8			43.7		
30.0	47.5				45.9			45.0			41.5		
32.0	47.3/30.1				42.5			42.1			39.3		
34.0		38.6/34.7			39.2/35.9	34.1/37.7		39.2			37.2		
36.0		37.0				33.8		36.4	34.3/40.8		35.0	30.5/43.8	
38.0		34.7				31.8		34.1/41.6	33.1		32.8	30.3	
40.0		32.6				30.0			29.6		30.6	28.7	
42.0		30.7				28.3			28.0		29.2/47.3	27.1	
44.0		29.0				26.7			26.6			25.7	
46.0		28.1/45.1			18.5/48.9	25.3			25.2			24.4	
48.0					17.0	23.4/50.8	15.7/52.9		24.0			23.2	
50.0					16.1		15.2		22.8	16.1/56.8		22.0	
52.0					15.2/55.9		13.6		22.5/56.5	15.6		20.9	
54.0							12.8			14.8		19.9	13.5/61.0
56.0							12.3/61.6			14.1		19.0	13.2
58.0										13.4		18.9/62.2	12.5
60.0										12.7			11.8
62.0										12.2/67.4			11.2
64.0													10.6
66.0													10.1
68.0													9.7/73.1
70.0													
72.0													
74.0													

		ブーム長さ67.06m											
ジブ長さ(m)	ブーム角度 作業半径 (m)	48.77			54.86			60.96			67.06		
		88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
20.0	40.0/21.9												
22.0	40.0				35.0/23.7								
24.0	40.0				35.0			30.0/25.4					
26.0	40.0				35.0			30.0			26.0/27.2		
28.0	40.0				35.0			30.0			26.0		
30.0	40.0				35.0			30.0			26.0		
32.0	40.0				35.0			30.0			25.6		
34.0	40.0				35.0			30.0			24.9		
36.0	40.0				35.0			29.1			24.2		
38.0	38.4				35.0			28.2			23.4		
40.0	36.7				35.0			27.3			22.7		
42.0	35.1				33.4			26.4			22.0		
44.0	33.4				31.7			25.5			21.3		
46.0	31.8	27.2/46.9			30.1	24.1/49.9		24.6			20.5		
48.0	30.1	26.4			28.4	24.0		23.8			19.8		
50.0	28.5	25.0			26.8	22.7		22.9	21.5/53.0		19.1		
52.0	26.8	23.7			25.1	21.6		22.0	20.9		18.3		
54.0	26.0/53.0	22.4			21.8	19.4		21.1	19.8		17.6	16.0	
56.0		21.3			21.2/58.5	18.4		20.2	18.8		16.9	15.1	
58.0		20.3				17.5		19.3	17.8		16.1	14.2	
60.0		19.3				16.7		18.4	16.9		15.4	13.4	
62.0		18.4				15.9		17.5	16.1		14.7	12.7	
64.0		17.5	11.4/64.9			15.1		17.3/64.2	15.3		14.0	12.0	
66.0		16.7	11.1			14.4			14.5		13.2	11.3	
68.0		15.9	10.5			13.7	9.3/68.9		13.9		12.5	10.7	
70.0			9.9			13.1/73.4			13.1	12.4/69.9		10.1	
72.0			9.4			12.8			12.5			9.5	
74.0			8.9			12.4			11.9			8.9	
76.0			8.4			12.0			11.3			8.4	
78.0			7.9			11.6			10.9/79.2			7.9	
80.0			7.6/78.8			11.2						7.5	
82.0						10.8						7.0	
84.0						10.4	5.6/84.3					6.8/84.9	



View thousands of Crane Specifications

■ブーム長さ73.15m

カウンタウエイト質量15t
単位 (tonまたはton/m)

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	ブーム長さ73.15m											
	24.38			30.48			36.58			42.67		
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°
14.0	60.0/15.0											
16.0	60.0			57.0/16.7								
18.0	60.0			57.0			49.0/18.5					
20.0	60.0			57.0			49.0			43.0/20.3		
22.0	56.9			57.0			49.0			43.0		
24.0	53.9			54.0			49.0			43.0		
26.0	50.8			51.0			46.4			42.1		
28.0	47.7			48.0			43.7			40.2		
30.0	44.7			45.0			41.1			38.4		
32.0	44.2/30.3			42.0			38.4			36.6		
34.0				39.0			35.8			34.7		
36.0		34.6/36.3		36.0			33.2			32.9		
38.0		32.7		35.8/36.1	30.5/39.3		30.5			31.0		
40.0		30.7			29.8		28.2/41.8	27.1/42.3		29.2	27.4/45.4	
42.0		28.9			28.1			25.8		27.3	26.9	
44.0		27.3			26.5			24.4		26.0/47.5	25.4	
46.0		25.7			25.0			23.0			24.1	
48.0		25.2/46.6			23.6			21.8			20.6	
50.0			14.8/51.5		22.4			20.7			19.6	
52.0			14.6		21.2			19.6			18.6	
54.0			13.8		20.9/52.4	12.3/55.4		18.6			17.7	10.6/63.6
56.0			13.0			12.1		17.6	10.2/59.7		10.5	
58.0			12.3			11.4		17.6	10.1		9.9	
60.0			12.1/58.5			9.5		17.6/58.1	9.5		9.3	
62.0						9.5/64.2			8.5		8.8	
64.0									8.0		8.3	
66.0									7.4		7.8	
68.0											7.3/75.7	
70.0												
72.0												
74.0												
76.0												

ジブ長さ(m) ブーム角度 作業半径(m)	ブーム長さ73.15m									
	48.77			54.86			60.96			67.06
	88°	75°	65°	88°	75°	65°	88°	75°	65°	75°
22.0	36.0/22.1			32.0/23.9						
24.0	36.0			32.0			28.0/25.7			
26.0	36.0			32.0			28.0			
28.0	36.0			32.0			28.0		24.0/27.4	
30.0	36.0			32.0			28.0		24.0	
32.0	36.0			32.0			28.0		24.0	
34.0	35.3			32.0			28.0		24.0	
36.0	33.9			32.0			28.0		23.4	
38.0	32.5			32.0			28.0		22.7	
40.0	31.1			30.6			28.0		22.1	
42.0	29.7			29.2			28.0		21.4	
44.0	28.3			27.9			26.8		20.8	
46.0	26.9			26.5			25.6		20.2	
48.0	25.5	24.3/48.5		25.1			24.5		19.5	
50.0	24.1	23.3		23.7	21.4/51.5		23.3		18.9	
52.0	22.7	22.1		22.3	21.1	22.1			18.2	
54.0	21.8/53.0	20.9		21.0	20.0	20.9	19.1/54.5		17.6	
56.0		19.9		19.6	19.0	19.7	17.0		16.9	13.8/57.9
58.0		18.9		18.2	18.0	18.5	17.3		16.3	13.6
60.0		17.9			17.1	17.4	16.4		15.7	12.8
62.0		17.0			16.2	16.2	15.6		15.1	12.1
64.0		16.2			15.4	15.0	14.8		14.4	11.4
66.0		15.4	8.7/67.5		14.6	14.6/64.4	14.0		13.8	10.7
68.0		14.7	8.6		13.9		13.3		13.1	10.1
70.0		14.1/69.3	8.0		13.2		12.6		12.5	9.5
72.0			7.5		12.5		12.0	12.4/70.2		8.9
74.0			7.1		11.9		11.4			8.4
76.0			6.6		11.5/75.0		10.8			7.9
78.0			6.2				10.2			7.4
80.0			5.8				9.8			6.9
82.0			5.5/81.1				9.4/80.7			6.4
84.0										6.0
86.0										5.6
88.0										5.4/86.4

■注意事項

- 定格総荷重の[.../...]表示の数値は、[定格総荷重/作業半径]を示します。
- 本表定格総荷重表は、水平堅土上における転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が、1.15以上の双方を満足する値です。
- 定格荷重性能は、定格総荷重の値から下記のフック、スリング等吊具一切の質量を差引いた値です。但し、上記により算定した定格荷重性能が使用フックの容量を超える場合は使用フックの容量が定格荷重性能の値です。

フック容量	300t	150t	100t	70t	15t
フック質量	9.3t	6.3t	2.7t	2.1t	1.3t

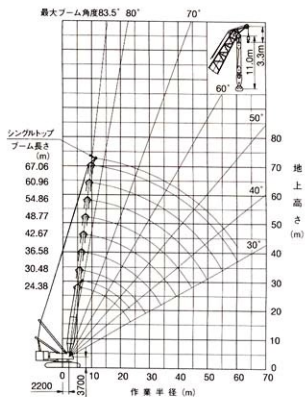
- シングルトップの定格総荷重はラフィングジブの定格総荷重と等しく、かつ限度は最大15tです。シングルトップフック取付状態でジブフックを使用の場合は、本表より1.0tを差引いた値が定格総荷重の値となります。但し、シングルトップの使用範囲はラフィングジブ長さ24.38～67.06mまでです。



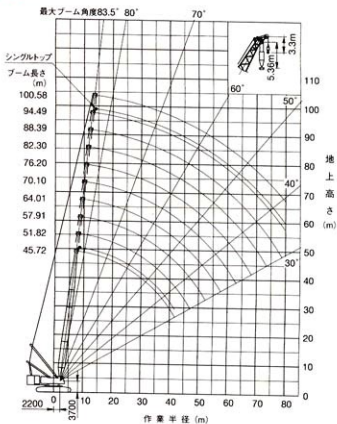
View thousands of Crane Specifications

作業範囲図

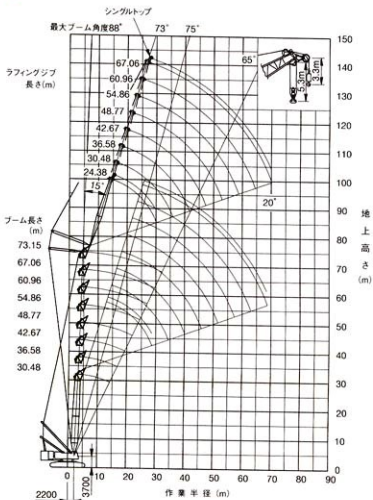
■標準クレーンH500ヘビーブーム



■標準クレーンL150ライトブーム



■ラフングジブ



(注) 最小ブーム角度は、ブームとジブの組合せにより一部規制されます。



Technical drawing of the CR-1000 crane, showing side and top views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

- Maximum reach (作業半径): 8715
- Maximum height (旋回後端半径): 9100
- Counterweight length: 24394
- Counterweight height: 1760
- Counterweight width: 1524
- Counterweight height (at base): 5330
- Counterweight height (at base): 3700
- Counterweight height (at base): 2200
- Counterweight height (at base): 9070
- Counterweight height (at base): 10125
- Counterweight height (at base): 4562
- Counterweight height (at base): 2260

Top View Dimensions:

- Counterweight length: 10000
- Counterweight width: 11480

主要諸元 SC5000

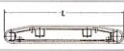
仕 様		標 準 リ フ ト			
項目		ヘビーブーム(a) (H500)	タートブーム(b) (T150)	ライトブーム(c) (L150)	ラフィングジブ(d)
性能	主ブーム最大吊上荷重	500t×6m	145t×6.6m	146t×8m	140t×6.6m
	主ブーム基本長さ	24.4m	27.8m	45.7m	30.5m
	主ブーム最大長さ	67.1m	70.5m	100.6m	73.2m
	ジブ最大吊上荷重	—	—	—	110t×13.5m
	ブーム+ジブ最大長さ	—	—	—	73.2m+67.1m
作業速度	主巻ドラムロープ (m/min)	高速86/低速50			
	輔巻ドラムロープ (m/min)	高速86/低速50			
	ブーム起伏ロープ (m/min)	40			
	ジブ起伏ロープ (m/min)	—			高速79/低速61
	旋 回 (min ⁻¹)	0.8			
質量	走 行 (km/h)	高速0.8/低速0.5			
	作業時総質量	450t	443t	446t	497t
	ブーム長さ	24.4m	27.8m	45.7m	73.2m+67.1m
	フックの種類	500t用	150t用	150t用	110t用
	名称・型式	カミズンKTTA19-C700			
エンジン	定格出力	522kw/2100min ⁻¹ (710ps/2100rpm)			
	燃 料 タンク 容 量	850ℓ			

※単位は国際単位系によるSI表示、()内は従来の単位表示を併記したものです。



View thousands of Crane Specifications

本体ブロック図 質量/寸法

No	主要部品名	質量(×個数)	全体図寸法(全長L×全幅W×全高H)	備 考
A1	アッパ前部			
		32t	(7.27m×3.40m×2.95m)	ウインチユニット、バックストップ、巻回ベアリング除く
		53t	(7.27m×3.40m×3.06m)	ウインチユニット、バックストップ除く
	巻回ベアリング ウインチユニット バックストップCYL	14t	(3.76m×3.40m×1.64m)	アッパベアリング含む
		14t	(3.68m×3.36m×1.74m)	バックストップCYL除く
		1.3t×2	(4.60m×0.40m×0.40m)	
A2	アッパ後部			
		21t	(4.45m×3.30m×2.57m)	ハイマスト除く
		37t	(9.02m×3.30m×3.25m)	ワイヤロープ除く
	ハイマスト	16t	(9.02m×2.35m×3.12m)	ステップ除く
A3	運転室	4t	(3.50m×2.95m×2.65m)	サイドステップ含む
A4	ライアマスト	8t	(14.7m×2.50m×1.00m)	ブライドル除く
B1	クローラ			
		30t×2	(11.0m×2.06m×1.41m)	シュール、ローラ除く
		50t×2	(11.5m×2.06m×1.76m)	
	シュール	18t×2	(10.00m×1.53m×1.20m)	全長:シュール三つ折時
	アクスル			
B2		17.0t×2	(9.18m×1.51m×1.48m)	
B3	カーボディ			
		27.8t	(4.02m×3.35m×1.81m)	アクスルピン除く
		30.2t	(4.02m×3.35m×1.81m)	
C1	アッパベースウエイト	10.0t×2	(2.55m×1.89m×1.00m)	
C2	カウンタウエイト	10.5t×10	(2.55m×1.50m×0.55m)	

アタッチメント 質量/寸法

No	主要部品名	質量	寸 法			備 考
			全長	全幅	全高	
E1	ヘビーブーム ボトム	5.3t	4.9m	3.0m	2.8m	リービングウインチ付
E2	ヘビーブーム ボトムEXT.	4.5t	9.4m	2.9m	2.6m	
E3	ヘビーブーム トップ(H500)	9.9t	11.9m	2.9m	2.6m	(500t吊用)
E4	ヘビーブーム EXT.6.1	2.2t	6.3m	2.9m	2.6m	
E5	ヘビーブーム EXT.12.2	3.9t	12.4m	2.9m	2.6m	
E6	ライトブーム テーパEXT.	4.1t	12.4m	2.9m	2.7m	
E7	特殊ライトブーム EXT.6.1	1.7t	6.3m	2.2m	2.1m	
E8	ライトブーム トップ(L150)	5.1t	14.6m	2.4m	2.3m	
E9	ラフティングブーム トップ(T150)	5.0t	6.4m	2.7m	3.2m	
E10	ラフティングジブボトム+ボトムEXT.	3.5t	10.9m	2.7m	2.0m	
E11	ライトブーム EXT.6.1	1.1t	6.3m	2.2m	2.1m	
E12	ライトブーム EXT.12.2	2.1t	12.4m	2.2m	2.1m	
D1	ライアマスト	8.2t	14.7m	2.5m	1.0m	ブライドル除く
D2	リアポスト	3.2t	11.5m	2.5m	1.5m	バックストップCYL付
D3	フロントポスト	3.8t	14.1m	2.4m	1.3m	

注記) 1. ブームは、格納式デフレククロウ(全高は格納時寸法)とスカイウォークを装備
2. ブームの本数は、「PL」各仕様のブーム構成表を参照