

## 定格総荷重表

## ■主ブーム（クレーン専用ブーム）



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
3.9	90.00										3.9
4	90.00										4
4.5	82.65	82.55									4.5
5	74.75	74.65	74.40	5.6 m x							5
5.5	67.75	67.85	67.80	65.80 t	6.1 m x	6.7 m x					5.5
6	58.85	58.90	58.85	58.85	57.30 t	49.50 t	7.2 m x	7.8 m x			6
7	46.45	46.50	46.40	46.40	46.35	46.30	44.25 t	39.20 t	8.3 m x	8.8 m x	7
8	38.25	38.25	38.15	38.15	38.05	38.05	37.85	37.80	35.65 t	32.80 t	8
9	32.45	32.40	32.30	32.30	32.20	32.15	31.95	31.90	31.70	31.75	9
10	28.10	28.05	27.95	27.90	27.80	27.75	27.55	27.50	27.30	27.30	10
12	11.8 m x	21.95	21.85	21.80	21.70	21.65	21.45	21.35	21.15	21.15	12
14	22.55 t	17.95	17.80	17.75	17.60	17.55	17.35	17.25	17.05	17.05	14
16		14.4 m x	14.90	14.85	14.70	14.65	14.45	14.35	14.15	14.15	16
18		17.30 t	17.0 m x	12.70	12.55	12.50	12.30	12.15	11.95	11.95	18
20			13.80 t	19.6 m x	10.90	10.80	10.60	10.45	10.25	10.25	20
22				11.35 t	9.55	9.45	9.25	9.10	8.90	8.90	22
24					22.2 m x	8.40	8.15	8.00	7.80	7.80	24
26					9.45 t	24.8 m x	7.25	7.10	6.90	6.90	26
28						8.00 t	27.4 m x	6.35	6.15	6.10	28
30							6.75 t	5.70	5.50	5.45	30
32									4.95	4.90	32
34									32.6 m x	4.40	34
36									4.75 t	35.2 m x	36
38										4.10 t	38

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)							作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	60	
8	9.4 m x	9.9 m x						8
9	29.65 t	27.45 t	10.5 m x	11.1 m x	11.6 m x			9
10	27.15	27.05	25.15 t	23.20 t	21.45 t	12.2 m x	12.7 m x	10
12	21.00	20.90	20.80	20.75	20.65	18.85 t	16.45 t	12
14	16.90	16.75	16.65	16.60	16.50	16.40	16.00	14
16	13.95	13.85	13.75	13.70	13.55	13.45	13.30	16
18	11.75	11.65	11.55	11.50	11.35	11.25	11.10	18
20	10.05	9.95	9.85	9.75	9.65	9.55	9.35	20
22	8.70	8.60	8.50	8.40	8.30	8.20	8.00	22
24	7.60	7.50	7.35	7.30	7.15	7.05	6.85	24
26	6.70	6.55	6.45	6.35	6.25	6.15	5.95	26
28	5.90	5.80	5.65	5.55	5.45	5.35	5.15	28
30	5.25	5.10	5.00	4.90	4.80	4.65	4.50	30
32	4.65	4.55	4.45	4.30	4.20	4.10	3.90	32
34	4.15	4.05	3.95	3.80	3.70	3.55	3.40	34
36	3.75	3.60	3.50	3.35	3.25	3.15	2.90	36
38	37.8 m x	3.20	3.10	2.95	2.80	2.70	2.45	38
40	3.40 t	2.90	2.75	2.60	2.40	2.25	2.05	40
42		40.4 m x	2.40	2.20	2.05	1.90	41.7 m x	42
44		2.80 t	43.0 m x	1.90	1.75	43.3 m x	1.70 t	44
46			2.25 t	45.3 m x	44.3 m x	1.70 t		46

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
6. 表中の〇〇 m x 〇〇 t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)							
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90t	1.20	90	84	72	60	48	-	-	-
50t	1.17	-	-	-	50	48	36	24	-
35t	0.90	-	-	-	-	-	35	24	-
12t	0.51	-	-	-	-	-	-	-	12

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m	60 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t

## ■補助シーブ（クレーン専用ブーム）



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
4.7	12.00	5.3 m x									4.7
5	12.00	12.00 t	5.8 m x								5
5.5	12.00	12.00	12.00 t	6.3 m x	6.9 m x						5.5
6	12.00	12.00	12.00	12.00 t	12.00 t	7.4 m x					6
7	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00 t		8.5 m x			7
8	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00 t	9.1 m x	9.6 m x	8
9	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00 t	12.00 t	9
10	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10
12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12
14	13.1 m x	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	14
16	12.00 t	15.7 m x	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	16
18		12.00 t	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.95	11.75	11.70	18
20			18.2 m x	10.85	10.70	10.60	10.35	10.25	10.05	10.00	20
22			12.00 t	20.8 m x	9.35	9.25	9.00	8.85	8.65	8.65	22
24				10.30 t	23.4 m x	8.15	7.90	7.75	7.55	7.55	24
26					8.55 t	7.20	7.00	6.85	6.65	6.60	26
28							6.25	6.10	5.85	5.80	28
30							28.6 m x	5.45	5.20	5.15	30
32							6.05 t	31.2 m x	4.65	4.60	32
34								5.10 t	33.8 m x	4.10	34
36									4.20 t	3.65	36
38										36.4 m x	38
40										3.60 t	40

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	
9	10.2 m x	10.7 m x	11.3 m x	11.8 m x			9
10	12.00 t	12.00 t	12.00 t	12.00 t	12.4 m x	12.9 m x	10
12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00 t	12.00 t	12
14	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	14
16	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	16
18	11.50	11.40	11.30	11.20	11.10	10.95	18
20	9.80	9.70	9.55	9.50	9.35	9.25	20
22	8.45	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	22
24	7.35	7.20	7.05	7.00	6.85	6.75	24
26	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	26
28	5.60	5.50	5.35	5.25	5.15	5.00	28
30	4.95	4.80	4.70	4.60	4.45	4.35	30
32	4.35	4.25	4.10	4.00	3.85	3.75	32
34	3.85	3.75	3.60	3.50	3.35	3.25	34
36	3.45	3.30	3.15	3.05	2.90	2.70	36
38	3.05	2.90	2.75	2.60	2.40	2.25	38
40	39.0 m x	2.55	2.35	2.20	39.0 m x	38.2 m x	40
42	2.90 t	41.6 m x	40.8 m x		2.20 t	2.20 t	42
		2.25 t	2.20 t				

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
6. 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. フック質量は下表の通りです。

フック容量	フック質量 (t)
90t	1.20
50t	1.17
35t	0.90
12t	0.51

8. ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t

## ■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
3.9	90.00										3.9
4	90.00										4
4.5	82.00	81.80									4.5
5	74.10	73.90	73.70	5.6 m x							5
5.5	67.40	67.40	67.10	65.40 t	6.1 m x	6.7 m x					5.5
6	58.50	58.50	58.40	58.40	56.80 t	49.10 t	7.2 m x	7.8 m x			6
7	46.10	46.10	46.00	46.00	45.90	45.90	43.80 t	38.80 t	8.3 m x	8.8 m x	7
8	37.90	37.90	37.80	37.70	37.70	37.60	37.40	37.30	35.20 t	32.30 t	8
9	32.10	32.00	31.90	31.90	31.80	31.70	31.50	31.40	31.30	31.30	9
10	27.70	27.70	27.50	27.50	27.40	27.30	27.10	27.00	26.90	26.90	10
12	11.8 m x	21.60	21.50	21.40	21.30	21.20	21.00	20.90	20.70	20.70	12
14	22.20 t	17.60	17.40	17.40	17.20	17.20	16.90	16.80	16.60	16.60	14
16		14.4 m x	14.60	14.50	14.30	14.30	14.00	13.90	13.70	13.70	16
18		17.00 t	17.0 m x	12.30	12.20	12.10	11.90	11.70	11.50	11.50	18
20			13.40 t	19.6 m x	10.50	10.40	10.20	10.10	9.90	9.80	20
22				11.00 t	9.20	9.10	8.90	8.70	8.50	8.50	22
24					22.2 m x	8.00	7.80	7.60	7.40	7.40	24
26					9.10 t	24.8 m x	6.90	6.70	6.50	6.50	26
28						7.70 t	27.4 m x	6.00	5.70	5.70	28
30							6.40 t	5.30	5.10	5.00	30
32									4.60	4.50	32
34									32.6 m x	4.00	34
36									4.40 t	35.2 m x	36
38										3.70 t	38

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	
8	9.4 m x	9.9 m x					8
9	29.20 t	27.00 t	10.5 m x	11.1 m x	11.6 m x		9
10	26.70	26.60	24.70 t	22.70 t	20.40 t	12.2 m x	10
12	20.50	20.40	20.30	20.30	20.10	17.80 t	12
14	16.40	16.30	16.20	16.10	16.00	15.90	14
16	13.50	13.40	13.30	13.20	13.10	13.00	16
18	11.30	11.20	11.10	11.00	10.90	10.80	18
20	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.00	20
22	8.30	8.10	8.00	7.90	7.80	7.70	22
24	7.20	7.00	6.90	6.80	6.70	6.60	24
26	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	26
28	5.50	5.30	5.20	5.10	5.00	4.80	28
30	4.80	4.70	4.60	4.40	4.30	4.20	30
32	4.30	4.10	4.00	3.90	3.70	3.60	32
34	3.80	3.60	3.50	3.40	3.20	3.00	34
36	3.30	3.20	3.00	2.80	2.70	2.50	36
38	37.8 m x	2.80	2.60	2.40	2.20	37.5 m x	38
40	3.00 t	2.40	2.20	39.0 m x		2.20 t	40
42		40.4 m x		2.20 t			42
		2.30 t					

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)							
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90t	1.20	90	84	72	60	48	-	-	-
50t	1.17	-	-	-	50	48	36	24	-
35t	0.90	-	-	-	-	-	35	24	-
12t	0.51	-	-	-	-	-	-	-	12

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m
差し引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t

## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位:t

ブーム長さ(m)	24								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)									ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)									オフセット角度(°)
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	作業半径(m)
9	9.5 m x 12.00 t		11.6 m x 12.00 t						9
10	12.00	12.5 m x	12.00		13.7 m x 8.80 t				10
12	12.00	12.00 t	12.00		8.80		15.8 m x 5.50 t		12
14	12.00	12.00	12.00	16.4 m x 8.60 t	8.80		5.50		14
16	12.00	11.95	12.00	8.60	8.80		5.45		16
18	12.00	11.30	12.00	8.60	8.80	20.3 m x 6.50 t	5.15		18
20	11.10	10.75	11.35	8.55	8.80				20
22	9.70	9.95	9.95	8.10	8.55	6.50	4.90	24.2 m x 3.40 t	22
24	8.60	8.80	8.85	7.70	8.20	6.30	4.65	3.40	24
26	7.65	7.85	7.90	7.35	7.70	5.95	4.45	3.40	26
28	6.90	7.00	7.10	7.05	7.15	5.65	4.25	3.40	28
30	6.20	6.30	6.40	6.65	6.55	5.35	4.10	3.30	30
32	31.9 m x 5.65 t	5.70	5.85	6.00	5.95	5.15	3.95	3.20	32
34		32.5 m x 5.55 t	5.30	5.45	5.45	4.90	3.80	3.10	34
36			4.85	4.95	5.00	4.75	3.65	3.05	36
38			37.6 m x 4.55 t	4.55	4.60	4.55	3.55	3.00	38
40				38.5 m x 4.45 t	4.25	4.40	3.45	2.90	40
42					3.90	4.00	3.35	2.85	42
44					43.2 m x 3.75 t	3.70	3.25	2.85	44
46						44.5 m x 3.60 t	3.20	2.80	46
48							3.15	2.80	48
50							48.9 m x 3.10 t	2.80	50
52								50.5 m x 2.80 t	52
54									54

単位:t

ブーム長さ(m)	27								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)									ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)									オフセット角度(°)
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	作業半径(m)
10	12.00	13.0 m x	12.1 m x						10
12	12.00	12.00 t	12.00 t		14.2 m x 8.80 t				12
14	12.00	12.00	12.00	16.9 m x 8.60 t	8.80		16.3 m x 5.50 t		14
16	12.00	12.00	12.00	8.60	8.80		5.50		16
18	12.00	11.55	12.00	8.60	8.80	20.8 m x 6.50 t	5.25		18
20	11.00	11.00	11.25	8.60	8.80				20
22	9.60	9.90	9.85	8.30	8.75	6.50	5.00	24.7 m x 3.40 t	22
24	8.50	8.70	8.70	7.90	8.40	6.45	4.75	3.40	24
26	7.55	7.75	7.80	7.55	7.95	6.10	4.55	3.40	26
28	6.75	6.90	7.00	7.25	7.15	5.80	4.35	3.40	28
30	6.10	6.20	6.30	6.55	6.45	5.50	4.20	3.35	30
32	5.50	5.60	5.70	5.90	5.85	5.25	4.05	3.25	32
34	5.00	5.05	5.20	5.35	5.30	5.05	3.90	3.15	34
36	34.5 m x 4.90 t	35.1 m x 4.80 t	4.75	4.90	4.85	4.85	3.75	3.10	36
38			4.35	4.45	4.45	4.70	3.65	3.00	38
40			4.00	4.05	4.10	4.30	3.55	2.95	40
42			40.2 m x 3.95 t	41.1 m x 3.85 t	3.75	3.95	3.45	2.90	42
44					3.50	3.60	3.35	2.85	44
46					45.8 m x 3.25 t	3.30	3.25	2.80	46
48						47.1 m x 3.15 t	3.05	2.80	48
50							2.80	2.80	50
52							51.5 m x 2.65 t	2.70	52
54								53.1 m x 2.60 t	54

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- フック質量は下表の通りです。

フック容量	フック質量 (t)
90t	1.20
50t	1.17
35t	0.90
12t	0.51

- ブームにスカイウォークが取り付け付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t

## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位:t

ブーム長さ(m)	30								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10		30		10		30		オフセット角度(°)
作業半径(m)	10		30		10		30		作業半径(m)
10	10.6 m x 12.00 t		13.6 m x 12.00 t	12.7 m x 12.00 t					10
12	12.00		12.00 t	12.00 t	14.8 m x 8.80 t				12
14	12.00	12.00	12.00	17.5 m x 8.60 t	8.80		16.9 m x 5.50 t		14
16	12.00	12.00	12.00	8.60	8.80	21.4 m x 6.50 t	5.50		16
18	12.00	11.80	12.00	8.60	8.80		5.50		18
20	10.80	11.15	11.05	8.60	8.80	6.50 t	5.35		20
22	9.40	9.70	9.65	8.45	8.80	6.50	5.10	25.3 m x 3.40 t	22
24	8.25	8.55	8.55	8.05	8.55	6.50	4.85		24
26	7.35	7.55	7.60	7.75	7.75	6.20	4.65	3.40	26
28	6.55	6.75	6.80	7.10	6.95	5.90	4.45	3.40	28
30	5.85	6.00	6.10	6.40	6.25	5.65	4.30	3.40	30
32	5.30	5.40	5.50	5.75	5.65	5.40	4.15	3.30	32
34	4.80	4.85	5.00	5.20	5.15	5.20	4.00	3.20	34
36	4.35	4.40	4.55	4.70	4.65	4.95	3.85	3.10	36
38	37.1 m x 4.10 t	37.7 m x 4.05 t	4.15	4.25	4.25	4.55	3.75	3.05	38
40			3.75	3.90	3.90	4.15	3.60	3.00	40
42			3.45	3.55	3.55	3.75	3.50	2.95	42
44			42.8 m x 3.35 t	43.7 m x 3.25 t	3.30	3.45	3.35	2.90	44
46					3.00	3.15	3.10	2.85	46
48					2.80	2.85	2.85	2.80	48
50					48.4 m x 2.75 t	49.7 m x 2.65 t	2.65	2.80	50
52							2.40	2.55	52
54							2.25	2.35	54
56							54.1 m x 2.25 t	55.2 m x 2.20 t	56

単位:t

ブーム長さ(m)	33								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	10		16		22		28		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10		30		10		30		オフセット角度(°)
作業半径(m)	10		30		10		30		作業半径(m)
10	11.1 m x 12.00 t		13.2 m x 12.00 t						10
12	12.00	14.1 m x 12.00 t	12.00		15.3 m x 8.80 t				12
14	12.00	12.00 t	12.00		8.80		17.4 m x 5.50 t		14
16	12.00	12.00	12.00		8.80				16
18	12.00	12.00	12.00	8.60	8.80	21.9 m x 6.50 t	5.50		18
20	10.65	11.05	10.95	8.60	8.80		5.40		20
22	9.25	9.60	9.55	8.60	8.80	6.50	5.15	25.8 m x 3.40 t	22
24	8.10	8.40	8.40	8.20	8.60	6.50	4.95		24
26	7.15	7.45	7.45	7.85	7.60	6.35	4.75	3.40	26
28	6.40	6.60	6.60	7.00	6.80	6.05	4.55	3.40	28
30	5.70	5.90	5.95	6.25	6.10	5.80	4.40	3.40	30
32	5.10	5.25	5.35	5.65	5.50	5.55	4.20	3.30	32
34	4.60	4.70	4.80	5.05	5.00	5.30	4.10	3.25	34
36	4.15	4.25	4.35	4.60	4.50	4.85	3.95	3.15	36
38	3.75	3.80	3.95	4.15	4.10	4.40	3.80	3.10	38
40	39.7 m x 3.45 t	3.45	3.60	3.75	3.75	4.00	3.70	3.00	40
42		40.3 m x 3.40 t	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	2.95	42
44			3.00	3.05	3.10	3.30	3.20	2.90	44
46			45.4 m x 2.80 t	2.80	2.85	3.00	2.95	2.85	46
48				46.3 m x 2.75 t	2.60	2.75	2.70	2.85	48
50					2.40	2.50	2.45	2.65	50
52					51.0 m x 2.30 t	2.25	2.25	2.45	52
54						52.3 m x 2.20 t	52.5 m x 2.20 t	2.20	54
56									56

・注意事項は、17 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



ブーム長さ(m)		36								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)	
10	11.7 m x 12.00 t			13.8 m x 12.00 t						10	
12	12.00	14.7 m x		12.00		15.9 m x				12	
14	12.00	12.00 t		12.00		8.80 t				14	
16	12.00	12.00		12.00	18.6 m x	8.80				16	
18	12.00	12.00	12.00	8.60 t	8.80		5.50			18	
20	10.45	10.90	10.75	8.60	8.80	22.5 m x	5.50			20	
22	9.05	9.45	9.35	8.60	8.80	6.50 t	5.25			22	
24	7.90	8.25	8.20	8.35	8.40	6.50	5.00	26.4 m x		24	
26	6.95	7.25	7.25	7.70	7.45	6.45	4.80	3.40 t		26	
28	6.15	6.40	6.45	6.85	6.65	6.15	4.65	3.40		28	
30	5.50	5.70	5.75	6.10	5.95	5.90	4.45	3.40		30	
32	4.90	5.10	5.15	5.50	5.30	5.65	4.30	3.35		32	
34	4.40	4.55	4.60	4.90	4.80	5.25	4.15	3.25		34	
36	3.95	4.05	4.15	4.40	4.35	4.70	4.05	3.20		36	
38	3.55	3.65	3.75	4.00	3.90	4.25	3.90	3.10		38	
40	3.20	3.25	3.40	3.60	3.55	3.85	3.65	3.05		40	
42	2.90	2.95	3.05	3.25	3.20	3.50	3.35	3.00		42	
44	42.3 m x	42.9 m x	2.80	2.90	2.90	3.15	3.05	2.95		44	
46	2.85 t	2.80 t	2.50	2.60	2.65	2.85	2.75	2.90		46	
48			2.20	2.35	2.40	2.60	2.50	2.80		48	
50				48.9 m x	49.6 m x	2.35	2.30	2.55		50	
52				2.20 t	2.20 t	51.2 m x	50.8 m x	2.30		52	
54						2.20 t	2.20 t	52.8 m x		54	
								2.20 t			

ブーム長さ(m)		39								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)	
10	12.2 m x									10	
12	12.00 t	15.2 m x	14.3 m x			16.4 m x				12	
14	12.00	12.00 t	12.00 t			8.80 t				14	
16	12.00	12.00	12.00	19.1 m x	8.80		18.5 m x			16	
18	12.00	12.00	12.00	8.60 t	8.80		5.50 t			18	
20	10.40	10.85	10.70	8.60	8.80	23.0 m x	5.50			20	
22	9.00	9.40	9.30	8.60	8.80	6.50 t	5.30			22	
24	7.85	8.20	8.15	8.50	8.35	6.50	5.10	26.9 m x		24	
26	6.90	7.20	7.15	7.70	7.40	6.50	4.90	3.40 t		26	
28	6.10	6.40	6.35	6.80	6.55	6.25	4.70	3.40		28	
30	5.45	5.65	5.65	6.05	5.85	6.00	4.55	3.40		30	
32	4.85	5.05	5.05	5.40	5.25	5.75	4.40	3.35		32	
34	4.30	4.50	4.55	4.85	4.70	5.20	4.25	3.30		34	
36	3.85	4.00	4.10	4.35	4.25	4.65	4.10	3.20		36	
38	3.45	3.60	3.65	3.90	3.85	4.20	3.95	3.15		38	
40	3.10	3.20	3.30	3.50	3.45	3.80	3.60	3.10		40	
42	2.80	2.85	3.00	3.15	3.15	3.45	3.25	3.00		42	
44	2.50	2.55	2.70	2.85	2.85	3.10	2.95	2.95		44	
46	44.9 m x	45.5 m x	2.40	2.55	2.55	2.80	2.65	2.90		46	
48	2.35 t	2.30 t	47.6 m x	2.25	2.30	2.50	2.40	2.75		48	
50			2.20 t	48.4 m x	48.8 m x	2.25	49.6 m x	2.45		50	
52				2.20 t	2.20 t	50.4 m x	2.20 t	2.20		52	
54						2.20 t				54	

・注意事項は、17 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位:t								
ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	42							
	10		16		22		28	
	10	30	10	30	10	30	10	30
12	12.8 m x 12.00 t	15.8 m x 12.00 t	14.9 m x 12.00 t					12
14	12.00	12.00	12.00		17.0 m x 8.80 t			14
16	12.00	12.00	12.00	19.7 m x 8.60 t	8.80		19.1 m x 5.50 t	16
18	11.95	12.00	12.00	8.60	8.80		5.50	18
20	10.20	10.70	10.50	8.60	8.80	23.6 m x 6.50 t	5.50	20
22	8.80	9.25	9.10	8.60	8.80	6.50	5.40	22
24	7.65	8.05	7.95	8.55	8.20	6.50	5.15	24
26	6.70	7.05	7.00	7.55	7.20	6.50	4.95	26
28	5.90	6.20	6.20	6.65	6.40	6.35	4.80	28
30	5.20	5.50	5.50	5.90	5.70	6.10	4.60	30
32	4.65	4.85	4.90	5.25	5.05	5.60	4.45	32
34	4.10	4.30	4.35	4.70	4.55	5.05	4.30	34
36	3.65	3.85	3.90	4.20	4.05	4.50	4.20	36
38	3.25	3.40	3.50	3.75	3.65	4.05	3.80	38
40	2.90	3.00	3.10	3.35	3.30	3.65	3.40	40
42	2.55	2.70	2.80	3.00	2.95	3.30	3.05	42
44	2.25	2.30	2.45	2.65	2.65	2.95	2.75	44
46	44.3 m x 2.20 t	44.6 m x 2.20 t	45.6 m x 2.20 t	2.35	2.35	2.65	2.50	46
48				47.0 m x 2.20 t	47.0 m x 2.20 t	2.35	2.20	48
50						49.0 m x 2.20 t		50
52							50.8 m x 2.20 t	52

単位:t								
ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	45							
	10		16		22		28	
	10	30	10	30	10	30	10	30
12	13.3 m x 12.00 t		15.4 m x 12.00 t					12
14	12.00	16.3 m x 12.00 t	12.00		17.5 m x 8.80 t			14
16	12.00	12.00	12.00		8.80		19.6 m x 5.50 t	16
18	11.80	12.00	12.00	20.2 m x 8.60 t	8.80		5.50	18
20	10.05	10.60	10.40	8.60	8.80		5.50	20
22	8.65	9.15	9.00	8.60	8.80	24.1 m x 6.50 t	5.45	22
24	7.50	7.95	7.80	8.50	8.05	6.50	5.25	24
26	6.55	6.95	6.85	7.45	7.10	6.50	5.05	26
28	5.75	6.10	6.05	6.55	6.25	6.45	4.85	28
30	5.10	5.35	5.35	5.80	5.55	6.20	4.70	30
32	4.50	4.75	4.75	5.15	4.95	5.55	4.55	32
34	3.95	4.20	4.20	4.60	4.40	4.95	4.40	34
36	3.50	3.70	3.75	4.10	3.95	4.40	4.05	36
38	3.10	3.30	3.35	3.65	3.50	3.95	3.65	38
40	2.75	2.90	2.95	3.25	3.15	3.55	3.25	40
42	2.35	2.50	2.65	2.90	2.80	3.15	2.95	42
44	43.0 m x 2.20 t	43.7 m x 2.20 t	2.30	2.55	2.50	2.85	2.60	44
46			44.6 m x 2.20 t	2.20	2.20	2.55	2.35	46
48						2.25	47.0 m x 2.20 t	48
50						48.3 m x 2.20 t		50
52								52

・注意事項は、17 ページを参照してください。



## ■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位:t

ブーム長さ(m)	48								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)									ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)									オフセット角度(°)
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	作業半径(m)
12	13.9 m x 12.00 t								12
14	12.00	16.9 m x							14
16	12.00	12.00 t	12.00		18.1 m x 8.80 t				16
18	11.70	12.00	12.00	20.8 m x			20.2 m x		18
20	9.95	10.50	10.25	8.60 t	8.80		5.50 t		20
22	8.55	9.05	8.85	8.60	8.80	24.6 m x	5.50		22
24	7.40	7.85	7.70	8.40	7.95	6.50 t	5.30		24
26	6.45	6.85	6.75	7.35	6.95	6.50	5.10	28.5 m x	26
28	5.65	6.00	5.90	6.45	6.15	6.50	4.95	3.40 t	28
30	4.95	5.25	5.20	5.70	5.40	6.10	4.75	3.40	30
32	4.35	4.60	4.60	5.05	4.80	5.45	4.60	3.40	32
34	3.85	4.05	4.05	4.50	4.25	4.85	4.40	3.35	34
36	3.40	3.60	3.60	4.00	3.80	4.30	3.95	3.30	36
38	2.95	3.15	3.20	3.55	3.40	3.85	3.50	3.20	38
40	2.55	2.75	2.85	3.15	3.00	3.45	3.15	3.15	40
42	2.20	2.35	2.45	2.75	2.65	3.05	2.80	3.10	42
44		42.8 m x	43.4 m x	2.40	2.30	2.75	2.50	3.00	44
46		2.20 t	2.20 t	45.3 m x	44.6 m x	2.40	45.7 m x	2.65	46
48				2.20 t	2.20 t	47.3 m x	2.20 t	2.35	48
50						2.20 t		49.2 m x 2.20 t	50

単位:t

ブーム長さ(m)	51						ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)							ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)							オフセット角度(°)
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	作業半径(m)
12	14.4 m x						12
14	12.00 t	17.4 m x	16.5 m x				14
16	12.00	12.00 t	12.00 t		18.6 m x		16
18	11.60	12.00	12.00	21.3 m x	8.80 t		18
20	9.85	10.45	10.20	8.60 t	8.80		20
22	8.45	8.95	8.75	8.60	8.80	25.2 m x	22
24	7.30	7.75	7.60	8.35	7.85	6.50 t	24
26	6.35	6.75	6.65	7.30	6.85	6.50	26
28	5.55	5.90	5.80	6.40	6.05	6.50	28
30	4.85	5.15	5.10	5.65	5.30	6.05	30
32	4.25	4.55	4.50	5.00	4.70	5.35	32
34	3.75	4.00	3.95	4.40	4.15	4.75	34
36	3.25	3.50	3.50	3.90	3.70	4.25	36
38	2.85	3.05	3.10	3.45	3.25	3.80	38
40	2.40	2.65	2.70	3.05	2.90	3.35	40
42	41.1 m x	2.25	2.30	2.65	2.50	3.00	42
44	2.20 t	42.2 m x	42.5 m x	2.30	43.7 m x	2.65	44
46		2.20 t	2.20 t	44.5 m x	2.20 t	2.30	46
48				2.20 t		46.6 m x	48
50						2.20 t	50

・注意事項は、17 ページを参照してください。



## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位:t								
ブーム長さ(m)	24							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
6	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t	6.1 m x 50.00 t
7	45.25	44.85	44.65	44.00	43.95	42.90	43.20	41.70
8	36.95	36.65	36.40	35.85	35.75	34.90	35.05	33.80
9	31.10	30.85	30.55	30.10	29.95	29.25	29.25	28.25
10	26.70	26.50	26.20	25.80	25.60	25.00	24.90	24.05
12	20.55	20.40	20.05	19.80	19.50	19.10	18.85	18.25
14	16.50	16.40	16.00	15.80	15.50	15.15	14.85	14.45
16	13.60	13.50	13.15	13.00	12.65	12.40	12.05	11.70
18	11.45	11.40	11.00	10.90	10.50	10.35	9.95	9.70
20	9.80	9.75	9.35	9.30	8.85	8.75	8.30	8.20
22	8.50	8.45	8.05	8.05	7.60	7.55	7.05	7.00
24	22.2 m x 8.35 t	22.2 m x 8.35 t	22.2 m x 7.95 t	22.2 m x 7.90 t	22.2 m x 7.50 t	22.2 m x 7.45 t	22.2 m x 6.95 t	22.2 m x 6.90 t
26								

単位:t								
ブーム長さ(m)	27							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30
作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30
6	6.7 m x 48.40 t	6.7 m x 48.00 t	6.7 m x 47.85 t	6.7 m x 47.10 t	6.7 m x 47.20 t	6.7 m x 46.00 t	6.7 m x 46.40 t	6.7 m x 44.75 t
7	45.25	44.85	44.70	44.00	44.00	42.95	43.25	41.70
8	36.95	36.65	36.40	35.85	35.80	34.90	35.10	33.85
9	31.05	30.80	30.55	30.10	29.95	29.25	29.30	28.25
10	26.65	26.45	26.15	25.75	25.60	25.00	24.95	24.10
12	20.55	20.35	20.05	19.75	19.50	19.05	18.90	18.25
14	16.45	16.30	16.00	15.75	15.50	15.15	14.90	14.40
16	13.55	13.45	13.10	12.95	12.60	12.35	12.05	11.70
18	11.40	11.30	10.95	10.85	10.50	10.30	9.95	9.65
20	9.70	9.65	9.30	9.20	8.85	8.70	8.30	8.10
22	8.40	8.35	8.00	7.90	7.55	7.45	7.00	6.90
24	7.30	7.30	6.90	6.90	6.50	6.45	6.00	5.90
26	24.8 m x 6.95 t	24.8 m x 6.90 t	24.8 m x 6.55 t	24.8 m x 6.55 t	24.8 m x 6.10 t	24.8 m x 6.10 t	24.8 m x 5.65 t	24.8 m x 5.60 t

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)				
		5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90t	1.20	60	48	-	-	-
50t	1.17	50	48	36	24	-
35t	0.90	-	-	35	24	-
12t	0.51	-	-	-	-	12

- ブームにスカイウオークが取り付け付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



ブーム長さ(m)		30								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)
		7.2 m x 43.15 t	7.2 m x 42.80 t	7.2 m x 42.65 t	7.2 m x 41.95 t	7.2 m x 42.00 t	7.2 m x 40.95 t	7.2 m x 41.30 t	7.2 m x 39.75 t	
7										7
8		36.80	36.45	36.25	35.70	35.70	34.75	35.00	33.70	8
9		30.90	30.60	30.40	29.90	29.85	29.05	29.20	28.10	9
10		26.50	26.25	26.00	25.60	25.45	24.80	24.85	23.95	10
12		20.35	20.15	19.90	19.55	19.35	18.90	18.80	18.10	12
14		16.25	16.10	15.80	15.60	15.35	14.95	14.75	14.25	14
16		13.35	13.25	12.95	12.75	12.45	12.15	11.90	11.50	16
18		11.20	11.10	10.80	10.60	10.30	10.10	9.80	9.45	18
20		9.50	9.45	9.10	9.00	8.65	8.50	8.15	7.90	20
22		8.20	8.10	7.80	7.70	7.35	7.20	6.85	6.65	22
24		7.10	7.05	6.70	6.65	6.30	6.20	5.80	5.65	24
26		6.20	6.20	5.85	5.80	5.40	5.35	4.95	4.85	26
28		27.4 m x 5.70 t	27.4 m x 5.65 t	27.4 m x 5.30 t	27.4 m x 5.30 t	27.4 m x 4.90 t	27.4 m x 4.85 t	27.4 m x 4.45 t	27.4 m x 4.40 t	28
30										30

ブーム長さ(m)		33								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)
		7.8 m x 38.15 t	7.8 m x 37.80 t	7.8 m x 37.65 t	7.8 m x 37.00 t	7.8 m x 37.05 t	7.8 m x 36.10 t	7.8 m x 36.40 t	7.8 m x 35.00 t	
7										7
8		36.70	36.40	36.20	35.60	35.65	34.70	35.00	33.65	8
9		30.80	30.55	30.35	29.85	29.80	29.00	29.15	28.05	9
10		26.40	26.15	25.95	25.50	25.40	24.75	24.80	23.85	10
12		20.25	20.05	19.80	19.45	19.30	18.80	18.75	18.05	12
14		16.15	16.00	15.75	15.45	15.25	14.85	14.70	14.15	14
16		13.25	13.10	12.85	12.60	12.35	12.05	11.85	11.40	16
18		11.05	10.95	10.65	10.50	10.20	9.95	9.70	9.35	18
20		9.40	9.30	9.00	8.85	8.55	8.35	8.05	7.80	20
22		8.05	7.95	7.65	7.55	7.20	7.05	6.75	6.55	22
24		6.95	6.90	6.55	6.50	6.15	6.00	5.70	5.50	24
26		6.05	6.00	5.65	5.60	5.25	5.15	4.80	4.70	26
28		5.30	5.25	4.90	4.90	4.50	4.45	4.05	3.95	28
30		4.60	4.60	4.30	4.20	3.90	3.80	3.30	3.30	30

・注意事項は、22 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



ブーム長さ(m)		36								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)	
8		8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8.3 m x	8	
		34.60 t	34.25 t	34.10 t	33.55 t	33.55 t	32.65 t	32.90 t	31.65 t		
9		30.65	30.35	30.20	29.65	29.65	28.85	29.05	27.90	9	
10		26.25	26.00	25.80	25.35	25.25	24.60	24.70	23.70	10	
12		20.05	19.85	19.65	19.30	19.15	18.65	18.60	17.85	12	
14		15.95	15.80	15.55	15.30	15.10	14.70	14.55	14.00	14	
16		13.05	12.95	12.65	12.45	12.20	11.85	11.70	11.25	16	
18		10.90	10.75	10.50	10.30	10.05	9.75	9.55	9.20	18	
20		9.20	9.10	8.80	8.65	8.35	8.15	7.90	7.60	20	
22		7.85	7.75	7.45	7.35	7.05	6.85	6.60	6.35	22	
24		6.75	6.70	6.40	6.30	5.95	5.80	5.50	5.30	24	
26		5.85	5.80	5.50	5.40	5.05	4.95	4.60	4.45	26	
28		5.10	5.05	4.70	4.65	4.30	4.25	3.80	3.70	28	
30		4.45	4.40	4.10	4.05	3.65	3.55	3.10	3.00	30	
32		3.90	3.85	3.50	3.45	3.05	3.00	2.50	2.45	32	
34		32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	32.6 m x	34	
		3.75 t	3.70 t	3.35 t	3.30 t	2.85 t	2.85 t	2.35 t	2.30 t		

ブーム長さ(m)		39								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		30		10		30		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		30		10		30		作業半径(m)	
8		8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8.8 m x	8	
		31.70 t	31.40 t	31.25 t	30.70 t	30.70 t	29.90 t	30.15 t	28.95 t		
9		30.65	30.40	30.20	29.70	29.70	28.90	29.10	27.95	9	
10		26.25	26.00	25.80	25.35	25.30	24.60	24.75	23.75	10	
12		20.10	19.90	19.65	19.30	19.20	18.65	18.65	17.90	12	
14		16.00	15.80	15.55	15.30	15.10	14.70	14.60	14.00	14	
16		13.05	12.95	12.65	12.45	12.20	11.90	11.75	11.25	16	
18		10.85	10.75	10.50	10.30	10.05	9.75	9.60	9.20	18	
20		9.20	9.10	8.80	8.65	8.40	8.15	7.90	7.60	20	
22		7.85	7.75	7.45	7.35	7.05	6.85	6.60	6.30	22	
24		6.75	6.65	6.35	6.25	5.95	5.80	5.50	5.30	24	
26		5.80	5.75	5.45	5.35	5.05	4.95	4.60	4.45	26	
28		5.05	5.00	4.70	4.60	4.30	4.20	3.80	3.60	28	
30		4.40	4.35	4.05	4.00	3.60	3.50	3.05	2.95	30	
32		3.85	3.80	3.45	3.40	2.95	2.90	2.45	2.35	32	
34		3.30	3.30	2.90	2.85	2.45	2.40	33.0 m x	32.6 m x	34	
36		35.2 m x	35.2 m x	35.2 m x	35.2 m x	35.0 m x	34.8 m x	2.20 t	2.20 t	36	
		3.00 t	3.00 t	2.60 t	2.55 t	2.20 t	2.20 t				

・注意事項は、22 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



ブーム長さ(m)		42								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		10		10		10		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		10		10		10		作業半径(m)	
8	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	9.4 m x	8	8
9	28.60 t	28.30 t	28.15 t	27.65 t	27.65 t	26.85 t	27.10 t	26.00 t	26.00 t	9	9
10	26.10	25.85	25.65	25.20	25.15	24.45	24.60	23.60	23.60	10	10
12	19.90	19.70	19.50	19.15	19.00	18.45	18.50	17.75	17.75	12	12
14	15.80	15.65	15.40	15.10	14.95	14.50	14.45	13.85	13.85	14	14
16	12.85	12.75	12.50	12.25	12.05	11.70	11.55	11.05	11.05	16	16
18	10.70	10.55	10.30	10.10	9.90	9.60	9.40	9.00	9.00	18	18
20	9.00	8.90	8.60	8.45	8.20	7.95	7.75	7.40	7.40	20	20
22	7.65	7.55	7.25	7.15	6.85	6.65	6.40	6.15	6.15	22	22
24	6.55	6.45	6.15	6.05	5.75	5.60	5.35	5.10	5.10	24	24
26	5.60	5.55	5.25	5.15	4.85	4.70	4.45	4.20	4.20	26	26
28	4.85	4.80	4.50	4.40	4.10	3.95	3.55	3.35	3.35	28	28
30	4.20	4.15	3.80	3.75	3.35	3.25	2.85	2.65	2.65	30	30
32	3.60	3.55	3.20	3.10	2.70	2.60	2.20	31.6 m x	31.6 m x	32	32
34	3.05	3.00	2.65	2.55	33.8 m x	33.6 m x		2.20 t	2.20 t	34	34
36	2.55	2.50	35.8 m x	35.5 m x	2.20 t	2.20 t				36	36
38	37.5 m x	37.5 m x	2.20 t	2.20 t						38	38

ブーム長さ(m)		45								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)		10		16		22		28		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)		10		10		10		10		オフセット角度(°)	
作業半径(m)		10		10		10		10		作業半径(m)	
8	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	9.9 m x	8	8
9	26.35 t	26.10 t	25.95 t	25.45 t	25.45 t	24.70 t	24.90 t	23.85 t	23.85 t	9	9
10	26.00	25.70	25.55	25.10	25.05	24.35	24.50	23.50	23.50	10	10
12	19.80	19.60	19.40	19.00	18.95	18.35	18.40	17.65	17.65	12	12
14	15.70	15.50	15.30	15.00	14.85	14.40	14.35	13.75	13.75	14	14
16	12.75	12.60	12.35	12.15	11.95	11.60	11.50	10.95	10.95	16	16
18	10.55	10.45	10.20	10.00	9.80	9.45	9.35	8.90	8.90	18	18
20	8.85	8.75	8.50	8.30	8.10	7.85	7.65	7.30	7.30	20	20
22	7.50	7.40	7.15	7.00	6.75	6.55	6.30	6.00	6.00	22	22
24	6.40	6.30	6.05	5.90	5.65	5.45	5.25	5.00	5.00	24	24
26	5.50	5.40	5.15	5.05	4.75	4.60	4.30	4.05	4.05	26	26
28	4.70	4.65	4.35	4.25	3.95	3.80	3.45	3.20	3.20	28	28
30	4.05	4.00	3.65	3.55	3.20	3.05	2.70	2.50	2.50	30	30
32	3.45	3.40	3.00	2.95	2.55	2.45	31.5 m x	31.0 m x	31.0 m x	32	32
34	2.85	2.80	2.45	2.40	33.2 m x	32.9 m x	2.20 t	2.20 t	2.20 t	34	34
36	2.40	2.35	35.1 m x	34.8 m x	2.20 t	2.20 t				36	36
38	36.8 m x	36.6 m x	2.20 t	2.20 t						38	38

・注意事項は、22 ページを参照してください。

## ■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位:t								
ブーム長さ(m)	48							
ジブ長さ(m)	10		16		22		28	
オフセット角度(°)	10		30		10		30	
作業半径(m)	10.5 m x 24.05 t		10.5 m x 23.80 t		10.5 m x 23.65 t		10.5 m x 23.20 t	
10	10.5 m x 24.05 t	10.5 m x 23.80 t	10.5 m x 23.65 t	10.5 m x 23.20 t	10.5 m x 23.15 t	10.5 m x 22.50 t	10.5 m x 22.40 t	10.5 m x 21.65 t
12	19.70	19.50	19.30	18.90	18.85	18.25	18.35	17.55
14	15.55	15.40	15.20	14.90	14.75	14.30	14.30	13.65
16	12.65	12.50	12.25	12.00	11.85	11.45	11.40	10.85
18	10.45	10.35	10.10	9.85	9.70	9.35	9.25	8.80
20	8.75	8.65	8.40	8.20	8.00	7.70	7.55	7.20
22	7.40	7.30	7.05	6.90	6.65	6.40	6.25	5.90
24	6.30	6.20	5.95	5.80	5.55	5.35	5.15	4.85
26	5.35	5.30	5.00	4.90	4.65	4.45	4.20	3.90
28	4.60	4.50	4.25	4.15	3.80	3.65	3.30	3.05
30	3.95	3.85	3.50	3.40	3.05	2.90	2.55	2.35
32	3.30	3.20	2.90	2.80	2.45	2.30	31.1 m x 2.20 t	30.5 m x 2.20 t
34	2.70	2.65	2.30	2.25	32.8 m x 2.20 t	32.3 m x 2.20 t		
36	2.20	2.20	34.4 m x 2.20 t	34.2 m x 2.20 t				

単位:t						
ブーム長さ(m)	51					
ジブ長さ(m)	10		16		22	
オフセット角度(°)	10		30		10	
作業半径(m)	11.1 m x 21.90 t		11.1 m x 21.75 t		11.1 m x 20.80 t	
10	11.1 m x 21.90 t	11.1 m x 21.75 t	11.1 m x 21.00 t	11.1 m x 20.80 t	11.1 m x 20.05 t	11.1 m x 19.70 t
12	19.65	19.45	19.25	18.90	18.80	18.25
14	15.55	15.35	15.15	14.85	14.70	14.25
16	12.60	12.45	12.20	11.95	11.80	11.40
18	10.40	10.25	10.00	9.80	9.60	9.30
20	8.65	8.55	8.30	8.15	7.90	7.65
22	7.30	7.20	6.95	6.80	6.55	6.35
24	6.20	6.10	5.85	5.70	5.45	5.25
26	5.25	5.20	4.90	4.80	4.55	4.35
28	4.50	4.40	4.15	4.00	3.65	3.50
30	3.80	3.70	3.35	3.25	2.90	2.75
32	3.10	3.05	2.70	2.60	2.25	31.6 m x 2.20 t
34	2.55	2.50	33.8 m x 2.20 t	33.4 m x 2.20 t	32.1 m x 2.20 t	
36	35.4 m x 2.20 t	35.2 m x 2.20 t				

・注意事項は、22 ページを参照してください。

## ■第3ウインチ使用時の主ブーム（クレーン専用ブーム）



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
3.9	90.00										3.9
4	90.00										4
4.5	82.65	82.55									4.5
5	74.75	74.60	74.40								5
5.5	67.75	67.85	67.80	5.6 m x 65.80 t	6.1 m x 57.30 t	6.7 m x 49.50 t					5.5
6	58.85	67.85	58.85	58.85	46.35	46.30	7.2 m x 44.25 t	7.8 m x 39.20 t			6
7	46.45	46.50	46.40	46.40					8.3 m x 35.65 t	8.8 m x 32.80 t	7
8	38.25	38.25	38.15	38.15	38.05	38.05	37.85	37.80			8
9	32.45	32.40	32.30	32.30	32.20	32.15	31.95	31.90	31.70	31.75	9
10	28.10	28.05	27.95	27.90	27.80	27.75	27.55	27.50	27.30	27.30	10
12	11.8 m x 22.55 t	21.95	21.85	21.80	21.65	21.65	21.45	21.35	21.15	21.15	12
14		17.95	17.80	17.75	17.60	17.55	17.35	17.25	17.05	17.05	14
16		14.4 m x 17.30 t	14.90	14.85	14.70	14.65	14.45	14.35	14.15	14.15	16
18			17.0 m x 13.80 t	12.70	12.55	12.50	12.30	12.15	11.95	11.95	18
20				19.6 m x 11.35 t	10.90	10.80	10.60	10.45	10.25	10.25	20
22					9.55	9.45	9.25	9.10	8.90	8.90	22
24					22.2 m x 9.45 t	8.40	8.15	8.00	7.80	7.80	24
26						24.8 m x 8.00 t	7.25	7.10	6.90	6.90	26
28							27.4 m x 6.75 t	6.35	6.15	6.10	28
30								5.70	5.50	5.45	30
32									4.90	4.85	32
34									32.6 m x 4.75 t	4.40	34
36										35.2 m x 4.10 t	36
38											38

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)							作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	60	
8	9.4 m x 29.65 t	9.9 m x 27.45 t						8
9			10.5 m x 25.15 t	11.1 m x 23.20 t	11.6 m x 21.70 t			9
10	27.15	27.05				12.2 m x 19.30 t	12.7 m x 16.85 t	10
12	21.00	20.90	20.80	20.75	20.65			12
14	16.90	16.75	16.65	16.60	16.50	16.40	16.25	14
16	13.95	13.85	13.75	13.70	13.55	13.45	13.30	16
18	11.75	11.65	11.55	11.50	11.35	11.25	11.10	18
20	10.05	9.95	9.85	9.75	9.65	9.55	9.35	20
22	8.70	8.60	8.50	8.40	8.30	8.15	8.00	22
24	7.60	7.50	7.35	7.30	7.15	7.05	6.85	24
26	6.70	6.55	6.45	6.35	6.25	6.10	5.95	26
28	5.90	5.80	5.65	5.55	5.45	5.35	5.15	28
30	5.25	5.10	5.00	4.90	4.80	4.65	4.50	30
32	4.65	4.55	4.45	4.30	4.20	4.10	3.90	32
34	4.15	4.05	3.95	3.80	3.70	3.55	3.40	34
36	3.75	3.60	3.50	3.35	3.25	3.10	2.90	36
38	37.8 m x 3.40 t	3.20	3.10	2.95	2.80	2.65	2.45	38
40		2.90	2.75	2.55	2.40	2.25	2.05	40
42		40.4 m x 2.80 t	2.40	2.20	2.05	1.90	41.9 m x 1.70 t	42
44			43.0 m x 2.25 t	1.90	1.75	43.4 m x 1.70 t		44
46				45.3 m x 1.70 t	44.3 m x 1.70 t			46

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の○ m x ○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。ロープ掛数1本掛では使用できません。

フック容量	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)						
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
90t	1.20	90	84	72	60	48	-	-
50t	1.17	-	-	-	50	48	36	24
35t	0.90	-	-	-	-	-	35	24

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m	60 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t

## ■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
3.9	90.00										3.9
4	90.00										4
4.5	82.00	81.85									4.5
5	74.10	73.95	73.70	5.6 m x							5
5.5	67.40	67.40	67.15	65.40 t	6.1 m x	6.7 m x					5.5
6	58.50	58.55	58.45	58.45	56.85 t	49.10 t	7.2 m x	7.8 m x			6
7	46.10	46.10	46.00	46.00	45.95	45.90	43.80 t	38.80 t	8.3 m x	8.8 m x	7
8	37.90	37.90	37.80	37.75	37.70	37.65	37.45	37.35	35.20 t	32.35 t	8
9	32.10	32.05	31.95	31.90	31.80	31.75	31.55	31.45	31.30	31.30	9
10	27.75	27.70	27.55	27.55	27.40	27.35	27.15	27.05	26.90	26.90	10
12	11.8 m x	21.65	21.50	21.45	21.30	21.25	21.05	20.95	20.75	20.75	12
14	22.20 t	17.60	17.45	17.40	17.25	17.20	16.95	16.85	16.65	16.65	14
16		14.4 m x	14.60	14.50	14.35	14.30	14.05	13.95	13.75	13.75	16
18		17.00 t	17.0 m x	12.35	12.20	12.15	11.90	11.75	11.55	11.55	18
20			13.45 t	19.6 m x	10.55	10.45	10.25	10.10	9.90	9.85	20
22				11.05 t	9.25	9.15	8.90	8.75	8.55	8.50	22
24					22.2 m x	8.05	7.80	7.65	7.45	7.40	24
26					9.10 t	24.8 m x	6.90	6.75	6.55	6.50	26
28						7.70 t	27.4 m x	6.00	5.75	5.70	28
30							6.40 t	5.30	5.10	5.05	30
32									4.55	4.50	32
34									32.6 m x	4.00	34
36									4.40 t	35.2 m x	36
38										3.75 t	38

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	42	45	48	51	54	57	
8	9.4 m x	9.9 m x					8
9	29.20 t	27.00 t	10.5 m x	11.1 m x	11.6 m x		9
10	26.70	26.60	24.70 t	22.75 t	20.95 t	12.2 m x	10
12	20.55	20.45	20.30	20.30	20.15	18.25 t	12
14	16.45	16.35	16.20	16.15	16.05	15.90	14
16	13.55	13.40	13.30	13.20	13.10	13.00	16
18	11.35	11.20	11.10	11.00	10.90	10.80	18
20	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.05	20
22	8.30	8.15	8.05	7.95	7.80	7.70	22
24	7.20	7.05	6.95	6.85	6.70	6.60	24
26	6.30	6.15	6.00	5.90	5.80	5.65	26
28	5.50	5.35	5.25	5.15	5.00	4.85	28
30	4.85	4.70	4.60	4.45	4.35	4.20	30
32	4.30	4.15	4.00	3.90	3.75	3.60	32
34	3.80	3.65	3.50	3.40	3.20	3.05	34
36	3.35	3.20	3.05	2.85	2.70	2.55	36
38	37.8 m x	2.80	2.65	2.45	2.25	37.6 m x	38
40	3.00 t	2.40	2.25	39.2 m x	38.3 m x	2.20 t	40
42		40.4 m x	40.3 m x	2.20 t	2.20 t		42
		2.35 t	2.20 t				

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、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以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、31.7 t（標準仕様）、ロアウエイトは7.5 t（標準仕様）です。
- 表中の〇〇 m x 〇〇 t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。ロープ掛数1本掛では使用できません。

フック容量	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)					
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛
90t	1.20	90	84	72	60	48	-
50t	1.17	-	-	-	50	48	36
35t	0.90	-	-	-	-	-	35

- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ	12 m	15 m	18 m	21 m	24 m	27 m	30 m	33 m	36 m	39 m	42 m	45 m	48 m	51 m	54 m	57 m
差引き荷重	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.1 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.2 t	0.3 t	0.3 t	0.3 t