

SCX2000-3

**SCX
2000-3**

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

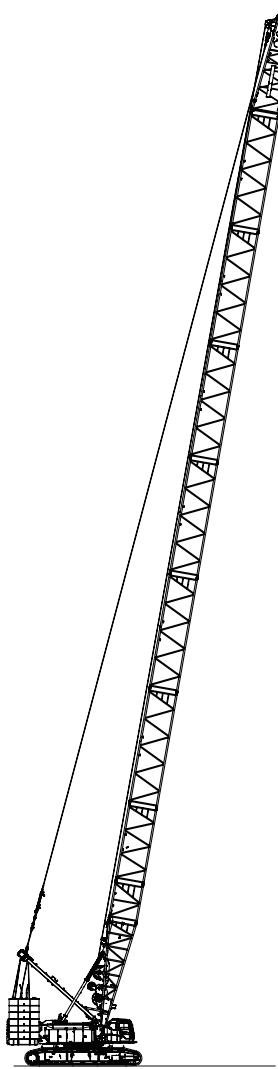


アタッチメントバリエーション

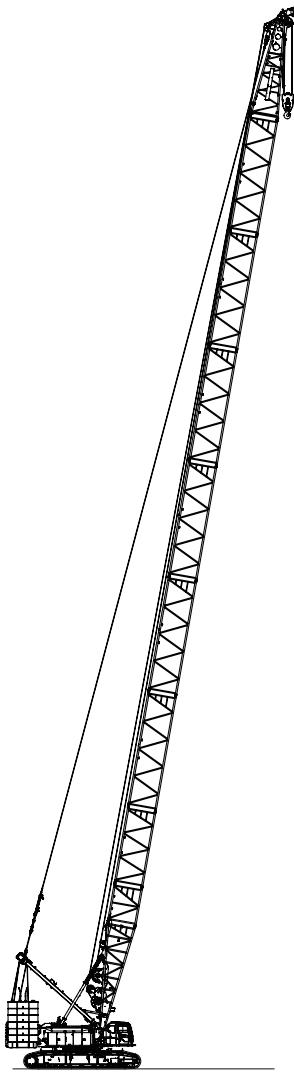
ローブ速度*	フロント (W1) / リヤ (W2)	m / min	110
ブーム起伏 (W3)			24 × 2
タワージブ起伏 (W2)			39
旋回速度*	min ⁻¹ (rpm)		1.3 (1.3)
走行速度 高 / 低*	km/h		1.1 / 0.5
登坂能力	% (度)		30 (17)
エンジン名称			カミンズ QSL9 (オフロード法 2014 年基準適合)
定格出力	kW / min ⁻¹ (ps/rpm)		272 / 2,000 (370 / 2,000)

【注】

*印は負荷により速度変化します。



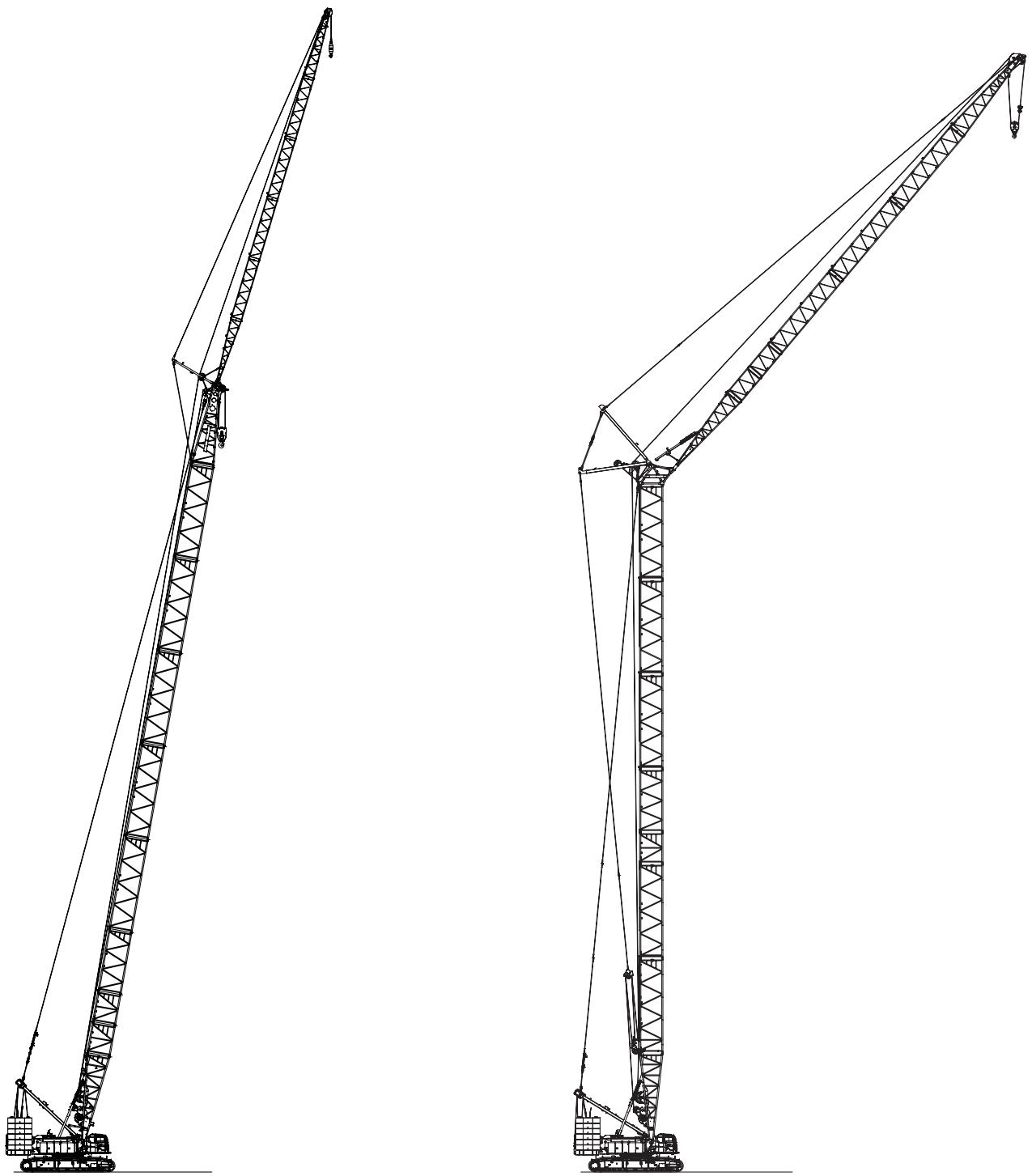
クレーン仕様ブーム最長



クレーン仕様 補助シーブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	16 ~ 79
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	125 (1.27) (35 t フック付)
全装備質量	t	約 224

ブーム長さ	m	16 ~ 79
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	126 (1.29) (35 t + 13.5 t フック付)
全装備質量	t	約 226



クレーン仕様 クレーンジブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	46 ~ 73
クレーンジブ長さ	m	13 ~ 37
ブーム+クレーンジブ 最長	m	73 + 37
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	127 (1.30) 35t + 13.5t フック付
全装備質量	t	約 228

タワー仕様 タワー+タワージブ最長

タワー長さ	m	37 ~ 64
タワージブ長さ	m	27 ~ 51
タワー+タワージブ最長	m	64 + 51
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	130 (1.32) (35t フック付)
全装備質量	t	約 233

バリエーション

アタッチメントバリエーション

2

仕様

仕 様

6

クレーン仕様

7

寸法図／仕様 7

ブームの標準構成表 8

クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10° および 30°） 10

作業範囲図 12

■主ブーム（クレーン専用ブーム） 12

■補助シーブ（クレーン専用ブーム） 13

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通） 14

定格総荷重表 15

■主ブーム（クレーン専用ブーム） 15

■補助シーブ（クレーン専用ブーム） 17

■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム） 18

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通） 19

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通） 29

作業範囲図 34

■主ブーム（タワー併用ブーム） 34

■補助シーブ（タワー併用ブーム） 35

定格総荷重表 36

■主ブーム（タワー併用ブーム） 36

■補助シーブ（タワー併用ブーム） 38

■補助シーブ付き主ブーム（タワー併用ブーム） 39

タワー仕様

40

寸法図／仕様 40

タワーの標準構成表 41

作業範囲図 43

定格総荷重表 44

■ 37 m タワー 44

■ 40 m タワー 44

■ 40 m タワー 45

■ 43 m タワー 45

■ 43 m タワー 46

■ 46 m タワー 46

■ 46 m タワー 47

■ 49 m タワー	48
■ 52 m タワー	49
■ 52 m タワー	50
■ 55 m タワー	52
■ 58 m タワー	55
■ 61 m タワー	59
■ 64 m タワー	63

テクニカルデータ

分解時の質量と外形寸法	66
質量・外形寸法一覧表	66
装備品一覧	71
標準装備・オプション一覧	71

仕様

エンジン

エンジン名称	カミンズ QSL9
エンジンタイプ	4 サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン
排気量	8.9 L
定格出力	272 kW / 2,000 min ⁻¹ (370 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	500 L
備考	米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制 Stage IV / Tier4f / オフロード法 2014 年基準に適合。

旋回装置

速度 : 1.3 rpm
湿式多板ブレーキ付油圧モーター + 遊星減速機 2 セットおよび外歯歯車付旋回ペアリングで構成。旋回ブレーキ操作ペダル（オプション）により、より精度の高い制御が可能。

マスト

フロントアタッチメントの組立を容易化。
クローラ自力着脱用クイックドロー（オプション）により可能。
(クイックドロー使用により、補助クレーンによる組立
上り重量最大 12.5 t : リヤフレーム)

コントロール

コントロールシステム	パイロット油圧制御方式により、油圧システムを制御する。 作業速度は、コントロールレバーのストロークと、ボリュームダイヤルにより高い精度で制御される。 油圧制御と電子装置を組み合わせた安全装置を搭載。
コントロールレバー	人間工学に基づく設計と配置。アームチェアレバーが標準装備。
モニターディスプレイ	8 インチサイズ。 オペレータの視界を妨げることなく、作業状態を確認できるように配置。

カウンタウェイト

カウンタウェイト	総重量	105 t
	ベースウェイト	9.80 t × 1 個
	ウェイト	7.95 t × 12 個

油圧システム

作動油タンク容量	300 L		
油圧ポンプ	最大圧力	31.4 MPa	
	P1	320 l/min	W2 (ジブ起伏)、W3 (ブーム起伏)、走行右
	P2	320 l/min	W1 (フロント)、W2 (リヤ)、走行左、クイックドロー
	P3	158 l/min	旋回、リーピングワインチ、各種シリンドラ
	P4	74 l/min	ファン駆動 (ラジエタ、オイルクーラ)
	P5	47 l/min	パイロット
	P6	40 l/min	油圧タグライン

カーボディ

高張力鋼による溶接ボックス構造。
ジャッキアップ装置およびクローラ連結装置付き。

ワインチ

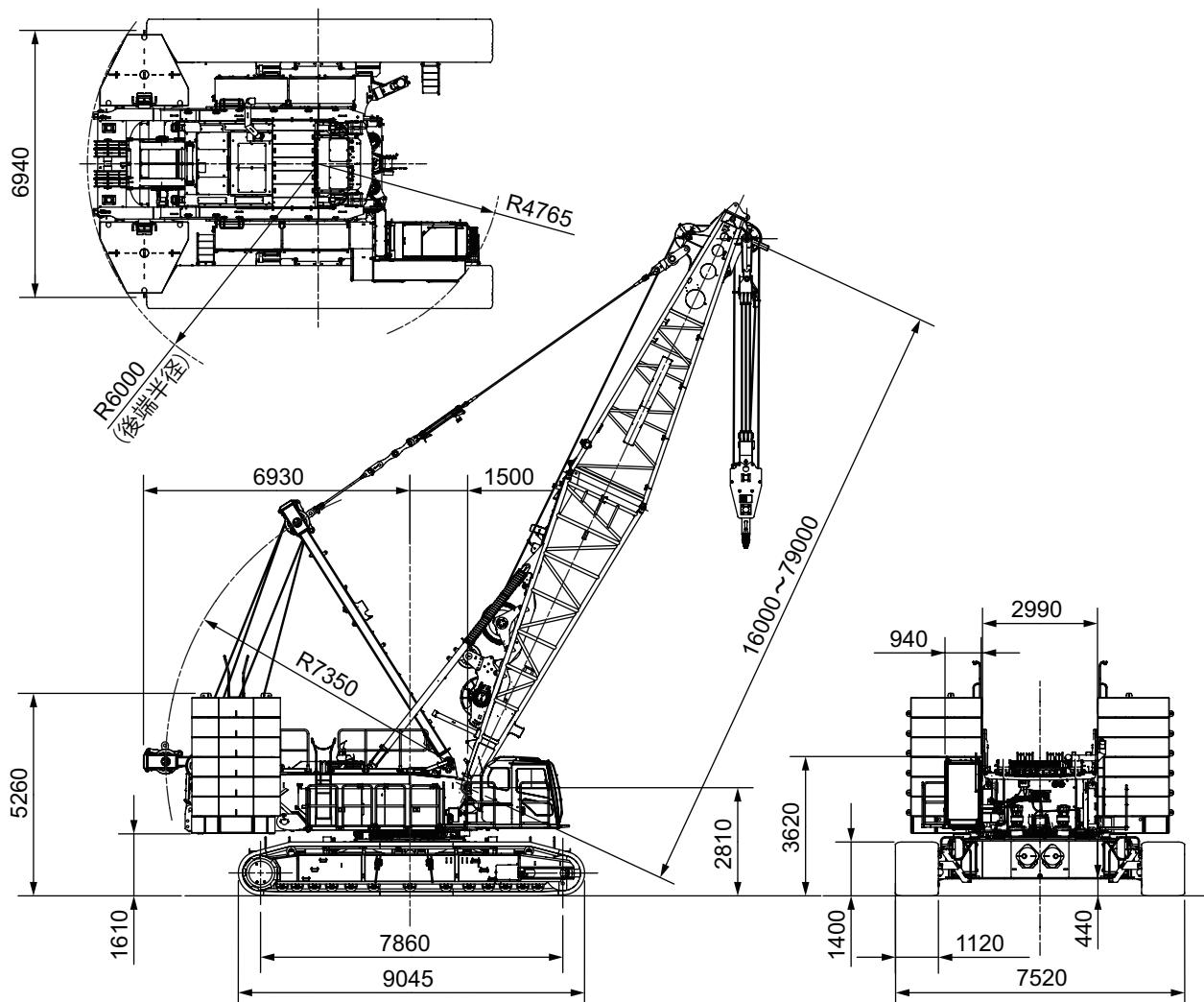
フロント (W1)、リヤ (W2) ウインチ			
ワインチ	フロント	リヤ	
ロープ径	28 mm	28 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	410 m	ジブ起伏、補助シーブ
		-	クレーンジブ
最大 (非作業時)		598 m	
ロープ引張力	定格	132 kN	132 kN
標準装備	低負荷時には、エンジン回転数が低いエコモードにより、高速ワインチ動作が可能。		
ブーム起伏 (W3) ウインチ			
ロープ径	28 mm		
ロープ巻取り長さ	300 m		
備考	マルチディスクブレーキ付油圧モータ		

クローラサイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接ボックス構造。 フック & ピンジョイント式クローラサイドフレーム
シュー	1120 mm 幅一体シュー
上部ローラ	片側 4 個 両フランジ型 × 2 個 片持型 × 2 個
	片側 13 個
下部ローラ	両フランジ型、鍛造、フローティングシール型 (潤滑油内蔵) プレーンベアリング
	片側 1 個
走行装置	湿式多板ブレーキ付油圧モーター + 遊星減速機
	走行速度 高速 : 1.1 km/h 低速 : 0.5 km/h
	登坂能力 30%

■ クレーン仕様

寸法図／仕様



クレーン仕様

最大吊り上げ荷重×作業半径	t × m	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	16
最長ブーム長さ	m	79
クレーンジブ長さ	m	13～37
ブーム+クレーンジブ最長	m	73+37
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	118 (1.20) (16 m ブーム 200 t フック付)
全装備質量	t	212 (16 m ブーム 200 t フック付)

フック質量

200 t	3,000 kg
135 t	2,600 kg
80 t	2,000 kg
35 t	1,070 kg
13.5 t	620 kg

【注】

単位は、国際単位系（SI）による表示です。（）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

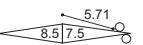
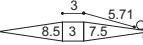
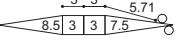
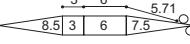
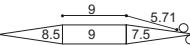
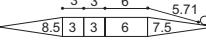
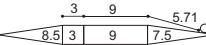
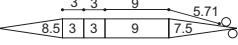
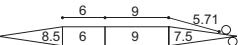
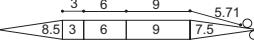
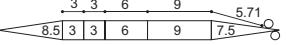
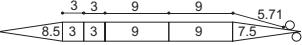
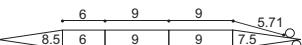
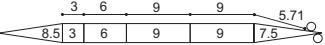
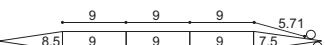
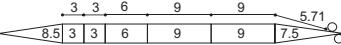
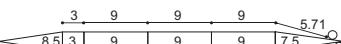
フロント・リヤワインチロープ掛け数と定格総荷重

フック容量	定格総荷重の最大値 (t)											
	16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
200 t	200	185	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 t	—	—	—	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	—
80 t	—	—	—	—	—	—	80	67.5	54	40.5	27	—
35 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	27	—
13.5 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5

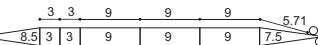
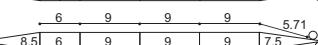
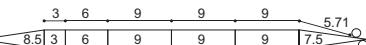
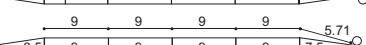
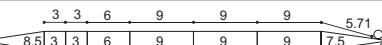
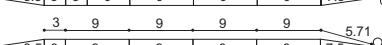
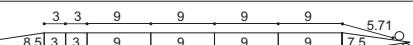
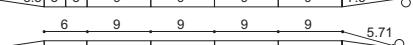
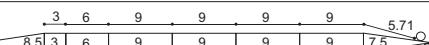
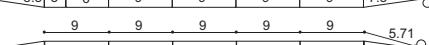
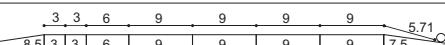
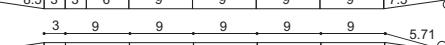
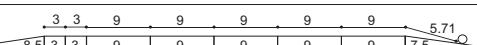
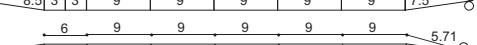
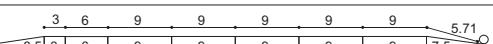
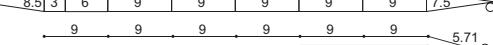
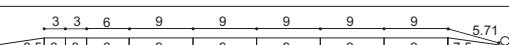
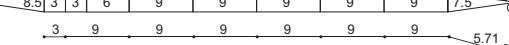
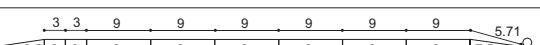
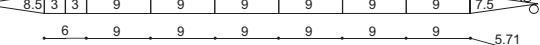
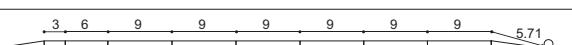
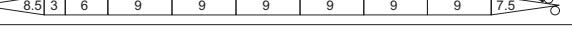
ブームの標準構成表

クレーン専用ブーム

ブーム (1/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
16	
19	
22	 
25	 
28	 
31	 
34	 
37	 
40	 
43	 
46	 

ブーム (2/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
49	 
52	 
55	 
58	 
61	 
64	 
67	 
70	 
73	 
76	 
79	 

補助シーブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
補助シーブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

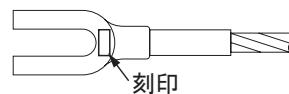
(○ : 可 × : 不可)

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

ペンダントロープ

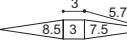
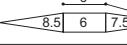
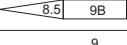
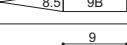
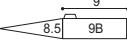
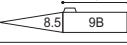
略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
5.71	5.71 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 5.71M
6	6	35.5	35.5mm 6M
9	9	35.5	35.5mm 9M



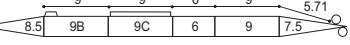
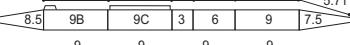
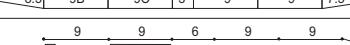
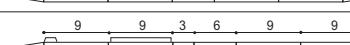
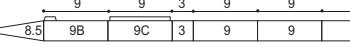
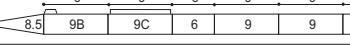
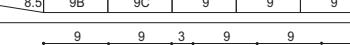
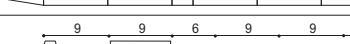
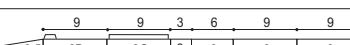
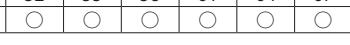
タワー併用ブーム

□_{9B}は□_{9C}に置き換え可能です。
□_{9C}は□₉に置き換え可能です。

ブーム (1/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
16	
19	
22	
25	
28	
31	
34	
37	
40	
43	 
46	

ブーム (2/2)

ブーム長さ (m)	ブーム構成
49	
52	 
55	 
58	 
61	 
64	 
67	 
70	 
73	 
76	 
79	 

補助シーフ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
補助シーフ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

(○ : 可 × : 不可)

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンドントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ (m)	備考
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
8.5	8.5	
9	9	
9B	9	ジブ下部スプレッダ取付用
9C	9	レール付

ペンドントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	35.5mm 3M
5.71	5.71 (両端メス金具)	35.5	35.5mm 5.71M
6	6	35.5	35.5mm 6M
9	9	35.5	35.5mm 9M



クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10° および 30°）

クレーンジブ取付可能ブーム長さ		13		19		25		31		37	
クレーンジブ長さ (m)	オフセット角 (°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
ブーム長さ (m)	16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	19	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	22	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	28	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	31	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	34	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	37	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	43	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	55	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	61	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	64	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	67	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	73	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	76	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	79	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

(○ : 可 × : 不可)

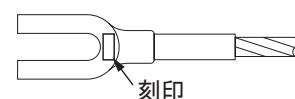
クレーンジブ（オフセット角 10°および 30°）

クレーンジブ長さ (m)		オフセット角度	クレーンジブ構成
13	10°		
	30°		
19	10°		
	30°		
25	10°		
	30°		
31	10°		
	30°		
37	10°		

ロープかしめ部の刻印により、ジブペンダントロープを判別してください。

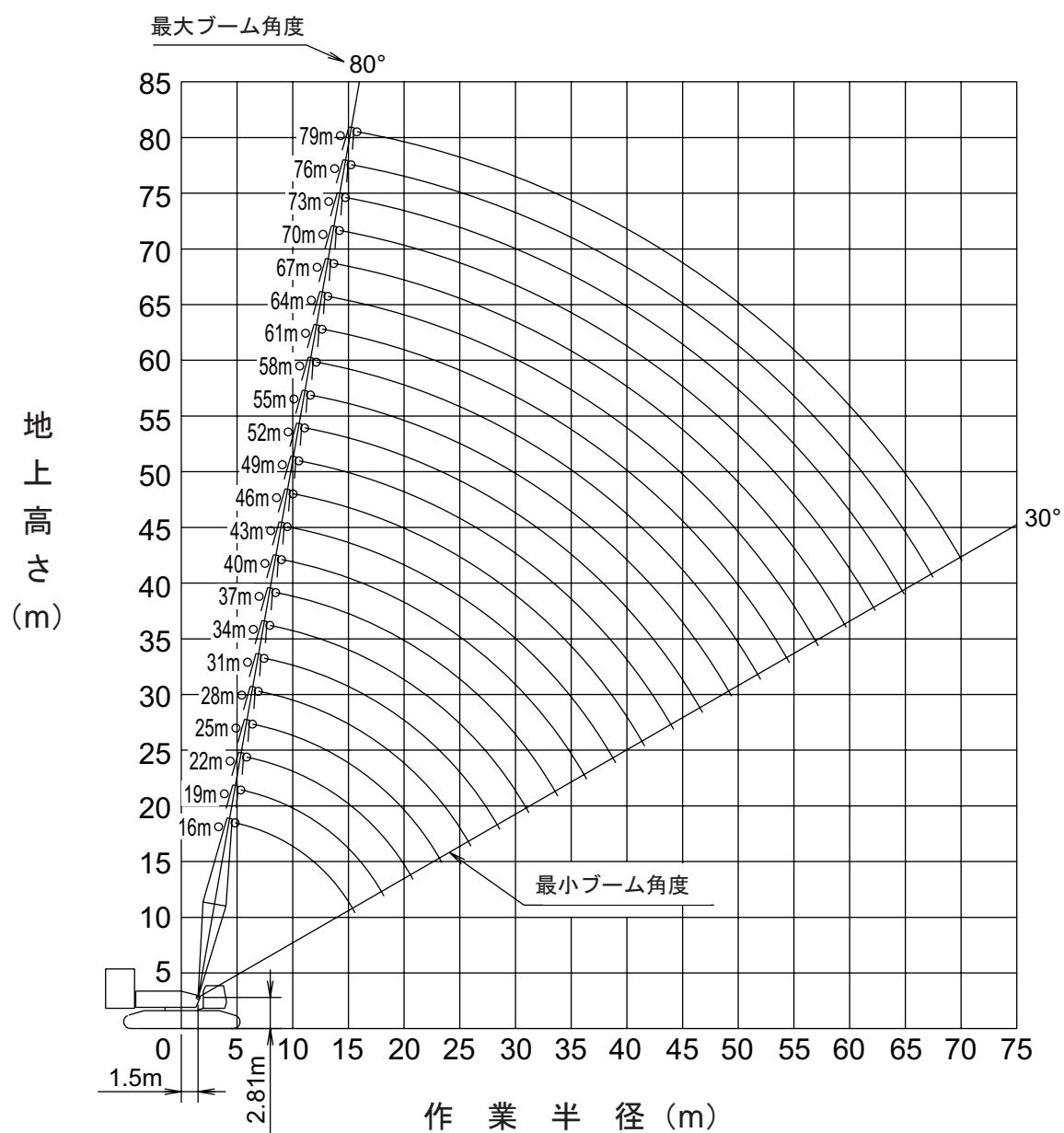
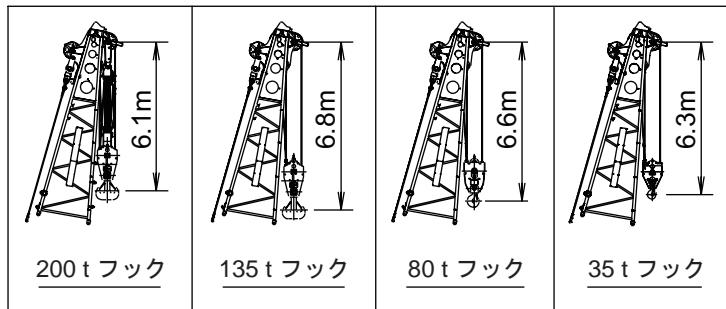
図示省略寸法		
略記号	ジブ長さ (m)	備考
6	6	
6.5	6.5	

ジブペンダントロープ			
略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
1.7	1.70	32	□・△・32・1.7・S
5.85	5.85	32	□・△・32・5.8・S
9.35	9.35	35.5	□・△・35.5・9.35・S

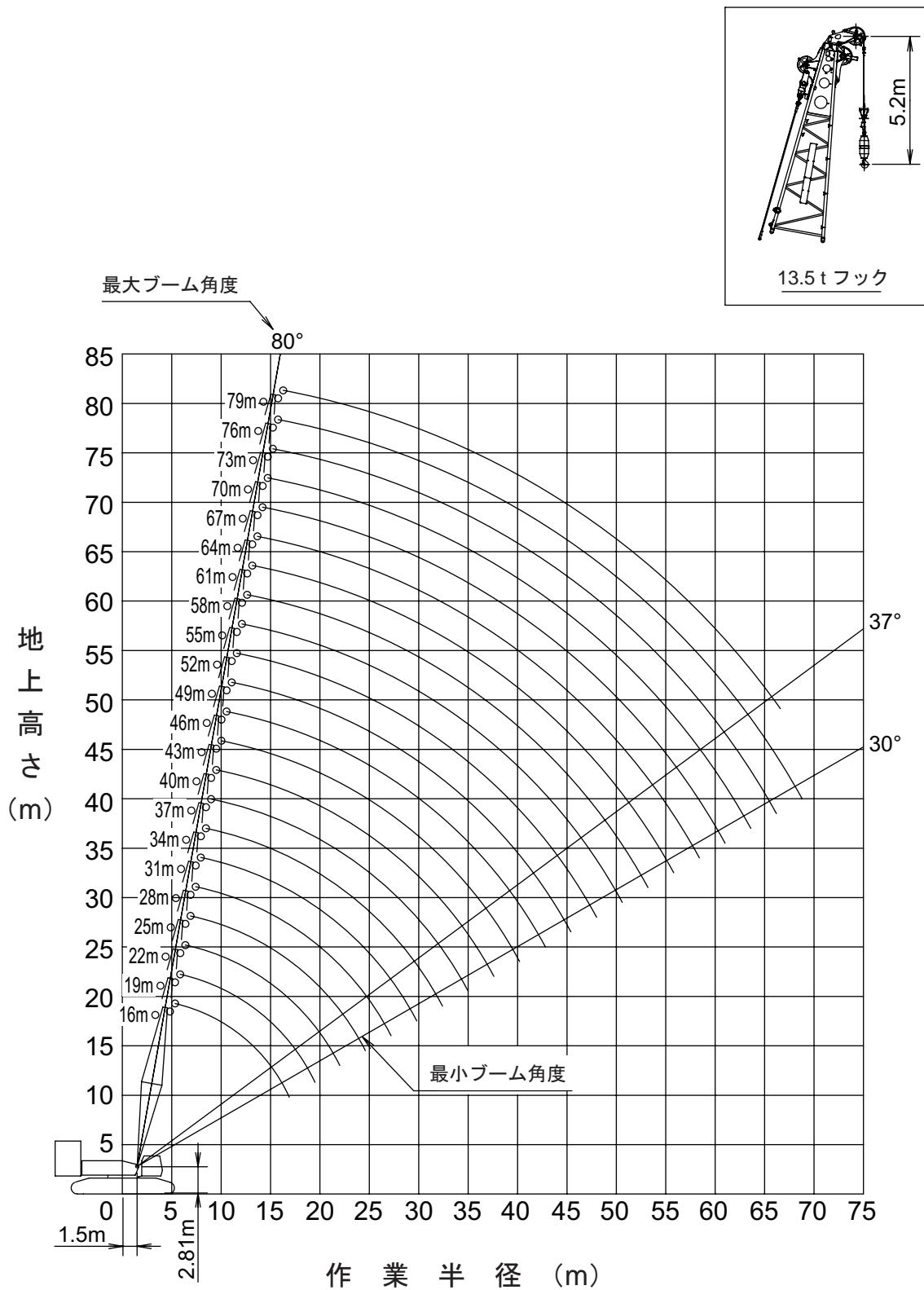


作業範囲図

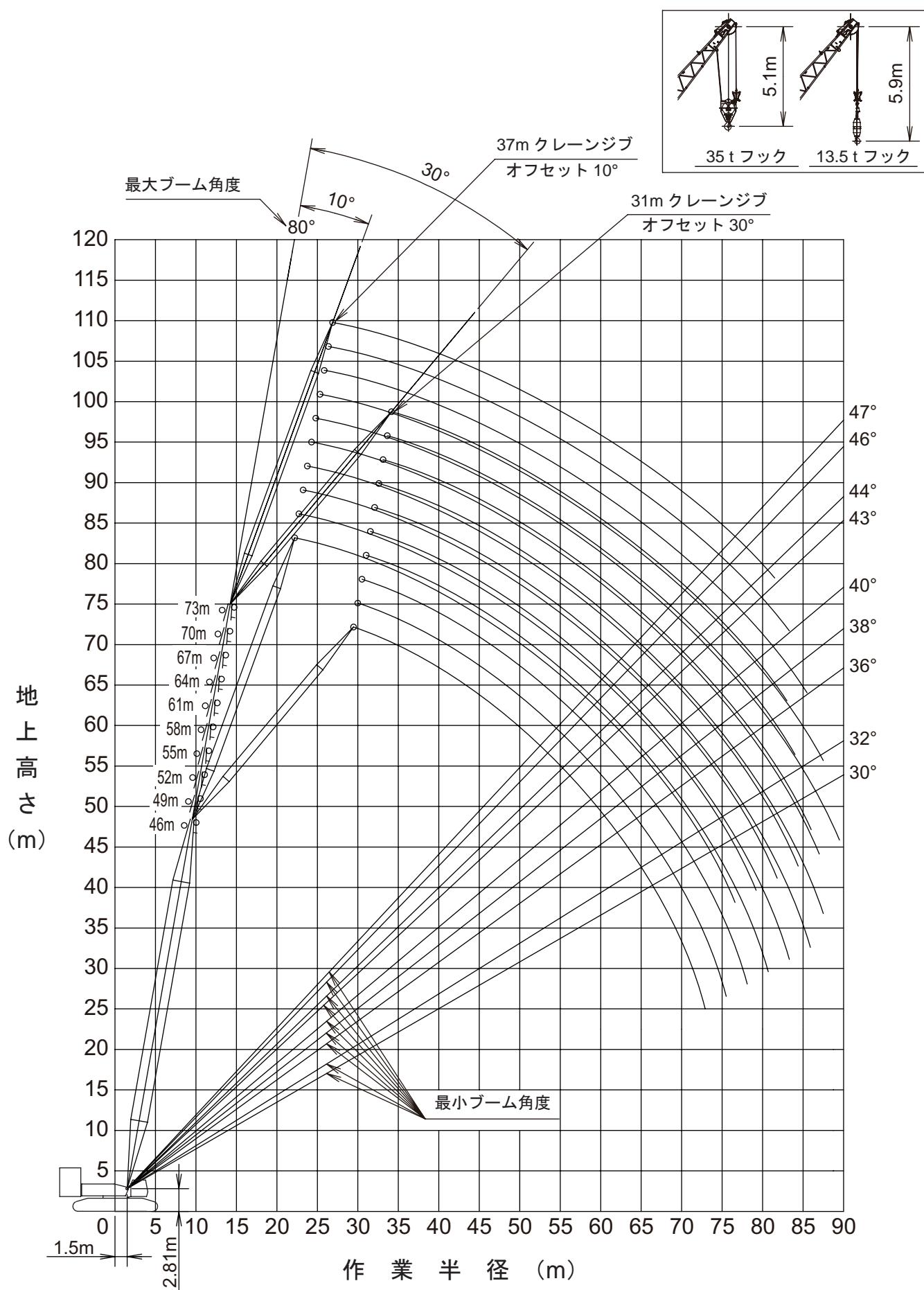
■主ブーム（クレーン専用ブーム）



■補助シーブ(クレーン専用ブーム)



■クレーンジブ（クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通）



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)
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
	5.6m x											
5	200.0	193.7t	6.1m x	6.6m x								5
6	189.8	189.6	181.1t	162.0t	7.2m x	7.7m x						6
7	164.1	163.9	163.5	162.0	151.0t	132.5t	8.3m x	8.8m x				7
8	144.5	144.3	143.9	143.5	143.3	132.1	128.4t	107.5t	9.4m x	9.9m x		8
9	129.0	128.8	128.4	128.0	127.8	125.0	125.0	106.9	103.2t	97.6t	10.5m x	9
10	116.5	116.3	115.8	115.5	115.2	114.8	114.6	103.8	100.0	97.2	88.6t	10
12	90.7	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	89.6	89.6	89.4	89.2	86.0	12
14	72.1	73.0	72.7	72.5	72.3	72.1	71.9	71.8	71.6	71.4	71.3	14
16	15.6m x	61.0	60.7	60.5	60.2	60.1	60.0	60.1	59.9	59.9	59.5	16
18	58.0t	52.4	52.1	51.8	51.4	51.3	51.5	51.4	51.4	51.5	51.2	18
20		18.2m x	45.7	45.3	45.6	44.7	44.7	44.8	44.8	44.9	44.6	20
22		51.6t	20.8m x	40.1	40.0	39.8	39.5	39.6	39.6	39.7	39.4	22
24			43.1t	23.4m x	35.4	35.5	35.6	35.4	35.4	35.4	35.1	24
26				36.8t	31.7	31.9	31.9	32.2	31.7	31.7	31.5	26
28						29.0	28.9	29.1	29.0	28.6	28.4	28
30						28.6m x	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	30
32						28.0t	31.2m x	23.8	23.7	23.6	23.4	32
34							24.7t	33.8m x	21.7	21.6	21.4	34
36								22.0t	19.9	19.8	19.6	36
38									36.4m x	18.3	18.1	38
40									19.6t	39.0m x	16.7	40
42										17.6t	41.6m x	42
44											15.7t	44

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1.15以上です。

2. 実際に上げられる荷重は、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。

5. カウンタウエイトは、標準仕様(105.2t)です。

6. 表中の○Om x ○Ot は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。

7. 卷上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

8. 16mブームは200tフックのみ、19mブームは80tフック以上の使用となります。

■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)
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	
9	11.0m x	11.6m x									9
10	81.0t	75.5t	12.1m x	12.7m x	13.2m x	13.8m x					10
12	78.0	75.0	73.6t	65.9t	59.8t	52.9t	14.3m x	14.8m x	15.4m x	15.9m x	12
14	71.1	70.7	69.0	63.9	58.5	52.7	49.7t	43.8t	38.3t	33.7t	14.5m x
16	59.2	58.7	58.4	58.3	55.1	50.4	47.7	42.9	37.9	33.7	29.5t
18	50.9	50.5	50.0	49.8	49.4	48.1	45.1	41.5	36.6	32.2	28.5
20	44.4	44.0	43.6	43.4	43.1	42.9	42.5	40.2	35.4	30.6	27.1
22	39.2	38.9	38.5	38.3	38.0	37.8	37.5	37.1	33.3	29.1	25.7
24	34.9	34.6	34.3	34.1	33.8	33.6	33.3	33.0	31.1	27.7	24.4
26	31.4	31.1	30.7	30.6	30.3	30.1	29.8	29.5	28.9	26.0	23.1
28	28.4	28.1	27.7	27.6	27.3	27.2	26.9	26.6	26.5	24.1	21.5
30	25.7	25.5	25.2	25.0	24.8	24.6	24.3	24.1	23.9	22.3	19.9
32	23.3	23.1	22.9	22.8	22.5	22.4	22.1	21.9	21.7	20.8	18.4
34	21.3	21.1	20.8	20.8	20.5	20.4	20.2	19.9	19.8	19.4	17.1
36	19.5	19.3	19.1	19.0	18.7	18.6	18.4	18.2	18.1	17.9	15.9
38	18.0	17.8	17.5	17.4	17.2	17.1	16.8	16.6	16.5	16.3	14.8
40	16.6	16.4	16.1	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	15.1	14.9	13.8
42	15.3	15.1	14.9	14.8	14.5	14.4	14.2	13.9	13.8	13.6	12.8
44	14.2	14.0	13.8	13.7	13.4	13.2	13.0	12.8	12.7	12.5	12.0
46	44.2m x 14.1t	13.1	12.8	12.7	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.4	11.2
48		46.8m x 12.7t	12.0	11.8	11.4	11.3	11.1	10.8	10.7	10.5	10.2
50		49.4m x 11.0	11.0	10.6	10.5	10.3	10.0	9.8	9.6	9.4	50
52			11.4t	10.2	9.9	9.8	9.6	9.2	9.1	8.8	8.6
54					9.2	9.1	8.8	8.5	8.3	8.1	7.9
56					54.6m x 9.1t	8.4	8.1	7.8	7.7	7.4	7.2
58					57.2m x 8.1t	7.5	7.2	7.0	6.8	6.6	58
60					59.7m x 7.1t	6.6	6.5	6.2	5.9	5.7	60
62					62.3m x 6.0t	6.1	5.9	5.6	5.3	5.1	62
64					64.9m x 5.1t	5.3	5.0	4.7	4.5	4.2	64
66					67.5m x 4.1t	6.0t	6.7.5m x 5.1t	6.4.5m x 4.1t	6.3.7m x 4.1t	6.2.7m x 3.7t	66
68											68
70											70
72										70.1m x 3.2t	72

・注記は、15ページに記載されています。

■補助シーブ(クレーン専用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	
5.9	13.5	6.4m x	6.9m x								5.9
6	13.5	13.5t	13.5t	7.5m x							6
7	13.5	13.5	13.5	13.5t			8.6m x				7
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t					8
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.1m x	9.7m x	10.2m x	10.8m x	11.3m x
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	13.5t	13.5t
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	16.9m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5t	19.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22		13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26			24.6m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28				13.5t	27.2m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30					13.5t	29.8m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32						13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34							32.4m x	13.5	13.5	13.5	13.5
36							13.5t	35.0m x	13.5	13.5	13.5
38								13.5t	37.6m x	13.5	13.5
40									13.5t	13.5	13.5
42										40.2m x	13.5
44										13.5t	42.8m x
46											13.5t

(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)		
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79		
9	11.9m x											9	
10	13.5t	12.4m x	13.0m x	13.5m x								10	
12	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	14.1m x	14.6m x	15.1m x	15.7m x				12	
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	13.5t	16.2m x	16.8m x	17.3m x	14	
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	16	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	32	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	34	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	36	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.4	38	
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.8	11.5	40	
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	11.9	10.6	42	
44	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	11.1	44	
46	45.4m x	12.8	12.6	12.4	12.1	11.9	11.7	11.4	11.3	10.2	9.0	46	
48	13.5t	11.9	11.7	11.5	11.1	11.0	10.8	10.5	10.4	9.4	8.2	48	
50		10.9	10.8	10.3	10.2	10.0	9.6	9.5	8.7	7.5		50	
52			50.6m x	10.0	9.6	9.5	9.2	8.8	8.7	8.0	6.8	52	
54				10.7t	8.9	8.7	8.4	8.1	8.0	7.3	6.2	54	
56					9.5t	55.8m x	8.0	7.7	7.5	7.3	6.6	5.5	56
58						8.2t	7.4	7.1	6.8	6.7	6.0	4.9	58
60							58.4m x	6.5	6.3	6.1	5.4	4.3	60
62							7.2t	61.0m x	5.7	5.5	4.8	3.8	62
64								6.3t	63.6m x	4.9	4.2	3.2	64
66									5.3t	4.4	3.6	2.7	66
68										66.2m x	3.0	66.6m x	68
70										4.3t	68.8m x	2.5t	70
72										2.8t			72

- 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1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot 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とおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
5	200.0	193.3t	5.6m x	6.1m x	6.6m x							5
6	189.4	189.2	180.4t	162.0t	7.2m x	7.7m x						6
7	163.7	163.5	163.1	162.0	150.3t	131.8t	8.3m x	8.8m x				7
8	144.1	143.9	143.5	143.0	142.8	131.4	127.7t	106.8t	9.4m x	9.9m x		8
9	128.6	128.4	128.0	127.5	127.3	124.3	124.3	106.2	102.4t	96.8t	10.5m x 87.8t	9
10	116.1	115.9	115.4	115.0	114.7	114.3	114.1	103.1	99.2	96.4		10
12	90.3	90.2	89.9	89.7	89.5	89.3	89.1	88.9	88.4	88.4	85.2	12
14	71.7	72.5	72.2	72.0	71.8	71.6	71.4	71.3	71.1	70.9	70.7	14
16	15.6m x	60.6	60.2	60.0	59.7	59.6	59.5	59.6	59.4	59.4	58.9	16
18	57.6t	52.0	51.9	51.6	51.3	50.9	50.8	51.0	50.9	51.0	50.6	18
20		18.2m x	45.3	44.8	45.1	44.2	44.2	44.3	44.3	44.4	44.0	20
22		51.2t	20.8m x	39.6	39.5	39.3	39.0	39.1	39.1	39.2	38.9	22
24			42.7t	23.4m x	34.9	35.0	35.1	34.9	34.9	34.9	34.6	24
26				36.4t	31.2	31.4	31.4	31.7	31.2	31.2	31.0	26
28						28.5	28.4	28.6	28.5	28.1	27.8	28
30						28.6m x	25.6	25.6	25.5	25.4	25.1	30
32						27.5t	31.2m x	23.3	23.2	23.1	22.9	32
34							24.2t	33.8m x	21.2	21.1	20.9	34
36								21.5t	19.4	19.3	19.1	36
38									36.4m x	17.8	17.6	38
40									19.1t	39.0m x	16.2	40
42										17.1t	41.6m x	42
44											15.2t	44

(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	
9	11.0m x	11.6m x										9
10	80.2t	74.7t	12.1m x	12.7m x	13.2m x	13.8m x						10
12	77.2	74.2	72.8t	65.1t	59.0t	52.1t	14.3m x	14.8m x	15.4m x	15.9m x		12
14	70.3	69.9	68.2	63.1	57.7	51.9	48.9t	42.9t	37.4t	32.8t	16.5m x 28.6t	14
16	58.6	58.1	57.6	57.5	54.3	49.6	46.9	42.0	37.0	32.8		16
18	50.3	49.9	49.4	49.0	48.6	47.3	44.3	40.6	35.7	31.3	27.6	18
20	43.8	43.4	43.0	42.8	42.5	42.1	41.7	39.4	34.6	29.7	26.2	20
22	38.6	38.3	37.9	37.7	37.4	37.2	36.7	36.3	32.5	28.2	24.8	22
24	34.3	34.0	33.7	33.5	33.2	33.0	32.7	32.2	30.2	26.8	23.5	24
26	30.8	30.5	30.1	30.0	29.7	29.5	29.2	28.7	28.1	25.1	22.2	26
28	27.8	27.5	27.1	27.0	26.7	26.6	26.3	25.9	25.7	23.2	20.6	28
30	25.1	24.9	24.6	24.4	24.2	24.0	23.7	23.5	23.1	21.4	19.0	30
32	22.7	22.5	22.3	22.2	21.9	21.8	21.5	21.3	20.9	20.0	17.5	32
34	20.7	20.5	20.2	20.2	19.9	19.8	19.6	19.3	19.1	18.6	16.2	34
36	19.0	18.7	18.5	18.4	18.1	18.0	17.7	17.5	17.4	17.1	15.1	36
38	17.5	17.2	16.9	16.8	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8	15.5	14.0	38
40	16.1	15.8	15.5	15.4	15.2	15.0	14.8	14.5	14.4	14.1	13.0	40
42	14.8	14.6	14.3	14.2	13.9	13.8	13.6	13.2	13.1	12.9	12.0	42
44	13.7	13.5	13.2	13.1	12.8	12.6	12.4	12.2	12.0	11.8	11.2	44
46	44.2m x	12.6	12.3	12.1	11.8	11.6	11.4	11.2	11.0	10.7	10.4	46
48	13.6t	46.8m x	11.5	11.2	10.8	10.7	10.5	10.2	10.0	9.8	9.4	48
50		12.2t	49.4m x	10.5	10.0	9.9	9.7	9.4	9.2	8.9	8.6	50
52			10.9t	9.7	9.3	9.2	9.0	8.6	8.5	8.1	7.8	52
54					8.7	8.5	8.2	7.9	7.7	7.5	7.1	54
56					54.6m x	7.8	7.5	7.2	7.1	6.7	6.4	56
58					8.6t	57.2m x	6.9	6.6	6.4	6.1	5.8	58
60						7.5t	59.7m x	6.0	5.8	5.5	5.2	60
62							6.5t	5.5	5.2	4.9	4.6	62
64								62.3m x	4.6	4.3	4.0	64
66								5.3t	64.9m x	3.8	3.5	66
68									4.4t	67.5m x	3.0	68
70										3.4t	2.5	70
72											70.1m x 2.5t	72
74												74

- 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1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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。
- カウンタウェイトは、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot 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とおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	-
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- 16mブームは、200tフック、135tフックのみの使用となります。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	46								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
14.6	27.0		16.7m x						14.6
16	27.0	18.3m x	19.7t		19.1m x				16
18	26.3	14.8t	19.3		13.1t		21.2m x		18
20	25.3	14.5	18.8	22.6m x	13.0		7.1t		20
22	24.3	14.2	18.2	10.5t	12.7		7.1		22
24	23.3	13.9	17.7	10.4	12.5	26.5m x	7.0		24
26	22.3	13.6	17.1	10.2	12.3	8.5t	6.8		26
28	21.4	13.3	16.6	9.9	12.1	8.4	6.7	30.4m x	28
30	20.4	13.0	16.1	9.7	11.9	8.3	6.6	5.3t	30
32	19.5	12.7	15.5	9.5	11.6	8.1	6.5	5.3	32
34	18.5	12.4	15.0	9.3	11.4	7.9	6.4	5.3	34
36	17.5	12.1	14.4	9.1	11.2	7.8	6.2	5.2	36
38	16.6	11.8	13.9	8.8	11.0	7.6	6.1	5.1	38
40	15.6	11.5	13.3	8.6	10.8	7.4	6.0	5.1	40
42	14.6	11.2	12.8	8.4	10.6	7.3	5.9	5.0	42
44	13.7	10.9	12.3	8.2	10.3	7.1	5.7	4.9	44
46	12.7	10.6	11.7	8.0	10.1	7.0	5.6	4.9	46
48	11.8	10.3	11.2	7.7	9.9	6.8	5.5	4.8	48
50	10.8	10.0	10.6	7.5	9.7	6.6	5.4	4.8	50
52	9.8	9.7	10.1	7.3	9.5	6.5	5.3	4.7	52
54	53.4m x	9.4	9.6	7.1	9.2	6.3	5.1	4.6	54
56	9.1t	54.1m x	9.0	6.9	9.0	6.2	5.0	4.6	56
58	*54.1m x	9.3t	8.5	6.6	8.8	6.0	4.9	4.5	58
60	8.7t	*54.9m x	59.0m x	6.4	8.6	5.8	4.8	4.4	60
62		9.3t	8.2t	60.9m x	8.3	5.7	4.7	4.4	62
64			*59.7m x	6.3t	8.0	5.5	4.5	4.3	64
66				7.9t	65.4m x	5.3	4.4	4.2	66
68					7.7t	66.9m x	4.3	4.2	3.3
70						5.2t	4.2	4.1	3.2
72							71.0m x	4.1	3.1
74							4.1t	72.9m x	3.0
76								4.1t	2.9
78									76.6m x
80									2.8t

- 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1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 13mジブ・19mジブオフセット角10°は、2本掛けの値を示します。ただし*印の作業半径は、1本掛けでの最大作業半径を示します。
他は、1本掛けの値を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。

フック 容量	フック 質量(t)
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	49								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
12	15.2m x								12
14	27.0t		17.3m x						14
16	27.0	18.8m x	19.7t		19.6m x	13.1t			16
18	26.5	14.8t	19.4		23.2m x	13.0			18
20	25.6	14.6	18.9	10.5t	12.8	21.7m x	7.1t		20
22	24.7	14.3	18.4	10.5t	12.6	27.1m x	7.0		22
24	23.8	14.0	17.9	10.5	12.4	8.5t	6.9		24
26	22.9	13.7	17.4	10.3	12.2	8.5	6.8	31.0m x	4.9
28	22.0	13.5	16.9	10.0	11.1	7.7	6.2	23.8m x	28
30	21.1	13.2	16.4	9.8	12.0	8.3	6.6	5.3t	30
32	20.1	12.9	15.8	9.6	11.8	8.2	6.5	5.3	32
34	19.2	12.6	15.3	9.4	11.6	8.0	6.4	5.3	34
36	18.3	12.3	14.8	9.2	11.4	7.9	6.3	5.2	36
38	17.5	12.0	14.3	9.0	11.1	7.7	6.2	5.2	38
40	16.8	11.7	13.8	8.8	10.9	7.6	6.1	5.1	40
42	15.5	11.5	13.3	8.6	10.7	7.4	5.9	5.0	42
44	14.3	11.2	12.8	8.4	10.5	7.2	5.8	5.0	44
46	13.2	10.9	12.3	8.2	10.3	7.1	5.7	4.9	46
48	12.4	10.6	11.7	8.0	10.1	6.9	5.6	4.9	48
50	11.6	10.3	11.2	7.8	9.9	6.8	5.5	4.8	50
52	10.8	10.0	10.5	7.5	9.7	6.6	5.4	4.7	52
54	10.2	9.4	9.9	7.3	9.5	6.5	5.3	4.7	54
56	9.3	8.9	9.2	7.1	9.3	6.3	5.1	4.6	56
58	*56.7m x	56.7m x	8.6	6.9	9.1	6.2	5.0	4.6	58
60	9.1t	8.7t	8.1	6.7	8.9	6.0	4.9	4.5	60
62		*57.5m x	61.6m x	6.5	8.5	5.9	4.8	4.4	3.6
64			8.5t	7.7t	63.5m x	8.1	5.7	4.7	3.5
66					*62.3m x	6.3t	7.6	5.6	3.4
68				7.6t		7.0	5.4	4.4	3.3
70							69.5m x	4.3	3.3
72							5.2t	4.2	3.2
74								73.6m x	4.1
76								4.1t	3.1
78									75.5m x
80								3.9t	3.0
82									79.2m x
									2.8t
									82

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	52								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
12	15.7m x								12
14	27.0t		17.8m x						14
16	27.0	19.4m x	19.8t						16
18	26.9	14.8t	19.6		20.2m x				18
20	26.0	14.7	19.1	23.7m x	13.0t		22.3m x		20
22	25.1	14.4	18.6	10.5	12.9		7.1t		22
24	24.2	14.1	18.1	10.5	12.7	27.6m x	7.0		24
26	23.3	13.9	17.6	10.3	12.5	8.5t	6.9		26
28	22.5	13.6	17.1	10.1	12.3	8.5	6.8	31.5m x	28
30	21.7	13.3	16.6	9.9	12.1	8.4	6.7	5.4t	30
32	20.9	13.1	16.1	9.7	11.9	8.2	6.6	5.4	32
34	20.1		12.8	15.7	9.5	11.7	8.1	6.5	34
36	19.2		12.5	15.2	9.3	11.5	7.9	6.4	36
38	17.7		12.3	14.7	9.1	11.3	7.8	6.3	38
40	16.3		12.0	14.2	8.9	11.1	7.6	6.1	40
42	15.1		11.7	13.7	8.7	10.9	7.5	6.0	42
44	14.0		11.4	13.2	8.5	10.7	7.3	5.9	44
46	13.0		11.2	12.7	8.3	10.5	7.2	5.8	46
48	12.0		10.9	12.2	8.1	10.3	7.1	5.7	48
50	11.1		10.6	11.6	7.9	10.1	6.9	5.6	4.8
52	10.4		10.2	10.8	7.7	9.9	6.8	5.5	4.8
54	9.8		9.8	10.0	7.5	9.7	6.6	5.4	4.7
56	9.2		9.2	9.4	7.4	9.5	6.5	5.2	4.7
58	8.6		8.6	8.8	7.2	9.2	6.3	5.1	4.6
60	58.6m x		59.3m x	8.3	7.0	8.7	6.2	5.0	4.6
62	8.1t		8.0t	7.7	6.8	8.2	6.0	4.9	4.5
64	*59.3m x		*60.1m x	7.2	6.6	7.7	5.9	4.8	4.4
66	8.0t		7.6t	64.2m x	6.4	7.2	5.7	4.7	4.4
68				7.1t	66.1m x	6.7	5.6	4.6	4.3
70				*64.9m x	6.4t	6.2	5.4	4.5	4.3
72				6.9t	70.6m x	5.2	4.4	4.2	3.3
74					6.1t	72.1m x	4.2	4.1	3.2
76						5.2t	4.0	4.1	3.1
78							76.2m x	4.1	3.1
80							3.9t	78.1m x	3.0
82								4.1t	80
84									82
								81.8m x	84
								2.9t	

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)		55								ブーム長さ(m)		
ジブ長さ(m)	13	19		25		31		37		ジブ長さ(m)		
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	オフセット角度(°)		
作業半径(m)										作業半径(m)		
14	16.3m x										14	
16	27.0t	19.9m x	18.4m x								16	
18	27.0	14.8t	19.7t			20.7m x					18	
20	26.2	14.8	19.3		13.1t			22.8m x			20	
22	25.4	14.5	18.8	24.3m x	12.9			7.1t		24.9m x	22	
24	24.6	14.3	18.3	10.5t	12.7			7.1		5.0t	24	
26	23.8	14.0	17.8	10.4	12.5	28.2m x	7.0			5.0	26	
28	23.0	13.7	17.4	10.2	12.4	8.5t	6.8			4.9	28	
30	22.2	13.5	16.9	10.0	12.2	8.4	6.7	32.1m x	4.8	30		
32	21.4	13.2	16.4	9.8	12.0	8.3	6.6	5.3t	4.8	32		
34	20.6	13.0	16.0	9.6	11.8	8.1	6.5	5.3	4.7	34		
36	19.0	12.7	15.6	9.4	11.6	8.0	6.4	5.3	4.6	36		
38	17.5	12.5	15.2	9.3	11.4	7.9	6.3	5.2	4.5	38		
40	16.1	12.2	14.8	9.1	11.2	7.7	6.2	5.2	4.5	40		
42	14.9	11.9	14.4	8.9	11.0	7.6	6.1	5.1	4.4	42		
44	13.8	11.7	14.0	8.7	10.8	7.4	6.0	5.1	4.3	44		
46	12.8	11.4	13.0	8.5	10.6	7.3	5.9	5.0	4.3	46		
48	11.9	11.2	12.3	8.3	10.4	7.2	5.8	4.9	4.2	48		
50	11.0	10.9	11.4	8.1	10.2	7.0	5.7	4.9	4.1	50		
52	10.2	10.5	10.6	7.9	10.0	6.9	5.6	4.8	4.1	52		
54	9.5	9.7	9.9	7.7	9.9	6.7	5.5	4.8	4.0	54		
56	8.8	9.0	9.2	7.6	9.6	6.6	5.3	4.7	3.9	56		
58	8.2	8.4	8.6	7.4	9.1	6.5	5.2	4.7	3.8	58		
60	7.6	7.7	8.0	7.2	8.5	6.3	5.1	4.6	3.8	60		
62	61.2m x	61.9m x	7.4	7.0	8.0	6.2	5.0	4.6	3.7	62		
64	7.3t	7.2t	6.9	6.9	7.5	6.0	4.9	4.5	3.6	64		
66	*61.9m x	*62.7m x	6.5	6.6	7.0	5.9	4.8	4.4	3.6	66		
68	7.1t	6.9t	66.8m x	6.2	6.5	5.8	4.7	4.4	3.5	68		
70			6.3t	68.7m x	6.1	5.6	4.6	4.3	3.4	70		
72				*67.5m x	5.7	5.3	4.5	4.3	3.4	72		
74				6.1t		73.2m x	4.7	4.4	4.2	3.3	74	
76						5.4t	74.7m x	4.3	4.2	3.2	76	
78						4.5t	4.2	4.1	3.1	78		
80							78.8m x	3.9	3.1	80		
82							4.1t	80.7m x	3.0	82		
84								3.8t	3.0	84		
86									84.4m x	86		
88									2.9t	88		

・注記は、19 ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(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)	58								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	13	19	25	31	37				
14	16.8m x 10								14
16	27.0t	18.9m x 30							16
18	27.0	20.5m x 19.7t			21.3m x 13.1t				18
20	26.6	14.8t	19.4			23.4m x 7.1t			20
22	25.8	14.6	18.9	24.8m x 13.0				25.5m x	22
24	25.0	14.4	18.5	10.5t	12.8		7.1	5.0t	24
26	24.2	14.1	18.0	10.4	12.6	28.7m x 7.0		5.0	26
28	23.4	13.9	17.6	10.3	12.4	8.5t	6.9		28
30	22.6	13.6	17.1	10.1	12.2	8.5	6.8	32.6m x 4.8	30
32	21.8	13.4	16.7	9.9	12.1	8.3	6.7	5.4t	32
34	20.6	13.1	16.2	9.7	11.9	8.2	6.6	5.4	34
36	18.9	12.9	15.8	9.5	11.7	8.1	6.5	5.3	36
38	17.3	12.6	15.3	9.4	11.5	7.9	6.4	5.2	38
40	15.9	12.4	14.9	9.2	11.3	7.8	6.3	5.2	40
42	14.7	12.2	14.3	9.0	11.1	7.7	6.2	5.1	42
44	13.6	11.9	13.6	8.8	11.0	7.5	6.1	5.1	44
46	12.6	11.7	13.0	8.6	10.8	7.4	6.0	5.0	46
48	11.7	11.4	12.1	8.5	10.6	7.3	5.9	5.0	48
50	10.8	11.1	11.2	8.3	10.4	7.1	5.8	4.9	50
52	10.0	10.3	10.4	8.1	10.2	7.0	5.6	4.9	52
54	9.3	9.5	9.7	7.9	10.0	6.9	5.5	4.8	54
56	8.6	8.8	9.0	7.7	9.6	6.7	5.4	4.8	56
58	8.0	8.2	8.3	7.6	8.9	6.6	5.3	4.7	58
60	7.4	7.5	7.7	7.4	8.3	6.5	5.2	4.7	60
62	6.8	7.0	7.2	7.2	7.8	6.3	5.1	4.6	62
64	63.8m x 6.4	6.7	7.0	7.2	6.2	5.0	4.5	3.7	64
66	6.4t	64.5m x 6.2	6.6	6.7	6.1	4.9	4.5	3.6	66
68	*64.5m x 6.3t	5.8	6.1	6.3	5.9	4.8	4.4	3.6	68
70	*65.3m x 6.2t	69.4m x 5.6	5.9	5.7	4.7	4.4	3.5		70
72		6.1t 5.4t	71.3m x 5.2t	5.5	5.5	4.6	4.3	3.4	72
74			*70.1m x 5.2t	5.1	5.2	4.5	4.3	3.4	74
76				75.8m x 4.7t	4.8	4.4	4.2	3.3	76
78					77.3m x 4.5t	4.3	4.2	3.2	78
80						4.2	4.2	3.2	80
82						81.4m x 3.9t	4.0	3.1	82
84							83.3m x 3.7t	3.0	84
86								2.9	86
88								87.0m x 2.5t	88
90									90

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	61								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
14	17.4m x								14
16	27.0t		19.5m x						16
18	27.0	21.0m x	19.7t		21.8m x	13.1t			18
20	26.6	14.7t	19.5				23.9m x		20
22	25.6	14.6	19.0	25.4m x	13.0				22
24	24.6	14.3	18.5	10.5t	12.9		7.1		24
26	23.6	14.0	18.0	12.7	29.3m x	7.0		5.0	26
28	22.7	13.7	17.6	10.3	12.5	8.5t	6.9		28
30	21.8	13.4	17.1	10.2	12.3	8.5	6.8	33.2m x	30
32	20.9	13.1	16.6	10.0	12.1	8.4	6.7	5.4t	32
34	20.0		12.8	16.1	9.8	12.0	8.3	6.6	4.8
36	18.5		12.5	15.6	9.6	11.8	8.1	6.5	4.7
38	16.9		12.2	15.2	9.5	11.6	8.0	6.4	4.6
40	15.6		11.9	14.7	9.3	11.4	7.9	6.3	4.5
42	14.3		11.6	14.1	9.1	11.3	7.7	6.2	4.5
44	13.2		11.3	13.6	9.0	11.1	7.6	6.1	4.4
46	12.2		11.0	12.6	8.8	10.9	7.5	6.0	4.4
48	11.3		10.7	11.7	8.6	10.7	7.4	5.9	4.3
50	10.4		10.4	10.9	8.4	10.5	7.2	5.8	5.0
52	9.6		9.9	10.1	8.3	10.3	7.1	5.7	4.2
54	8.9		9.2	9.3	8.1	9.9	7.0	5.6	4.1
56	8.2		8.5	8.6	7.9	9.2	6.8	5.5	4.0
58	7.6		7.8	8.0	7.7	8.6	6.7	5.4	4.0
60	7.0		7.2	7.4	7.5	8.0	6.6	5.3	3.9
62	6.5		6.6	6.8	7.2	7.4	6.5	5.2	3.8
64	6.0		6.0	6.3	6.7	6.9	6.3	5.1	3.8
66	5.4		5.5	5.8	6.2	6.4	6.2	5.0	3.7
68	66.4m x		67.1m x	5.4	5.7	5.9	6.0	4.9	3.6
70	5.3t		5.2t	4.9	5.2	5.5	5.8	4.8	3.6
72	*67.1m x	*67.9m x	4.5	4.8	5.0	5.3	4.7	4.4	3.5
74	5.1t	5.0t	*72.7m x	73.9m x	4.6	4.8	4.6	4.3	3.4
76			4.4t	4.3t	4.3	4.4	4.5	4.3	3.4
78					3.9	4.0	4.1	4.2	3.3
80					78.4m x	79.9m x	3.8	4.0	3.2
82					3.8t	3.6t	3.5	3.7	3.1
84							3.2	3.3	3.1
86								85.9m x	86
88								2.9t	2.8
90									89.5m x
92									2.5t

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	64								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)	17.9m x				22.3m x				作業半径(m)
14	10								14
16	25.6t								16
18	25.6	21.6m x							18
20	24.8	14.7t	19.6		25.9m x	13.1t			20
22	24.0	14.7	19.0		22.3m x		24.4m x		22
24	23.1	14.3	18.4		12.9		7.1t		24
26	22.2	14.0	17.8		12.7	29.8m x	7.0		26
28	21.4	13.7	17.2		10.4	8.5t	7.0		28
30	20.6	13.4	16.6		10.2	12.4	8.5	6.9	30
32	19.8	13.0	16.0		10.1	12.2	8.4	6.8	32
34	19.0	12.7	15.4		9.9	12.1	8.3	6.7	34
36	18.2	12.4	14.7		9.7	11.9	8.2	6.6	36
38	16.8	12.0	14.1		9.6	11.7	8.1	6.5	38
40	15.4	11.7	13.5		9.4	11.5	7.9	6.4	40
42	14.2	11.4	12.9		9.2	11.4	7.8	6.3	42
44	13.1	11.1	12.3		9.1	11.2	7.7	6.2	44
46	12.1	10.7	11.7		8.9	11.0	7.6	6.1	46
48	11.2	10.4	11.1		8.7	10.9	7.4	6.0	48
50	10.3	10.1	10.5		8.6	10.7	7.3	5.9	50
52	9.5	9.8	9.9		8.4	10.6	7.2	5.8	52
54	8.8	9.1	9.2		8.2	9.8	7.1	5.7	54
56	8.1	8.3	8.5		8.1	9.1	6.9	5.6	56
58	7.4	7.6	7.8		7.9	8.5	6.8	5.5	58
60	6.8	7.0	7.2		7.6	7.9	6.7	5.4	60
62	6.3	6.4	6.6		7.2	7.3	6.6	5.3	62
64	5.7	5.8	6.1		6.6	6.7	6.4	5.2	64
66	5.3	5.3	5.6		6.0	6.2	6.3	5.1	66
68	4.8	4.8	5.1		5.5	5.7	6.1	5.0	68
70	69.0m x	69.7m x	4.7		5.1	5.2	5.6	4.9	70
72	4.5t	4.3t	4.3		4.6	4.8	5.1	4.8	72
74	*69.7m x	*70.5m x	3.9		4.1	4.4	4.7	4.7	74
76	4.4t	4.1t	74.6m x		3.6	4.0	4.3	4.3	76
78			3.7t		76.5m x	3.7	3.8	3.9	78
80			*75.3m x		3.5t	3.3	3.5	3.6	80
82			3.6t		81.0m x	3.0	3.2	3.5	82
84					3.0t	82.5m x	2.9	3.1	84
86						2.9t	2.5	2.8	86
88								87.5m x	88
90								2.5t	90

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	67								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
16	18.5m x								16
18	24.9t								18
20	24.2	22.1m x	19.6t		22.9m x	13.1t			20
22	23.4	14.7t	19.2				25.0m x		22
24	22.6	14.3	18.5	26.5m x	13.0		7.1t		24
26	21.7	13.9	17.9	10.5t	12.8		7.1		26
28	20.9	13.5	17.3	10.4	12.6	30.4m x	7.0		28
30	20.1	13.1	16.7	10.3	12.5	8.6t	6.9		30
32	19.3	12.7	16.1	10.1	12.3	8.5	6.8	34.3m x	32
34	18.5	12.3	15.5	10.0	12.1	8.3	6.7	5.4t	34
36	17.7	12.0	14.9	9.8	12.0	8.2	6.6	5.4	36
38	16.6	11.6	14.3	9.6	11.8	8.1	6.5	5.3	38
40	15.2	11.2	13.7	9.5	11.6	8.0	6.4	5.3	40
42	14.0	10.8	13.0	9.3	11.5	7.9	6.3	5.2	42
44	12.8	10.4	12.5	9.2	11.3	7.7	6.2	5.2	44
46	11.8	10.0	11.9	9.0	11.1	7.6	6.1	5.1	46
48	10.9	9.6	11.3	8.9	11.0	7.5	6.1	5.1	48
50	10.1	9.2	10.5	8.7	10.7	7.4	6.0	5.0	50
52	9.3	8.8	9.7	8.5	10.3	7.3	5.9	5.0	52
54	8.5	8.4	8.9	8.4	9.6	7.2	5.8	4.9	54
56	7.8	8.0	8.2	8.2	8.9	7.0	5.7	4.9	56
58	7.1	7.3	7.5	7.9	8.2	6.9	5.6	4.8	58
60	6.5	6.7	6.9	7.5	7.5	6.8	5.5	4.8	60
62	5.9	6.1	6.3	6.9	6.9	6.7	5.4	4.7	62
64	5.4	5.5	5.8	6.4	6.4	6.6	5.3	4.7	64
66	4.9	5.0	5.3	5.8	5.9	6.4	5.2	4.6	66
68	4.5	4.5	4.8	5.3	5.4	5.9	5.1	4.6	68
70	4.0	4.1	4.4	4.8	4.9	5.4	5.0	4.5	70
72	71.6m x	3.6	3.9	4.4	4.5	4.9	4.8	4.5	72
74	3.7t	72.3m x	3.6	3.9	4.1	4.4	4.3	4.5	74
76	*72.3m x	3.5t	3.2	3.4	3.7	4.0	4.0	4.4	76
78	3.5t	*73.1m x	77.2m x	3.0	3.4	3.6	3.6	4.0	78
80	3.4t		2.9t	79.1m x	3.0	3.2	3.2	3.6	80
82			*77.9m x	2.7t	2.7	2.8	2.9	3.2	82
84				2.8t		83.3m x	83.5m x	2.5	84
86						2.5t	2.5t	2.5	86
88								85.5m x	88
								2.5t	

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	70								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
16	19.0m x								16
18	22.5t								18
20	22.1	22.7m x	21.1m x						20
22	21.4	14.6t	17.8		23.4m x	13.1t			22
24	20.6	14.3	17.3	27.0m x	13.0				24
26	19.9	13.8	16.7	10.5t	12.8				26
28	19.2	13.3	16.1	10.5	12.7	30.9m x	7.0		28
30	18.5	12.8	15.6	10.3	12.5	8.5t	6.9		30
32	17.8	12.3	15.0	10.2	12.4	8.5	6.8	34.8m x	32
34	17.1	11.8	14.4	10.0	12.2	8.4	6.7	5.4t	34
36	16.4	11.3	13.9	9.9	12.0	8.3	6.7	5.4	36
38	15.7	10.8	13.3	9.7	11.9	8.2	6.6	5.3	38
40	14.8	10.3	12.7	9.6	11.7	8.0	6.5	5.3	40
42	13.6	9.8	12.1	9.4	11.6	7.9	6.4	5.2	42
44	12.5	9.4	11.6	9.3	11.4	7.8	6.3	5.2	44
46	11.5	8.9	11.0	9.1	11.2	7.7	6.2	5.1	46
48	10.5	8.4	10.3	9.0	11.0	7.6	6.1	5.1	48
50	9.6	7.9	9.6	8.8	10.8	7.5	6.0	5.0	50
52	8.8	7.4	9.0	8.7	10.0	7.4	5.9	5.0	52
54	8.0	6.9	8.5	8.5	9.2	7.2	5.8	5.0	54
56	7.3	6.4	7.7	8.3	8.5	7.1	5.8	4.9	56
58	6.6	5.9	7.0	7.9	7.8	7.0	5.7	4.9	58
60	6.0	5.4	6.4	7.2	7.1	6.9	5.6	4.8	60
62	5.4	4.9	5.8	6.6	6.5	6.8	5.5	4.8	62
64	4.9	4.4	5.3	6.0	6.0	6.6	5.4	4.7	64
66	4.4	3.9	4.8	5.4	5.4	6.0	5.3	4.7	66
68	4.0	3.4	4.3	4.9	4.9	5.5	5.2	4.6	68
70	3.5	2.9	3.9	4.4	4.5	5.0	4.8	4.6	70
72	3.1	71.6m x	3.5	4.0	4.1	4.5	4.3	4.6	72
74	2.8	2.5t	3.1	3.5	3.7	4.0	3.9	4.5	74
76	74.2m x		2.7	3.0	3.3	3.6	3.5	4.1	76
78	2.7t		77.0m x	2.6	2.9	3.2	3.2	3.7	78
80	*74.9m x		2.5t	78.7m x	2.5	2.8	2.8	3.3	3.0
82	2.6t			2.5t		81.5m x	81.5m x	2.9	82
84						2.5t	2.5t	2.5	84
86								83.3m x	86

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)	73								ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m)	13		19		25		31		ジブ長さ(m)
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
16	19.5m x								16
18	19.6t		21.6m x						18
20	19.4	23.2m x	17.8t						20
22	18.7	14.5t	17.7						22
24	18.1	14.4	17.1	27.6m x	13.1		26.1m x		24
26	17.4	13.9	16.6	10.5t	12.7		7.1t		26
28	16.8	13.4	16.0	10.5	12.3	31.5m x	7.0		28
30	16.2	12.9	15.4	10.4	11.9	8.5t	7.0		30
32	15.6	12.4	14.9	10.2	11.5	8.5	6.9	35.4m x	32
34	15.0	11.9	14.4	10.1	11.1	8.4	6.8	5.4t	34
36	14.4	11.4	13.9	9.9	10.7	8.3	6.7	5.4	36
38	13.8	10.9	13.2	9.8	10.3	8.2	6.6	5.3	38
40	13.1	10.4	12.6	9.7	9.9	8.1	6.5	5.3	40
42	12.5	9.9	12.2	9.5	9.5	8.0	6.4	5.2	42
44	12.0	9.4	11.8	9.4	9.2	7.9	6.3	5.2	44
46	11.4	8.9	11.2	9.2	9.0	7.8	6.3	5.2	46
48	10.4	8.4	10.5	9.1	8.8	7.7	6.2	5.1	48
50	9.5	7.9	10.0	8.9	8.6	7.5	6.1	5.1	50
52	8.6	7.4	9.1	8.8	8.4	7.4	6.0	5.0	52
54	7.8	6.9	8.3	8.6	8.2	7.3	5.9	5.0	54
56	7.1	6.4	7.6	8.4	8.0	7.2	5.8	4.9	56
58	6.4	5.9	6.9	7.7	7.6	7.1	5.7	4.9	58
60	5.8	5.3	6.2	7.0	7.0	7.0	5.6	4.8	60
62	5.2	4.7	5.7	6.4	6.4	6.8	5.6	4.8	62
64	4.7	4.2	5.1	5.9	5.8	6.5	5.5	4.8	64
66	4.2	3.6	4.6	5.3	5.3	5.9	5.3	4.7	66
68	3.7	3.1	4.1	4.7	4.8	5.4	5.1	4.7	68
70	3.3	2.6	3.7	4.2	4.3	4.8	4.6	4.6	70
72	2.9	70.4m x	3.3	3.7	3.9	4.4	4.1	4.5	72
74	73.1m x	2.5t	2.9	3.2	3.5	3.9	3.7	4.4	74
76	2.5t		2.5	2.8	3.1	3.5	3.3	3.9	76
78			77.4m x	2.7	3.1	3.0	3.5	3.2	78
80			2.5t	79.0m x	2.5t	2.7	2.6	3.1	80
82					80.8m x	80.5m x	2.7	81.5m x	82
84					2.5t	2.5t	83.0m x	2.5t	84
86									86

・注記は、19ページに記載されています。

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(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)	46								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	13	19	25	31	37	10	30	10	
10.5	77.3	77.2	76.2	76.1	74.9	74.8	73.6	73.5	72.2
12	74.8	74.7	73.8	73.7	72.5	72.4	71.2	71.1	69.8
14	68.5	68.0	67.7	66.9	67.3	66.4	66.5	65.2	65.6
16	57.4	57.0	56.6	55.9	56.2	55.4	55.4	54.4	54.6
18	49.0	48.6	48.3	47.6	47.9	47.2	47.1	46.2	46.2
20	42.5	42.1	41.7	41.2	41.3	40.8	40.6	39.8	39.7
22	37.2	36.9	36.5	36.1	36.1	35.6	35.4	34.7	34.5
24	32.9	32.7	32.2	31.8	31.8	31.4	31.1	30.5	30.3
26	29.3	29.1	28.5	28.2	28.2	27.8	27.4	26.9	26.6
28	26.1	25.9	25.4	25.1	25.0	24.7	24.3	23.8	23.5
30	23.5	23.3	22.7	22.5	22.3	22.1	21.6	21.2	20.8
32	21.2	21.0	20.4	20.2	20.0	19.8	19.3	19.0	18.5
34	19.2	19.0	18.5	18.3	18.0	17.8	17.3	17.1	16.6
36	17.4	17.3	16.7	16.6	16.3	16.1	15.6	15.4	14.8
38	15.9	15.8	15.2	15.1	14.8	14.6	14.1	13.9	13.3
40	14.5	14.4	13.7	13.6	13.4	13.3	12.7	12.6	12.0
42	41.6m x 13.4t	41.6m x 13.4t	41.6m x 12.6t	41.6m x 12.5t	41.6m x 12.4t	41.6m x 12.4t	41.6m x 11.7t	41.6m x 11.7t	41.6m x 10.8t
44									

(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)	49								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	13	19	25	31	37	10	30	10	
8	11.0m x 67.5t	11.0m x 67.5t	11.0m x 67.5t	11.0m x 67.5t	11.0m x 67.4t	11.0m x 66.2t	11.0m x 66.1t	11.0m x 64.8t	8
10									10
12	67.5	67.5	67.3	67.2	66.0	65.9	64.8	64.7	63.4
14	65.4	65.3	64.4	64.3	63.1	63.0	61.9	61.8	60.6
16	57.1	56.7	56.3	55.6	56.0	55.2	55.2	54.1	54.4
18	48.8	48.4	48.0	47.4	47.7	47.0	46.9	46.0	46.1
20	42.3	42.0	41.6	41.0	41.2	40.6	40.5	39.6	39.6
22	37.1	36.8	36.4	35.9	36.0	35.5	35.3	34.6	34.5
24	32.8	32.5	32.1	31.7	31.7	31.3	31.0	30.4	30.2
26	29.2	29.0	28.5	28.2	28.2	27.8	27.4	26.9	26.6
28	26.1	25.9	25.4	25.1	25.0	24.7	24.3	23.8	23.5
30	23.4	23.2	22.7	22.4	22.3	22.0	21.6	21.2	20.8
32	21.1	21.0	20.4	20.2	20.0	19.8	19.3	19.0	18.6
34	19.1	19.0	18.4	18.2	18.0	17.8	17.3	17.0	16.6
36	17.3	17.2	16.7	16.5	16.3	16.1	15.6	15.3	14.8
38	15.8	15.7	15.1	15.0	14.7	14.6	14.0	13.8	13.3
40	14.4	14.3	13.6	13.5	13.3	13.2	12.7	12.5	11.9
42	13.0	13.0	12.2	12.1	12.1	12.0	11.4	11.3	10.5
44	11.7	11.7	11.0	10.9	11.0	10.9	10.1	10.0	9.3
46	44.2m x 11.7t	44.2m x 11.4t	44.2m x 10.7t	44.2m x 10.6t	44.2m x 10.7t	44.2m x 10.6t	44.2m x 9.9t	44.2m x 9.8t	46
48									48

- 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1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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吊り荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot 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とおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)					
		6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
80t	2.0	80	67.5	54	40.5	27	-
35t	1.07	-	-	-	35	27	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	13.5

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(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)	52								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	13	19	25	31	37	10	30	10	
8	11.6m x 62.6t	11.6m x 62.5t	11.6m x 61.5t	11.6m x 61.4t	11.6m x 60.3t	11.6m x 60.2t	11.6m x 59.0t	11.6m x 58.9t	11.6m x 57.7t
10									8
12	62.1	62.0	61.0	60.9	59.8	59.7	58.5	58.4	10
14	59.1	59.0	58.1	58.0	56.9	56.8	55.7	55.6	14
16	56.4	56.1	55.8	55.1	54.3	54.2	53.1	53.0	16
18	48.3	47.9	47.6	46.9	47.2	46.5	46.5	45.5	18
20	41.9	41.5	41.1	40.6	40.8	40.2	40.1	39.2	20
22	36.7	36.4	36.0	35.5	35.6	35.1	34.9	34.2	22
24	32.4	32.1	31.7	31.3	31.4	30.9	30.7	30.0	24
26	28.9	28.6	28.2	27.8	27.8	27.4	27.1	26.6	26
28	25.8	25.6	25.1	24.8	24.7	24.4	24.0	23.5	28
30	23.1	22.9	22.4	22.1	22.1	21.7	21.3	20.9	30
32	20.8	20.6	20.1	19.9	19.7	19.5	19.0	18.7	32
34	18.8	18.6	18.1	17.9	17.7	17.5	17.1	16.7	34
36	17.0	16.9	16.4	16.2	16.0	15.8	15.3	15.0	36
38	15.5	15.4	14.7	14.5	14.4	14.3	13.8	13.5	38
40	14.0	13.9	13.2	13.0	13.1	12.9	12.4	12.2	40
42	12.6	12.5	11.8	11.7	11.8	11.7	11.0	10.8	42
44	11.3	11.2	10.5	10.4	10.6	10.5	9.8	9.6	44
46	10.2	10.1	9.4	9.3	9.4	9.3	8.6	8.5	46
48	46.8m x 46.8m x	48							
50	9.7t	9.7t	9.0t	8.9t	9.0t	8.9t	8.2t	8.1t	50

(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)	55								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	13	19	25	31	37	10	30	10	
10	12.1m x 54.0t	12.1m x 54.0t	12.1m x 53.9t	12.1m x 53.9t	12.1m x 53.9t	12.1m x 53.4t	12.1m x 53.3t	12.1m x 52.0t	10
12									12
14	54.0	54.0	53.9	53.8	52.6	52.5	51.4	51.3	14
16	52.6	52.5	51.7	51.6	50.5	50.4	49.3	48.0	16
18	48.1	47.7	47.4	46.8	47.1	46.4	46.3	45.4	18
20	41.7	41.3	41.0	40.4	40.7	40.0	40.0	39.1	20
22	36.5	36.2	35.8	35.4	35.5	35.0	34.8	34.1	22
24	32.3	32.0	31.6	31.2	31.3	30.8	30.6	29.9	24
26	28.8	28.5	28.1	27.7	27.8	27.3	27.1	26.5	26
28	25.8	25.5	25.1	24.7	24.8	24.4	24.0	23.5	28
30	23.1	22.9	22.4	22.1	22.1	21.7	21.4	20.9	30
32	20.8	20.6	20.1	19.8	19.7	19.4	19.1	18.7	32
34	18.7	18.6	18.1	17.8	17.7	17.5	17.1	16.7	34
36	17.0	16.8	16.2	16.0	16.0	15.7	15.3	15.0	36
38	15.4	15.2	14.5	14.3	14.4	14.2	13.7	13.5	38
40	13.8	13.7	13.0	12.8	13.0	12.8	12.3	12.0	40
42	12.4	12.3	11.6	11.5	11.7	11.6	10.9	10.7	42
44	11.2	11.1	10.4	10.3	10.5	10.3	9.7	9.5	44
46	10.0	10.0	9.3	9.2	9.3	9.2	8.5	8.4	46
48	9.0	8.9	8.2	8.2	8.3	8.2	7.5	7.4	48
50	49.4m x 8.2t	49.4m x 8.1t	49.4m x 7.4t	49.4m x 7.4t	49.4m x 7.4t	49.4m x 7.4t	49.4m x 6.7t	49.4m x 6.6t	50
52									52

・注記は、29 ページに記載されています。

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(単位 t)

ブーム長さ(m)		58								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)	13	19		25		31		37		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	オフセット角度(°)	
10	12.7m x 51.9t	12.7m x 51.8t	12.7m x 50.9t	12.7m x 50.8t	12.7m x 49.6t	12.7m x 49.5t	12.7m x 48.3t	12.7m x 48.2t	12.7m x 47.0t	10	
12										12	
14	50.6	50.5	49.5	49.4	48.3	48.2	47.0	46.9	45.7	14	
16	48.4	48.3	47.5	47.4	46.3	46.2	45.2	45.1	43.9	16	
18	46.2	46.1	45.3	45.2	44.2	44.1	43.2	43.1	42.0	18	
20	41.4	41.0	40.7	40.1	40.4	39.7	39.7	38.8	38.9	20	
22	36.2	35.9	35.5	35.1	35.2	34.7	34.6	33.8	33.8	22	
24	32.0	31.7	31.3	30.9	31.0	30.5	30.4	29.7	29.6	24	
26	28.5	28.2	27.8	27.4	27.5	27.1	26.8	26.3	26.1	26	
28	25.5	25.3	24.8	24.5	24.5	24.1	23.9	23.4	23.2	28	
30	22.9	22.7	22.2	21.9	21.9	21.5	21.2	20.7	20.5	30	
32	20.6	20.4	19.9	19.6	19.6	19.3	18.9	18.5	18.2	32	
34	18.6	18.4	17.8	17.5	17.6	17.3	16.9	16.5	16.2	34	
36	16.8	16.6	15.9	15.7	15.8	15.6	15.1	14.8	14.4	36	
38	15.1	14.9	14.2	14.0	14.2	14.0	13.6	13.2	12.7	38	
40	13.5	13.4	12.7	12.5	12.9	12.6	12.1	11.7	11.2	40	
42	12.1	12.0	11.4	11.2	11.5	11.3	10.7	10.4	9.8	42	
44	10.9	10.8	10.1	10.0	10.2	10.1	9.4	9.2	8.6	44	
46	9.8	9.7	9.0	8.9	9.1	8.9	8.3	8.1	7.5	46	
48	8.7	8.6	8.0	7.9	8.1	7.9	7.3	7.1	6.4	48	
50	7.8	7.7	7.0	6.9	7.1	7.0	6.3	6.2	5.5	50	
52	6.9	6.8	6.1	6.1	6.2	6.1	5.4	5.4	4.6	52	

(単位 t)

ブーム長さ(m)		61								ブーム長さ(m)	
ジブ長さ(m)	13	19		25		31		37		ジブ長さ(m)	
オフセット角度(°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	オフセット角度(°)	
10	13.2m x 46.1t	13.2m x 46.0t	13.2m x 45.1t	13.2m x 45.0t	13.2m x 43.8t	13.2m x 43.7t	13.2m x 42.6t	13.2m x 42.5t	13.2m x 41.4t	10	
12										12	
14	45.2	45.1	44.2	44.1	43.0	42.9	41.8	41.7	40.6	14	
16	43.3	43.2	42.3	42.2	41.1	41.0	40.0	39.9	38.8	16	
18	41.4	41.3	40.5	40.4	39.3	39.2	38.2	38.1	37.1	18	
20	39.6	39.5	38.7	38.6	37.6	37.5	36.6	36.5	35.4	20	
22	35.8	35.5	35.1	34.6	34.8	34.3	34.2	33.4	33.4	22	
24	31.6	31.3	30.9	30.5	30.6	30.1	30.0	29.3	29.3	24	
26	28.1	27.8	27.4	27.0	27.1	26.7	26.5	25.9	25.8	26	
28	25.1	24.9	24.5	24.1	24.2	23.8	23.5	23.0	22.8	28	
30	22.6	22.3	21.9	21.5	21.6	21.2	20.9	20.4	20.2	30	
32	20.2	20.0	19.5	19.1	19.3	18.9	18.6	18.2	17.9	32	
34	18.1	17.9	17.3	17.0	17.2	16.9	16.6	16.2	15.8	34	
36	16.2	16.0	15.4	15.1	15.5	15.2	14.8	14.3	13.9	36	
38	14.5	14.3	13.7	13.5	13.9	13.6	13.1	12.7	12.2	38	
40	13.0	12.8	12.2	12.0	12.4	12.1	11.6	11.2	10.7	40	
42	11.6	11.5	10.8	10.7	11.0	10.8	10.2	9.9	9.4	42	
44	10.4	10.3	9.6	9.4	9.7	9.6	9.0	8.7	8.1	44	
46	9.3	9.2	8.5	8.3	8.6	8.4	7.8	7.6	7.0	46	
48	8.2	8.1	7.5	7.3	7.6	7.4	6.8	6.6	6.0	48	
50	7.3	7.2	6.5	6.4	6.6	6.5	5.9	5.7	5.1	50	
52	6.4	6.3	5.7	5.6	5.8	5.7	5.0	4.9	4.2	52	
54	5.6	5.5	4.9	4.8	4.9	4.9	4.2	4.1	3.4	54	
56	54.6m x 5.4t	54.6m x 5.3t	54.6m x 4.6t	54.6m x 4.6t	54.6m x 4.7t	54.6m x 4.6t	54.6m x 4.0t	54.6m x 3.9t	54.6m x 3.2t	56	
58										58	

・注記は、29 ページに記載されています。

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(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)	64								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	
	13		19		25		31			
	10	30	10	30	10	30	10	30		
10	13.8m x 40.5t	13.8m x 40.5t	13.8m x 40.5t	13.8m x 39.7t	13.8m x 39.6t	13.8m x 39.5t	13.8m x 38.4t	13.8m x 38.4t	10	
12									12	
14	40.5	40.5	40.5	40.5	39.6	39.5	38.4	38.3	14	
16	40.0	39.9	39.1	39.0	38.0	37.9	36.9	36.8	16	
18	38.4	38.3	37.3	37.2	36.2	36.1	35.2	35.1	18	
20	36.5	36.4	35.6	35.5	34.6	34.5	33.6	33.5	20	
22	34.7	34.6	33.9	33.8	32.9	32.8	32.0	31.9	22	
24	31.5	31.2	30.8	30.4	30.6	30.1	29.6	29.2	24	
26	28.0	27.7	27.4	27.0	27.1	26.6	26.4	25.8	26	
28	25.0	24.8	24.4	24.0	24.1	23.7	23.5	22.9	28	
30	22.5	22.3	21.8	21.4	21.6	21.2	20.9	20.4	30	
32	20.2	19.9	19.3	19.0	19.3	18.9	18.6	18.2	32	
34	18.0	17.8	17.2	16.9	17.2	16.9	16.6	16.1	34	
36	16.1	15.9	15.3	15.0	15.5	15.1	14.7	14.2	36	
38	14.4	14.2	13.6	13.3	13.8	13.5	13.0	12.6	38	
40	12.9	12.7	12.1	11.8	12.3	12.0	11.5	11.1	40	
42	11.5	11.3	10.7	10.5	10.9	10.6	10.1	9.8	42	
44	10.2	10.1	9.5	9.3	9.6	9.4	8.9	8.6	44	
46	9.1	9.0	8.4	8.2	8.5	8.3	7.7	7.5	46	
48	8.1	8.0	7.3	7.2	7.5	7.3	6.7	6.5	48	
50	7.1	7.0	6.4	6.3	6.5	6.4	5.8	5.6	50	
52	6.3	6.2	5.5	5.4	5.6	5.5	4.9	4.7	52	
54	5.4	5.4	4.7	4.6	4.8	4.7	4.1	4.0	54	
56	4.7	4.6	4.0	3.9	4.1	4.0	3.3	3.2	56	
58	57.2m x 4.1t	57.2m x 4.1t	57.2m x 3.4t	57.2m x 3.4t	57.2m x 3.5t	57.2m x 3.4t	56.2m x 3.4t	56.2m x 3.2t	58	
60									60	

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	67								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	
	13		19		25		31			
	10	30	10	30	10	30	10	30		
12	14.3m x 38.0t	14.3m x 37.9t	14.3m x 37.0t	14.3m x 36.9t	14.3m x 35.8t	14.3m x 34.7t	14.3m x 34.6t	14.3m x 34.6t	12	
14									14	
16	36.7	36.6	35.8	35.7	34.7	34.6	33.5	33.4	16	
18	35.1	35.0	34.2	34.1	33.1	33.0	32.0	31.9	18	
20	33.4	33.3	32.6	32.5	31.5	31.4	30.5	30.4	20	
22	31.8	31.7	31.0	30.9	30.0	29.9	29.1	29.0	22	
24	30.1	30.0	29.3	29.2	28.3	28.2	27.4	27.3	24	
26	27.8	27.5	27.1	26.7	26.9	26.4	25.6	25.5	26	
28	24.8	24.6	24.2	23.8	23.9	23.5	23.3	22.7	28	
30	22.3	22.0	21.5	21.1	21.4	21.0	20.7	20.2	30	
32	19.8	19.6	19.0	18.7	19.1	18.8	18.5	17.9	32	
34	17.7	17.5	16.9	16.5	17.1	16.7	16.3	15.8	34	
36	15.8	15.6	15.0	14.7	15.2	14.9	14.4	14.0	36	
38	14.1	13.9	13.3	13.0	13.5	13.2	12.7	12.3	38	
40	12.6	12.4	11.8	11.5	12.0	11.7	11.2	10.8	40	
42	11.2	11.1	10.4	10.2	10.6	10.4	9.9	9.5	42	
44	10.0	9.8	9.2	9.0	9.4	9.2	8.6	8.3	44	
46	8.8	8.7	8.1	7.9	8.3	8.1	7.5	7.2	46	
48	7.8	7.7	7.1	6.9	7.2	7.0	6.5	6.2	48	
50	6.9	6.8	6.1	6.0	6.3	6.1	5.5	5.3	50	
52	6.0	5.9	5.3	5.2	5.4	5.3	4.7	4.5	52	
54	5.2	5.1	4.5	4.4	4.6	4.5	3.9	3.7	54	
56	4.4	4.4	3.7	3.7	3.9	3.8	55.7m x 3.2t	55.4m x 3.2t	56	
58	3.8	3.7		57.4m x 3.2t	57.4m x 3.2t	57.7m x 3.2t			58	
60	59.6m x 3.2t	59.3m x 3.2t							60	
62									62	

・注記は、29 ページに記載されています。

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用ブーム・タワー併用ブーム共通)



(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)	70								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)							
	13		19		25		31									
	10	30	10	30	10	30	10	30								
12	14.8m x 33.4t	14.8m x 33.3t	14.8m x 32.4t	14.8m x 32.3t	14.8m x 31.2t	14.8m x 31.1t	14.8m x 30.1t	14.8m x 30.0t	12							
14									14							
16	32.6	32.5	31.6	31.5	30.5	30.4	29.4	29.3	16							
18	31.2	31.1	30.3	30.2	29.1	29.0	28.1	28.0	18							
20	29.9	29.8	29.0	28.9	27.9	27.8	26.8	26.7	20							
22	28.6	28.5	27.7	27.6	26.6	26.5	25.6	25.5	22							
24	27.4	27.3	26.5	26.4	25.5	25.4	24.5	24.4	24							
26	25.6	25.5	24.8	24.7	23.9	23.8	22.9	22.8	26							
28	23.8	23.7	23.1	23.0	22.2	22.1	21.4	21.3	28							
30	21.4	21.2	21.0	20.5	20.6	20.5	19.8	19.7	30							
32	19.3	19.1	18.5	18.1	18.8	18.3	18.0	17.4	32							
34	17.2	17.0	16.4	16.0	16.6	16.2	15.9	15.3	34							
36	15.3	15.1	14.5	14.2	14.7	14.4	14.0	13.5	36							
38	13.6	13.4	12.8	12.5	13.1	12.7	12.3	11.8	38							
40	12.1	11.9	11.3	11.1	11.5	11.2	10.8	10.4	40							
42	10.7	10.6	10.0	9.7	10.2	9.9	9.4	8.6	42							
44	9.5	9.3	8.7	8.5	8.9	8.7	8.2	7.4	44							
46	8.4	8.2	7.6	7.4	7.8	7.6	7.1	6.8	46							
48	7.3	7.2	6.6	6.4	6.8	6.6	6.0	5.8	48							
50	6.4	6.3	5.7	5.5	5.8	5.7	5.1	4.9	50							
52	5.5	5.4	4.8	4.7	5.0	4.8	4.2	4.0	52							
54	4.7	4.7	4.0	3.9	4.2	4.0	3.4	3.3	54							
56	4.0	3.9	3.3	3.2	3.4	3.3	54.5m x 54.2m x 3.2t	52.7m x 3.2t	56							
58	3.3	3.2	56.2m x	56.5m x	56.2m x	3.2t			58							
60	58.2m x 3.2t	3.2t							60							
62									62							

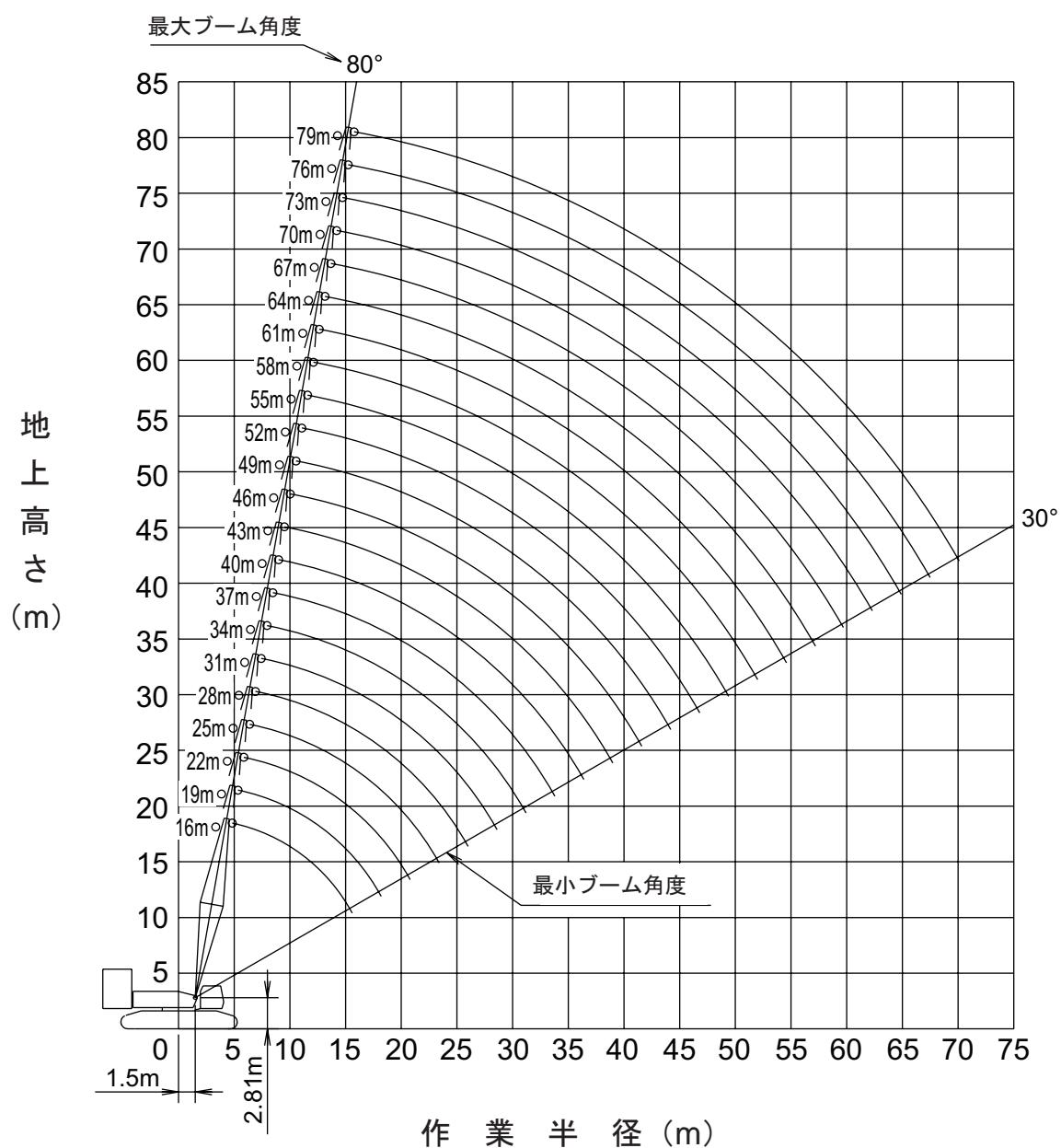
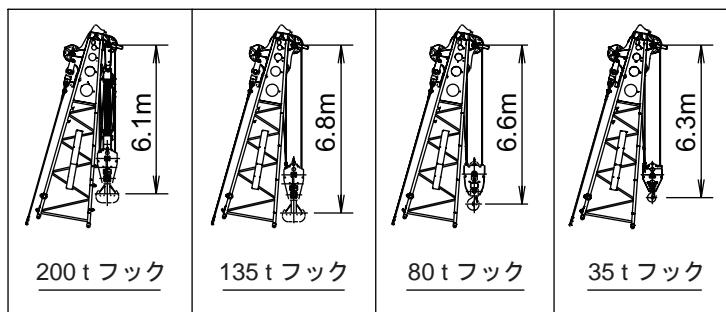
(単位 t)

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	73								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)						
	13		19		25		31								
	10	30	10	30	10	30	10	30							
12	15.4m x 30.9t	15.4m x 30.8t	15.4m x 29.9t	15.4m x 29.8t	15.4m x 28.8t	15.4m x 28.7t	15.4m x 27.7t	15.4m x 27.5t	12						
14									14						
16	30.5	30.4	29.5	29.4	28.4	28.3	27.3	27.2	16						
18	29.1	29.0	28.2	28.1	27.1	27.0	26.0	25.9	18						
20	27.6	27.5	26.8	26.7	25.7	25.6	24.7	24.6	20						
22	26.2	26.1	25.4	25.3	24.4	24.3	23.4	23.3	22						
24	24.8	24.7	24.0	23.9	23.1	23.0	22.2	22.1	24						
26	23.3	23.2	22.6	22.5	21.7	21.6	20.8	20.7	26						
28	21.6	21.5	20.9	20.8	20.1	20.0	19.2	19.1	28						
30	20.1	20.0	19.4	19.3	18.5	18.4	17.8	17.7	30						
32	18.6	18.5	17.9	17.8	17.1	17.0	16.3	16.2	32						
34	16.9	16.6	16.1	15.7	15.7	15.6	15.0	14.2	34						
36	15.0	14.7	14.2	13.8	14.4	14.1	13.7	13.2	36						
38	13.3	13.1	12.5	12.2	12.7	12.4	12.0	11.5	38						
40	11.8	11.6	11.0	10.7	11.2	10.9	10.5	10.1	40						
42	10.4	10.2	9.6	9.4	9.9	9.6	9.1	8.7	42						
44	9.2	9.0	8.4	8.2	8.6	8.4	7.9	7.5	44						
46	8.0	7.9	7.3	7.1	7.5	7.3	6.8	6.5	46						
48	7.0	6.9	6.3	6.1	6.5	6.3	5.7	5.5	48						
50	6.1	6.0	5.3	5.2	5.5	5.4	4.8	4.6	50						
52	5.2	5.1	4.5	4.3	4.7	4.5	4.0	3.7	52						
54	4.4	4.3	3.7	3.6	3.9	3.7	3.2	53.4m x 3.2t	54						
56	3.7	3.6	55.4m x 3.2t	55.1m x 3.2t	55.7m x 3.2t	55.4m x 3.2t			56						
58	57.4m x 3.2t	57.1m x 3.2t							58						
60									60						

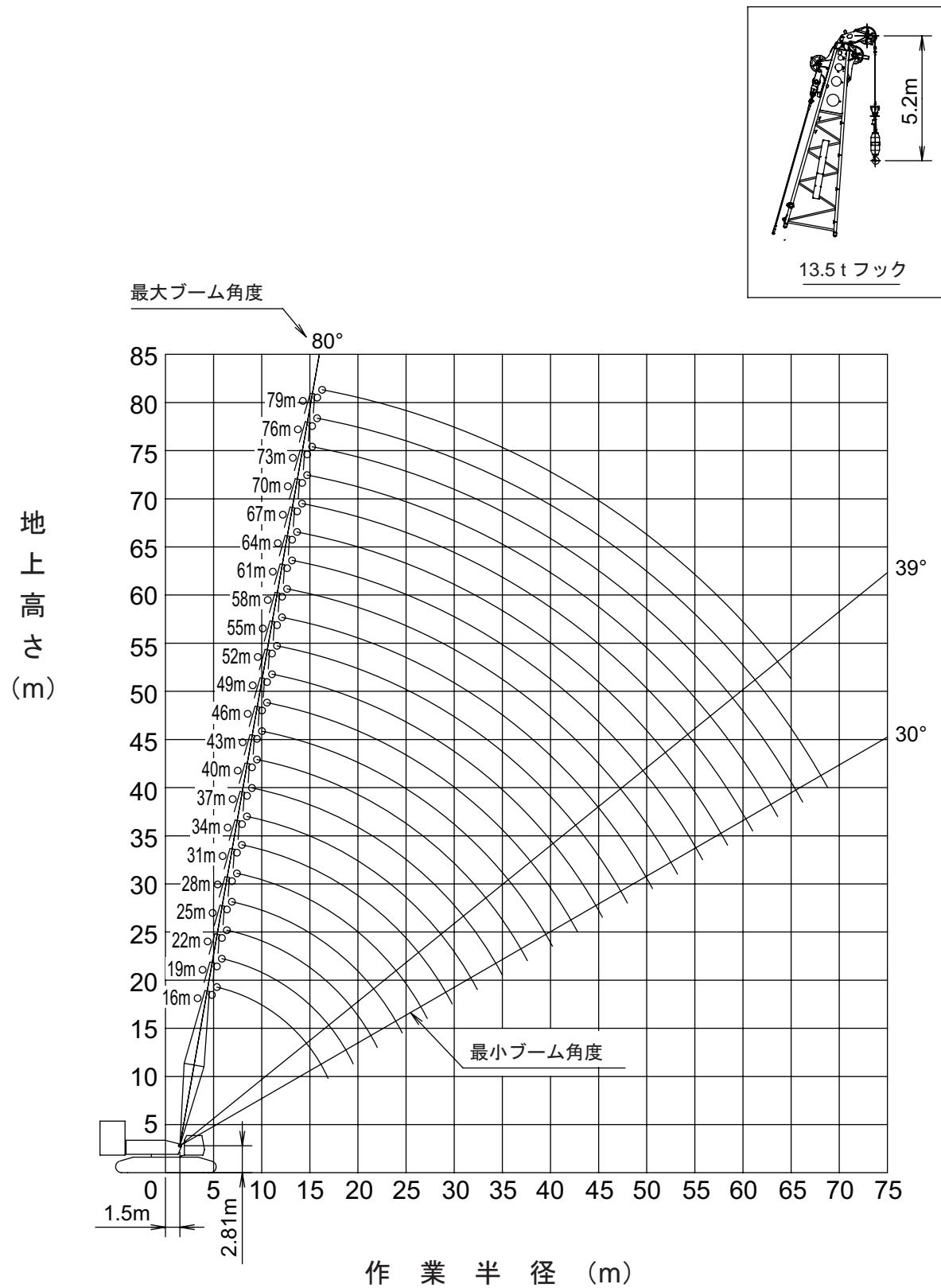
・注記は、29 ページに記載されています。

作業範囲図

■主ブーム(タワー併用ブーム)



■補助シーブ(タワー併用ブーム)



定格総荷重表

■主ブーム(タワー併用ブーム)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
	5.6m x											
5	200.0	193.7t	6.1m x	6.6m x								5
6	189.8	189.6	181.1t	162.0t	7.2m x	7.7m x						6
7	164.1	163.9	163.5	162.0	150.8t	132.4t	8.3m x	8.8m x				7
8	144.5	144.3	143.9	143.4	143.1	132.0	128.2t	107.3t	9.4m x	9.9m x		8
9	129.0	128.8	128.4	127.9	127.6	124.9	124.8	106.6	103.0t	97.4t	10.5m x	9
10	116.5	116.3	115.8	115.4	115.1	114.7	114.4	103.5	99.8	97.0	88.5t	10
12	90.7	90.6	90.2	89.9	89.7	89.5	89.3	89.2	89.0	85.8		12
14	72.1	73.0	72.7	72.4	72.2	72.0	71.7	71.6	71.4	71.1		14
16	15.6m x	61.0	60.7	60.4	60.1	60.0	59.8	59.8	59.7	59.7	59.3	16
18		58.0t	52.4	52.0	51.7	51.3	51.1	51.2	51.2	51.2	51.0	18
20		18.2m x	45.7	45.2	45.5	44.6	44.6	44.5	44.6	44.6	44.4	20
22		51.6t	20.8m x	40.0	39.9	39.7	39.3	39.3	39.4	39.4	39.2	22
24			43.1t	23.4m x	35.3	35.4	35.5	35.1	35.2	35.1	34.9	24
26				36.7t	31.6	31.8	31.7	31.9	31.5	31.4	31.3	26
28						28.9	28.7	28.9	28.8	28.3	28.2	28
30						28.6m x	26.0	25.8	25.8	25.6	25.5	30
32						27.9t	31.2m x	23.5	23.5	23.3	23.2	32
34							24.5t	33.8m x	21.5	21.3	21.2	34
36								21.7t	19.7	19.5	19.4	36
38									36.4m x	18.0	17.9	38
40									19.4t	39.0m x	16.5	40
42										17.3t	41.6m x	42
44											15.5t	44

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1.15以上です。

2. 実際に上げられる荷重は、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、標準仕様(105.2t)です。

6. 表中の○Om x ○Ot は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。

7. 卷上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

8. 16mブームは200tフックのみ、19mブームは80tフック以上の使用となります。

■主ブーム(タワー併用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	
9	11.0m x	11.6m x									9
10	81.0t	75.3t	12.1m x	12.7m x	13.2m x	13.8m x					10
12	77.9	74.8	73.5t	65.8t	59.5t	52.7t	14.3m x	14.8m x	15.4m x	15.9m x	12
14	71.0	70.5	68.9	63.8	58.2	52.5	49.6t	43.6t	38.2t	33.6t	14
16	59.0	58.5	58.2	58.2	54.9	50.2	47.6	42.7	37.8	33.6	16
18	50.7	50.3	49.9	49.7	49.2	48.0	45.0	41.3	36.5	32.1	18
20	44.2	43.8	43.5	43.3	42.9	42.7	42.4	40.0	35.3	30.5	20
22	39.0	38.7	38.4	38.2	37.8	37.7	37.4	36.9	33.2	29.0	22
24	34.8	34.4	34.1	34.0	33.6	33.4	33.2	32.8	31.0	27.6	24.2
26	31.3	30.9	30.6	30.5	30.1	29.9	29.7	29.3	28.8	25.9	26
28	28.2	27.9	27.6	27.5	27.1	27.0	26.8	26.4	26.4	24.0	28
30	25.5	25.2	25.0	24.9	24.6	24.4	24.2	23.9	23.8	22.2	19.7
32	23.2	22.8	22.7	22.3	22.3	22.0	21.7	21.6	21.6	20.7	18.2
34	21.1	20.8	20.7	20.7	20.3	20.2	20.1	19.7	19.7	19.3	16.9
36	19.4	19.0	18.9	18.9	18.5	18.4	18.3	18.0	18.0	17.8	15.7
38	17.8	17.5	17.4	17.2	16.9	16.9	16.7	16.4	16.4	16.2	14.6
40	16.5	16.1	16.0	15.9	15.5	15.5	15.3	15.0	15.0	14.8	13.6
42	15.2	14.8	14.8	14.7	14.2	14.2	14.1	13.7	13.7	13.5	12.6
44	14.0	13.8	13.6	13.6	13.2	13.1	12.9	12.6	12.6	12.4	11.8
46	44.2m x 13.9t	12.9	12.6	12.6	12.1	12.0	11.9	11.6	11.6	11.3	11.0
48		46.8m x 13.9t	11.9	11.7	11.2	11.1	11.0	10.6	10.6	10.4	10.0
50		12.4t	49.4m x 10.9	10.4	10.3	10.2	9.8	9.7	9.5	9.2	50
52			11.3t	10.1	9.6	9.6	9.5	9.0	9.0	8.7	8.4
54				8.9	8.9	8.7	8.3	8.2	8.0	7.7	54
56				54.6m x 8.9t	8.2	8.0	7.6	7.6	7.3	7.0	56
58					57.2m x 7.9t	7.4	7.0	6.9	6.7	6.4	58
60					59.7m x 7.9t	6.4	6.4	6.1	5.7	6.0	
62						7.0t	5.9	5.7	5.5	5.0	62
64						62.3m x 5.8t	5.2	4.9	4.5	64	
66							64.9m x 5.0t	4.3	4.0	66	
68							67.5m x 4.0t	4.0t	3.5	68	
70									3.0	70	
72									70.1m x 3.0t	72	

・注記は、36ページに記載されています。

■補助シーブ(タワー併用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
5.9	13.5	6.4m x	6.9m x									5.9
6	13.5	13.5t	13.5t	7.5m x								6
7	13.5	13.5	13.5	13.5t		8.6m x						7
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.1m x	9.7m x					8
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10.2m x	10.8m x	11.3m x		9
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t		10
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		14
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		16
18	16.9m x		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		18
20	13.5t	19.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		20
22		13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		22
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		24
26				24.6m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		26
28				13.5t	27.2m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		28
30					13.5t	29.8m x	13.5	13.5	13.5	13.5		30
32						13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5		32
34							32.4m x	13.5	13.5	13.5		34
36							13.5t	35.0m x	13.5	13.5		36
38								13.5t	37.6m x	13.5		38
40									13.5t	13.5		40
42										40.2m x	13.5	42
44										13.5t	42.8m x	44
46											13.5t	46

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)		
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79		
9	11.9m x											9	
10	13.5t	12.4m x	13.0m x	13.5m x								10	
12	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	14.1m x	14.6m x	15.1m x	15.7m x				12	
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	13.5t	16.2m x	16.8m x	17.3m x	14	
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	16	
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18	
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20	
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22	
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24	
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26	
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28	
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30	
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	32	
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	34	
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.1	36	
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.1	38	
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6	11.2	40	
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.0	11.7	42	
44	13.5	13.5	13.5	13.3	13.2	12.9	12.8	12.6	12.3	12.1	10.8	44	
46	45.4m x	12.5	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.3	11.2	10.0	8.6	46	
48	13.1t	11.6	11.4	11.3	10.9	10.8	10.6	10.3	10.3	9.2	7.9	48	
50		10.6	10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.4	8.5	8.5	7.1	50	
52			50.6m x	9.7	9.3	9.2	9.0	8.7	8.6	7.7	6.4	52	
54				10.3t	8.6	8.5	8.3	8.0	7.9	7.1	5.8	54	
56					9.2t	55.8m x	7.8	7.6	7.3	7.2	6.4	5.1	56
58						8.0t	7.2	7.0	6.7	6.6	5.8	4.5	58
60							58.4m x	6.4	6.1	6.0	5.1	3.9	60
62							7.1t	61.0m x	5.5	5.4	4.6	3.3	62
64								6.2t	63.6m x	4.8	3.9	2.8	64
66									5.0t	4.2	3.3	65.0m x	66
68										66.2m x	2.7	2.5t	68
70										4.1t	68.8m x		70
72											2.5t		72

- 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1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot 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とおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム(タワー併用ブーム)



(単位 t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	
5	200.0	193.3t	6.1m x 5.6m x	6.6m x	7.2m x	7.7m x	8.3m x	8.8m x	9.4m x	9.9m x	10.5m x	5
6	189.4	189.2	180.5t	162.0t	150.1t	131.8t	127.7t	106.8t	102.4t	96.8t	87.8t	6
7	163.7	163.5	163.1	162.0	150.1t	131.4	124.1	106.2	102.4t	96.8t	87.8t	7
8	144.1	143.9	143.5	142.9	142.6	131.4	124.1	106.2	102.4t	96.8t	87.8t	8
9	128.6	128.4	128.0	127.4	127.1	124.2	124.1	106.2	102.4t	96.8t	87.8t	9
10	116.1	115.9	115.4	114.9	114.6	114.2	113.9	103.1	99.2	96.4	87.8t	10
12	90.3	90.2	89.9	89.7	89.4	89.2	89.0	88.8	88.7	88.2	85.0	12
14	71.7	72.5	72.2	71.9	71.7	71.5	71.2	71.1	70.9	70.6	70.5	14
16	60.6	60.2	59.9	59.6	59.5	59.3	59.3	59.2	59.2	58.7	58.7	16
18	52.0	51.9	51.5	51.2	50.8	50.6	50.7	50.7	50.7	50.4	50.4	18
20	45.3	44.7	45.0	44.1	44.1	44.0	44.1	44.1	44.1	43.8	43.8	20
22	39.5	39.4	39.2	38.8	38.8	38.8	38.9	38.9	38.9	38.7	38.7	22
24	34.8	34.9	35.0	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.4	34.4	24
26	31.1	31.3	31.2	31.4	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	26
28	28.4	28.2	28.4	28.3	28.3	28.3	27.8	27.8	27.6	27.6	28	28
30	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	24.9	24.9	30	30
32	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	32
34	21.0	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	34
36	19.2	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	36
38	18.0t	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	38
40	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	16.0t	40
42	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	42
44	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	15.0t	44

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)	
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79		
9	11.0m x 11.6m x											9	
10	80.2t	74.7t	12.1m x 12.7m x	13.2m x 13.8m x								10	
12	77.2	74.2	72.8t	65.1t	58.7t	52.1t	14.3m x 14.8m x	15.4m x 15.9m x	16.5m x 17.0t	16.5m x 17.0t	16.5m x 17.0t	12	
14	70.2	69.7	68.1	63.1	57.4	51.9	48.8t	42.7t	37.3t	32.7t	32.7t	14	
16	58.4	57.9	57.4	57.4	54.1	49.6	46.8	41.8	36.9	32.7	28.4t	16	
18	50.1	49.7	49.3	48.9	48.4	47.2	44.2	40.4	35.6	31.2	27.4	18	
20	43.6	43.2	42.9	42.7	42.3	41.9	41.6	39.2	34.5	29.6	26.0	20	
22	38.4	38.1	37.8	37.6	37.2	37.1	36.6	36.1	32.4	28.1	24.6	22	
24	34.2	33.8	33.5	33.4	33.0	32.8	32.6	32.0	30.1	26.7	23.3	24	
26	30.7	30.3	30.0	29.9	29.5	29.3	29.1	28.5	28.0	25.0	22.0	26	
28	27.6	27.3	27.0	26.9	26.5	26.4	26.2	25.7	25.6	23.1	20.4	28	
30	24.9	24.6	24.4	24.3	24.0	23.8	23.6	23.3	23.0	21.3	18.8	30	
32	22.6	22.2	22.1	21.7	21.7	21.4	21.1	20.8	19.9	17.3	17.3	32	
34	20.5	20.2	20.1	19.7	19.6	19.5	19.1	19.0	18.5	16.0	16.0	34	
36	18.9	18.4	18.3	18.3	17.9	17.8	17.6	17.3	17.0	14.9	14.9	36	
38	17.3	16.9	16.8	16.6	16.3	16.3	16.1	15.7	15.7	15.4	13.8	38	
40	16.0	15.5	15.4	15.3	14.9	14.9	14.7	14.3	14.3	14.0	12.8	40	
42	14.7	14.3	14.2	14.1	13.6	13.6	13.5	13.0	13.0	12.7	11.8	42	
44	13.5	13.3	13.0	13.0	12.6	12.5	12.3	12.0	11.9	11.6	11.0	44	
46	44.2m x 12.4											46	
48	13.4t	46.8m x 11.4	11.1	10.6	10.5	10.4	10.4	10.0	9.9	9.7	9.2	48	
50	11.9t	49.4m x 10.4	9.8	9.7	9.6	9.2	9.1	8.8	8.4	8.4	8.4	50	
52		10.8t	9.6	9.0	9.0	8.9	8.4	8.4	7.9	7.6	7.6	52	
54				8.4	8.3	8.1	7.7	7.6	7.2	6.9	6.9	54	
56				54.6m x 7.6	7.4	7.0	7.0	6.6	6.2	6.2	6.2	56	
58				8.4t	57.2m x 6.8	6.4	6.3	6.0	5.6	5.6	5.6	58	
60				7.3t	59.7m x 5.8	5.7	5.4	5.0	5.0	5.0	5.0	60	
62					6.4t	5.2	5.0	4.8	4.3	4.3	4.3	62	
64						4.5	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	64	
66						5.1t	64.9m x 3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	66	
68							4.3t	67.5m x 2.8	2.8	2.8	2.8	68	
70								3.3t	69.2m x 2.5t	2.5t	2.5t	2.5t	70
72												72	

- 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1.15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「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。ただし、差し引き後の値が2.5tを下回る範囲は作業できません。
- 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、標準仕様(105.2t)です。
- 表中の○Om x ○Ot 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とおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	185	162	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	135	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

- 16mブームは、200tフック、135tフックのみの使用となります。