

*Master*tech
7100

型式名 7100

クローラクレーン

最大定格総荷重100t×5.5m

主要諸元・各種装備品.....

Crawler Crane クローラクレーン.....

■外形寸法・作動範囲.....

■定格総荷重.....

- ブーム定格総荷重表.....
- 補助シーブ定格総荷重表(主フックなし).....
- 補助シーブ付ブーム定格総荷重表.....
- ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度10°).....
- ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度30°).....

主要諸元・各種装備品(Crane/Luffing Tower Crane)

■主要諸元

項目		仕様	クレーン	ラフティングタワークレーン
●作業性能				
最大つり上げ能力	ton×m		100×5.5	20.0×14.0
ブーム(タワー)長さ	m		18.3~73.2	28.7~50.1
ジブ長さ	m		12.2/18.3/24.4	22.9~44.2
最大ブーム(タワー)+ジブ長さ	m		64.0+18.3/51.0+24.4	50.1+44.2
ロープ速度	主巻	巻上	m/min *100~60/50~30	
		巻下	100~60/50~30	
	補巻(タワー-ジブ)	巻上	m/min *100~3	
		巻下	100~3	
	ブーム(タワー)	巻上	m/min *45~1.5	
		巻下	45~1.5	
旋回速度	rpm		2.5/0.8	
走行速度	km/h		*1.3/0.8	
作業時重量	ton		113.9(基本ブーム)	120.0(最長タワー+ジブ)
接地圧	kg/cm ²		0.87(基本ブーム)	0.91
登坂能力	%(度)		30(17)	-
●エンジン・油圧装置				
エンジン	名称		三菱6D22T	
	定格出力	PS/rpm	250/2,000	
燃料タンク容量	ℓ		400	
油圧ポンプ	巻上・ブーム巻上・走行用		2連可変プランジャポンプ	
	旋回用		可変プランジャポンプ	
	コントロール用		2連ギヤポンプ(ガントリ起伏・タグライン兼用)	
油圧モータ	巻上用(主巻・補巻)		可変プランジャモータ2個	
	ブーム巻上用		プランジャモータ1個	
	旋回用		プランジャモータ1個	
	走行用		2速プランジャモータ2個	
●ワイヤロープ				
主巻	mm		φ26	
補巻(タワー-ジブ)	mm		φ26	
ブーム(タワー)	mm		φ20(12本掛)	
●主要寸法				
キャブ	幅	mm	3,400	
	地上高	mm	3,660	
後端旋回半径(カウンタウエイト)	mm		4,945	
後端距離(ガントリを低くした時)	mm		6,400	
ブームフット	旋回中心からの距離	mm	1,400	
ピン	地上高	mm	2,300	
	ガントリ	高くした時	7,440	
地上高	低くした時	mm	3,690	
	後端地上高	mm	1,360	
クローラ	全長	mm	7,760	
	全幅	mm	6,160	
シュー幅	mm		910	
ロードクリアランス	mm		500	
●クラムセル性能				
バケット容量	m ³		2.0~5.0	
最大定格総荷重	ton×m		10.0	
最大ブーム長さ	m		27.4	
作業時重量	ton		118(基本ブーム・3.0m ³ バケット(自重5.5ton)付)	
接地圧	kg/cm ²		0.89	

*印は負荷により変動します。
各ロープ速度はドラム1層目での値です。

 操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないで下さい。

■オプション装備品

巻上反力/ドラム回転・感知グリップ、外部音声アラーム(旋回/走行)、マルチボイスアラーム(過巻/過負荷)、ブームドラム監視カメラ(白黒)照明ライト付、後方確認カメラ(カラー)、主補ドラム監視カメラ(カラー)、扇風機(φ150mm)、水準器、黄色回転灯、荷重表示板(下部ブーム腹面)、航空障害灯、消火器、過負荷外部表示灯(3色灯)、油圧タグライン、フットアクセラ、ブーム起伏ベタル、サイドキャットウォーク、170AHバッテリー(寒冷地用)、プロア(巻上ブレーキ)、右ガード梯子、キャブ天井ガード、ブームフットピン脱着シリンダ、リーフingウインチ

■フロントアタッチメント(クレーン/ラフティングタワー)装備品

装備品	クレーン	ラフティングタワー
6.0m下部ブーム	○	○
9.25m上部ブーム	○	-
100tonフック	○	-
主巻ワイヤロープ (φ26×250m)	○	-
補巻ワイヤロープ (φ26×200m)	△	-
ブーム起伏ワイヤロープ (φ20×195m)	○	-
下部ブーム安全ステップ	○	-
中間ブーム安全ステップ	△	-
補助シーブ	△	-
3.0m専用中間ブーム	○	○
3.0m中間ブーム	△	△
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付)	△	△
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付)	△	○
4.6m下部ジブ	△	-
4.6m上部ジブ	△	-
3.0m中間ジブ	△	-
6.1m中間ジブ	△	-
タワーキャブ	-	○
9.2m下部タワージブ	-	○
7.6m上部タワージブ	-	○
3.0m中間タワージブ	-	△
6.1m中間タワージブ	-	○
9.1m中間タワージブ	-	△
警報付風速計	△	○
タワー主巻ワイヤロープ (φ26×290m)	△	○
タワージブ起伏ワイヤロープ (φ26×240m)	-	○
タワー起伏ワイヤロープ (φ20×195m)	-	○
中間支持ワイヤロープ(73.2mブーム用)	△	-
自立用敷板	△	-
65tonフック(3車)	△	-
50tonフック(3車)	△	-
30tonフック(1車)	△	○
11tonボールフック	△	△
ブーム背面足場	△	△
上部ブーム腹面保護材	△	-
ハンドレール(ブーム上面)	△	△

○印は標準仕様、△印はオプション設定を示します。

■標準装備品

(上下部本体)

カウンタウエイト40.6ton(10.5ton+10.8ton+9.8ton+9.5ton)、910mm幅シュー、150AHバッテリー、ガントリ起伏用シリンダ、電動式燃料給油ポンプ、電動ハンドスロットル、ブーム速度可変コントローラ、主補速度可変コントローラ、旋回中立フリー/ブレーキ切替システム、ワンウェイコイル、運転室サイドデッキ、左ガード昇降ステップ、アンチスリップシート(ガード上面)、標準工具一式、前照灯×2、バックミラー×2、ドラムミラー×1

(運転室)

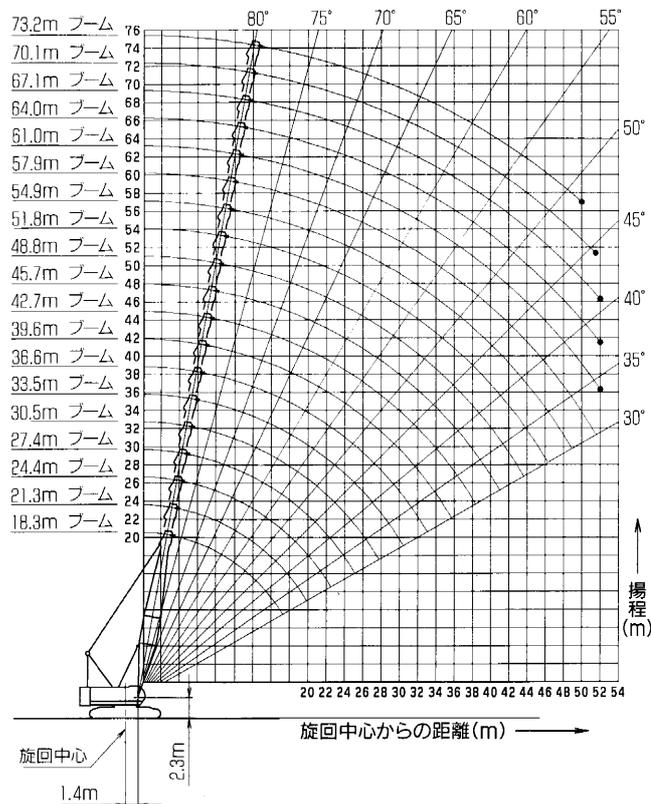
エアコン、ホット&クールボックス、カップキーパー、ラジオ(FM/AM)、灰皿、シガーライター、間欠式ワイパー&ウインドウォッシャー(天窓/前面/前面下窓)、サンバイザー、天井ブラインド、フロントズガラス、フロアマット、ブレーキペダルカバー、靴置きトレイ

(安全装置)

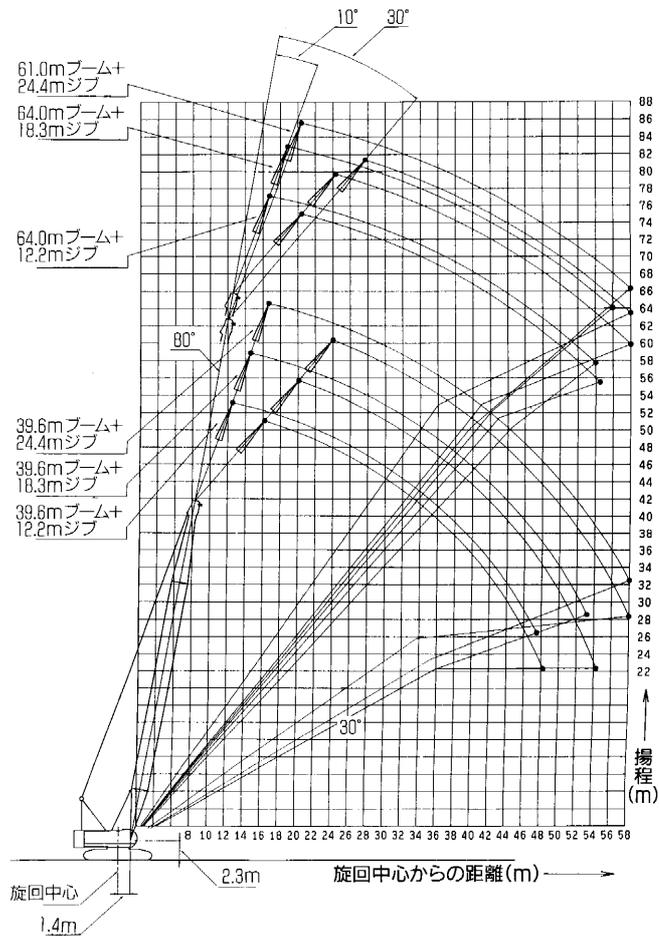
過負荷防止装置(ブーム巻上緩停止機能付)、過負荷防止装置解除キー、CRTカラーマルチディスプレイ(フック揚程表示/タコメータ/チェック&セーフティモニター/サービスサイド)、ブーム角度極限自動停止装置、ブーム過巻自動停止装置、フック過巻自動停止装置、ブームバックストップ、乗降遮断式作業レバーロック、レバーロックスイッチ(主巻/補巻/ブーム起伏)、走行レバーロック、油圧式ドラムパウル(主巻/補巻)、自動ドラムロック(ブーム起伏)、中立時ネガブレーキ(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、ブレーキフェイルセーフ機構(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、中立フリー/ブレーキ切替表示灯(主巻/補巻/旋回)、中立フリー/ブレーキ切替スイッチ(ロック機構付)、主巻/補巻/旋回)、中立ブレーキ解除キー(主巻/補巻)、エンジン停止時ブレーキ作動装置、油圧安全弁(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、ホーン、旋回ブレーキ、旋回ロックピン、旋回警報ランプ/ブザー

クレーン 外形寸法・作動範囲

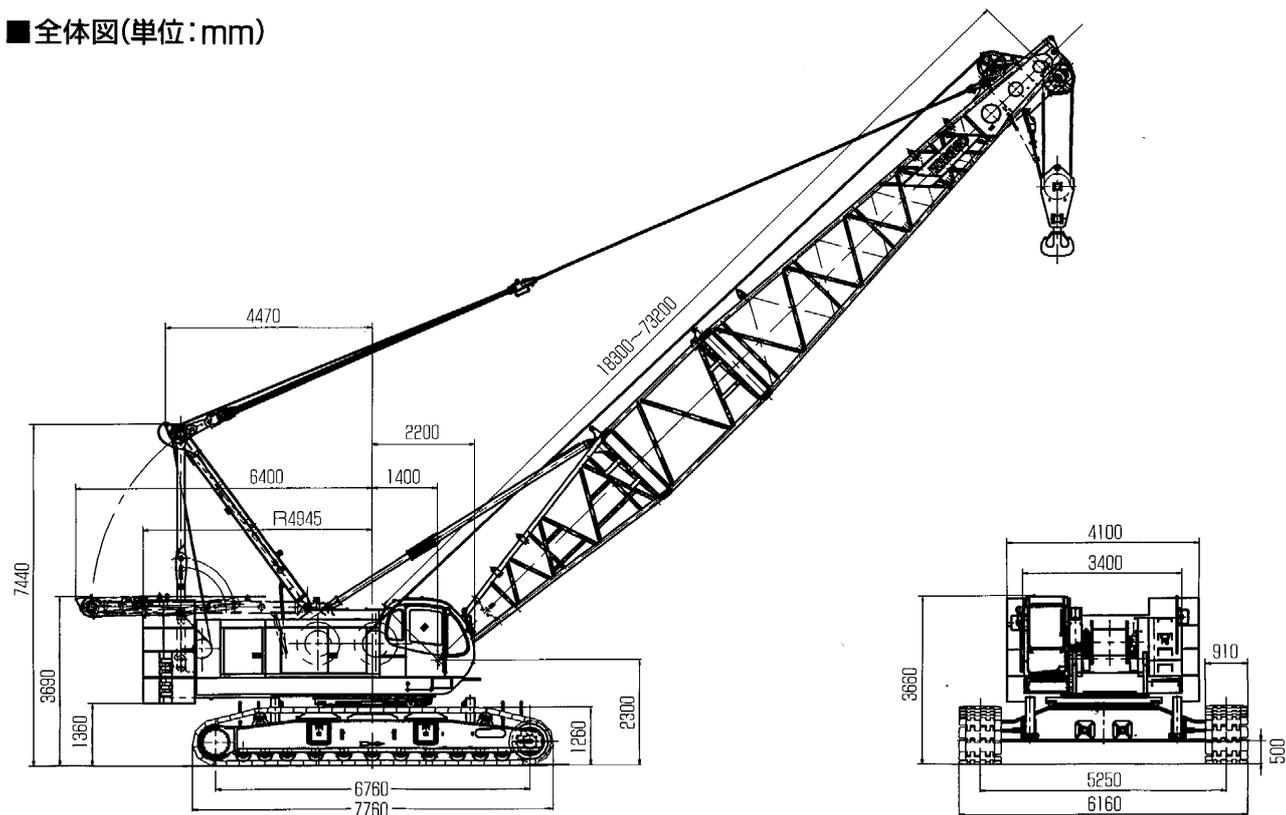
■ブーム作業時



■ジブ装着作業時(取付角度10°/30°)



■全体図(単位:mm)



C^{クレーン} Crane 定格総荷重 (単位: ton)

(注)

- 作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻き上げ用付属品の重量を含んだ値です。
- 定格総荷重をつり上げる場合でも、風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど、状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- すべてのブーム長さの中間ブーム構成及びガイドライン構成は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- クレーン作業時には、必ずガントリを最高位置まで立ててください。
- ジブを装着できる主ブーム長さは39.6m(130)~64.0m(210)です。ジブを装着する場合にはラグ付中間ブームが必要です。
- 補助シーブを装着できるブーム長さは18.3m(60)~70.1m(230)です。
- フックの種類と「巻上ロープ掛数/許容最大荷重」は下表のとおりです。

フック呼称	100 ton	65 ton	50 ton	30 ton	11 ton (ボールフック)
1本掛	11	11	11	11	11
2本掛	20	20	20	20	
3本掛	30	30	30	30	
4本掛	40	40	40		
5本掛	50	50	50		
6本掛	60	60			
7本掛	70	65			
8本掛	80				
9本掛	90				
10本掛	100				
フック重量	1.80 ton	1.10 ton	0.85 ton	0.70 ton	0.45 ton

- 下表のブームとジブの組み合わせの場合、自立、降下時にはクローラ前部に自立用敷板を敷いてください。

ブーム長さ(m)	ジブ長さ(m)
73.2	—
64.0	12.2または18.3
61.0	24.4

■ブーム定格総荷重表

ブーム長さ m(ft.) 作業半径m	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)
5.1	100.0							
5.5	100.0	5.6/90.0						
6.0	91.6	90.0	6.1/80.0	6.6/70.0				
7.0	78.7	77.9	76.7	70.0	7.2/60.0	7.7/56.7		
8.0	65.3	64.6	64.9	64.0	60.0	56.0	8.2/50.0	8.7/46.1
9.0	54.7	54.6	54.4	54.3	54.2	53.7	50.0	45.7
10.0	47.0	46.8	46.7	46.6	46.4	46.3	46.3	44.3
12.0	36.5	36.3	36.1	36.1	35.9	35.7	35.7	35.5
14.0	29.8	29.5	29.3	29.2	29.0	28.9	28.8	28.6
16.0	24.1	24.8	24.6	24.5	24.3	24.1	24.0	23.8
18.0	17.5/19.8	21.3	21.0	20.9	20.7	20.6	20.5	20.3
20.0		17.2	18.4	18.2	18.0	17.8	17.8	17.5
22.0		20.1/16.9	15.8	16.1	15.9	15.7	15.6	15.4
24.0			22.7/14.6	14.4	14.1	14.0	13.9	13.6
26.0				25.4/12.7	12.7	12.5	12.4	12.2
28.0					28.0/11.0	11.3	11.2	10.9
30.0						10.2	10.2	9.9
32.0						30.7/9.6	9.3	9.0
34.0							33.3/8.5	8.3
36.0								35.9/7.3
38.0								
40.0								
42.0								
44.0								
46.0								
48.0								
50.0								
52.0								

*実際につり上げ得る荷重は、定格総荷重から(主フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の重量を差し引いた値になります。

■補助シーブ定格総荷重表(主フックなし)

ブーム長さ m(ft.) 作業半径m	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)
5.8	11.0							
6.0	11.0	6.4/11.0	6.9/11.0					
7.0	11.0	11.0	11.0	7.5/11.0				
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.5/11.0		
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.1/11.0	9.6/11.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20.0	18.4/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
22.0		21.1/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
24.0			23.7/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
26.0				11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
28.0				26.4/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
30.0					29.0/10.6	10.3	10.2	10.0
32.0						31.6/9.2	9.3	9.1
34.0							8.3	8.3
36.0							34.3/8.1	7.5
38.0								36.9/6.9
40.0								
42.0								
44.0								
46.0								
48.0								
50.0								
52.0								

*実際につり上げ得る荷重は、定格総荷重から(補助フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の重量を差し引いた値になります。

42.7 (140)	45.7 (150)	48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)	67.1 (220)	70.1 (230)	73.2 (240)	ブーム長さ m(ft.) 作業半径m
											5.1
											5.5
											6.0
											7.0
											8.0
											9.0
	9.3/40.0	9.8/40.0									10.0
	40.0	40.0	10.3/30.0	10.9/30.0	11.4/28.4	11.9/26.0					12.0
	35.4	35.3	30.0	30.0	27.9	25.9	12.4/20.0	13.0/20.0	13.5/19.2		14.0
	28.5	28.4	28.3	28.2	26.6	25.0	20.0	20.0	19.0	14.1/17.6	14.6/15.8
	23.7	23.6	23.5	23.3	23.2	23.0	20.0	20.0	18.1	16.8	15.2
	20.2	20.0	19.9	19.8	19.6	19.4	19.4	19.2	17.3	16.0	14.5
	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.5	16.3	15.3	13.8
	15.3	15.1	15.0	14.8	14.7	14.5	14.4	14.3	14.1	13.9	12.9
	13.5	13.4	13.2	13.1	12.9	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	11.9
	12.1	11.9	11.8	11.6	11.4	11.2	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4
	10.8	10.7	10.5	10.4	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	9.4	9.2
	9.8	9.6	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1
	8.9	8.7	8.6	8.4	8.3	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2
	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4
	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7
	6.7	6.7	6.4	6.3	6.2	5.9	5.9	5.7	5.5	5.3	5.0
	38.6/6.4	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9	4.6	4.3
		41.2/5.5	5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	4.6	4.3	4.1	3.8
			43.9/4.7	4.8	4.7	4.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2
				4.1	4.3	4.0	3.8	3.6	3.0	3.1	2.8
				46.5/3.9	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.3
					49.1/3.3	3.1	3.0	2.8	2.5	2.3	2.0
						51.8/2.5	2.6	2.4	2.1	51.5/2.0	52.0

42.7 (140)	45.7 (150)	48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)	67.1 (220)	70.1 (230)	ブーム長さ m(ft.) 作業半径m	
										5.8	
										6.0	
										7.0	
										8.0	
										9.0	
										10.0	
	10.1/11.0	10.6/11.0	11.2/11.0	11.7/11.0							12.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	12.2/11.0	12.7/11.0	13.3/11.0	13.8/11.0			14.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.4/11.0	14.9/11.0	16.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	18.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	20.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	22.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	24.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6	26.0
	10.9	10.7	10.5	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4	28.0
	9.8	9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	8.7	8.5	8.3	30.0
	8.9	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	32.0
	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	34.0
	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9	36.0
	6.8	6.7	6.5	6.3	6.2	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	38.0
	39.5/6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	4.8	4.6	40.0
		5.2	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0	42.0
		42.2/5.2	4.6	4.8	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.5	44.0
			44.8/4.3	4.1	4.2	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0	46.0
				47.5/3.6	3.6	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6	48.0
					3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	50.0
					50.1/2.9	2.4	2.5	2.3	2.0	51.0/2.0	52.0

Crane 定格総荷重 (単位:ton)

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度10°)

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)			48.8(160)			
	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)										
ジブ長さm(ft.)													
作業半径m													
12.0	12.5/11.0			13.1/11.0			13.6/11.0						
14.0	11.0	14.6/10.0		11.0	15.1/10.0		11.0	15.7/10.0		14.1/11.0			14.7/11.0
16.0	11.0	10.0	16.7/6.5	11.0	10.0	17.2/6.5	11.0	10.0	17.7/6.5	11.0	16.2/10.0		11.0
18.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	18.3/6.5	11.0
20.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0
22.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0
24.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0
26.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0
28.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0
30.0	10.7	10.0	6.5	10.5	10.0	6.5	10.4	10.0	6.5	10.1	10.0	6.5	10.0
32.0	9.7	10.0	6.5	9.5	9.8	6.5	9.4	9.6	6.5	9.1	9.4	6.5	9.0
34.0	8.8	9.1	6.5	8.7	8.9	6.5	8.5	8.8	6.5	8.3	8.6	6.5	8.1
36.0	8.1	8.3	6.5	7.9	8.2	6.5	7.7	8.0	6.5	7.5	7.8	6.5	7.4
38.0	7.4	7.6	6.5	7.2	7.5	6.5	7.1	7.3	6.5	6.8	7.1	6.5	6.7
40.0	6.8	7.0	6.4	6.6	6.9	6.5	6.5	6.7	6.5	6.2	6.5	6.5	6.1
42.0	6.3	6.5	6.3	6.1	6.3	6.3	5.9	6.2	6.3	5.7	5.9	6.1	5.5
44.0	5.8	6.0	6.2	5.6	5.8	6.0	5.5	5.7	5.9	5.2	5.5	5.6	5.1
46.0	5.4	5.6	5.7	5.2	5.4	5.6	5.0	5.2	5.4	4.8	5.0	5.2	4.6
48.0	47.4/5.1	5.2	5.3	4.8	5.0	5.2	4.6	4.8	5.0	4.4	4.6	4.8	4.2
50.0		4.8	5.0	4.4	4.6	4.8	4.3	4.5	4.6	4.0	4.2	4.4	3.7
52.0		4.5	4.6	50.1/4.4	4.3	4.5	3.9	4.1	4.3	3.6	3.8	4.1	3.4
54.0		53.2/4.3	4.3		4.0	4.1	52.7/3.8	3.8	4.0	3.2	3.5	3.7	3.0
56.0			4.0		55.8/3.7	3.8		3.5	3.7	55.4/3.0	3.1	3.4	2.7
58.0			3.7			3.6		3.2	3.4		2.8	3.1	2.4

* 実際につり上げ得る荷重は、定格総荷重から(補フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の重量を差し引いた値になります。

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度30°)

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)			48.8(160)			
	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)										
ジブ長さm(ft.)													
作業半径m													
16.0	16.2/8.5			16.7/8.5			17.2/8.5			17.8/8.5			
18.0	8.5			8.5			8.5			8.5			18.3/8.5
20.0	8.5	6.5		8.5	20.6/6.5		8.5	21.1/6.5		8.5	21.6/6.5		8.5
22.0	8.5	6.5	23.9/4.5	8.5	6.5		8.5	6.5		8.5	6.5		8.5
24.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	24.5/4.5	8.5	6.5	25.0/4.5	8.5	6.5	25.5/4.5	8.5
26.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5
28.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5
30.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5
32.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5
34.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5
36.0	8.3	6.5	4.5	8.2	6.5	4.5	8.0	6.5	4.5	7.8	6.5	4.5	7.7
38.0	7.6	6.5	4.5	7.5	6.5	4.5	7.3	6.5	4.5	7.1	6.5	4.5	7.0
40.0	7.0	6.5	4.5	6.8	6.5	4.5	6.7	6.5	4.5	6.5	6.5	4.5	6.4
42.0	6.4	6.5	4.5	6.3	6.5	4.5	6.1	6.5	4.5	5.9	6.3	4.5	5.8
44.0	5.9	6.2	4.5	5.8	6.1	4.5	5.6	6.0	4.5	5.4	5.8	4.5	5.3
46.0	5.4	5.8	4.5	5.3	5.6	4.5	5.2	5.5	4.5	4.9	5.3	4.5	4.8
48.0	5.0	5.3	4.5	4.9	5.2	4.5	4.7	5.1	4.5	4.5	4.9	4.5	4.4
50.0	48.2/5.0	4.9	4.5	4.5	4.8	4.5	4.3	4.7	4.5	4.1	4.5	4.5	3.9
52.0		4.6	4.5	50.9/4.3	4.4	4.5	4.0	4.3	4.5	3.7	4.1	4.4	3.5
54.0		4.2	4.4		4.1	4.4	53.5/3.7	4.0	4.2	3.3	3.7	4.0	3.1
56.0		54.3/4.2	4.2		3.8	4.0		3.6	3.9	2.9	3.4	3.7	2.8
58.0			3.9		57.0/3.6	3.7		3.3	3.6	56.2/2.9	3.0	3.4	2.4

* 実際につり上げ得る荷重は、定格総荷重から(補フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の重量を差し引いた値になります。

51.8(170)		54.9(180)			57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)		ブーム長さ m(ft.)
18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	ジブ長さm(ft.) 作業半径m									
		15.2/11.0			15.7/11.0								12.0
16.7/10.0		11.0	17.2/10.0		11.0	17.8/10.0		16.2/11.0			16.8/11.0		14.0
10.0	18.8/6.5	11.0	10.0	19.3/6.5	11.0	10.0	19.9/6.5	11.0	18.3/10.0		11.0	18.8/10.0	16.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	20.4/6.5	11.0	10.0	18.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	20.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	22.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	24.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	26.0
10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	10.7	10.0	6.5	10.7	10.0	6.5	10.5	10.0	28.0
10.0	6.5	9.8	10.0	6.5	9.6	9.9	6.5	9.5	9.8	6.5	9.3	9.7	30.0
9.3	6.5	8.8	9.1	6.5	8.6	8.9	6.5	8.5	8.8	6.5	8.3	8.7	32.0
8.4	6.5	8.0	8.3	6.5	7.7	8.0	6.5	7.6	7.9	6.5	7.5	7.8	34.0
7.6	6.5	7.2	7.5	6.5	6.9	7.2	6.5	6.8	7.1	6.5	6.7	7.0	36.0
7.0	6.5	6.5	6.8	6.5	6.3	6.5	6.5	6.2	6.5	6.5	6.0	6.3	38.0
6.3	6.5	5.9	6.2	6.4	5.7	5.9	6.2	5.6	5.8	6.1	5.4	5.7	40.0
5.8	6.0	5.4	5.6	5.8	5.1	5.4	5.6	5.0	5.3	5.5	4.8	5.1	42.0
5.3	5.5	4.9	5.1	5.3	4.6	4.9	5.1	4.4	4.8	5.0	4.2	4.6	44.0
4.9	5.0	4.4	4.7	4.9	4.1	4.4	4.7	3.9	4.3	4.5	3.7	4.0	46.0
4.5	4.6	3.9	4.3	4.5	3.6	3.9	4.2	3.4	3.8	4.0	3.2	3.6	48.0
4.0	4.3	3.5	3.8	4.1	3.2	3.5	3.7	3.0	3.3	3.6	2.8	3.1	50.0
3.6	3.9	3.1	3.4	3.7	2.8	3.1	3.3	2.6	2.9	3.2	2.4	2.7	52.0
3.3	3.5	2.8	3.1	3.3	2.4	2.7	3.0	2.3	2.6	2.8	2.0	2.4	54.0
2.9	3.2	2.4	2.7	3.0	2.1	2.4	2.6	55.5/2.0	2.2	2.5		2.0	56.0
2.6	2.8	2.1	2.4	2.6	56.6/2.0	2.1	2.3		57.3/2.0	2.1			58.0

51.8(170)		54.9(180)			57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)		ブーム長さ m(ft.)
18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	ジブ長さm(ft.) 作業半径m									
		18.8/8.5			19.4/8.5			19.9/8.5					16.0
		8.5			8.5			8.5			20.4/8.5		18.0
22.2/6.5		8.5	22.7/6.5		8.5	23.2/6.5		8.5	23.8/6.5		8.5		20.0
6.5		8.5	6.5		8.5	6.5		8.5	6.5		8.5	24.3/6.5	22.0
6.5	4.5	8.5	6.5	26.5/4.5	8.5	6.5	27.1/4.5	8.5	6.5	27.6/4.5	8.5	6.5	24.0
6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	26.0
6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	28.0
6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	30.0
6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	32.0
6.5	4.5	8.4	6.5	4.5	8.1	6.5	4.5	8.1	6.5	4.5	7.9	6.5	34.0
6.5	4.5	7.6	6.5	4.5	7.3	6.5	4.5	7.3	6.5	4.5	7.1	6.5	36.0
6.5	4.5	6.9	6.5	4.5	6.6	6.5	4.5	6.5	6.5	4.5	6.4	6.5	38.0
6.5	4.5	6.2	6.5	4.5	6.0	6.4	4.5	5.9	6.4	4.5	5.8	6.3	40.0
6.2	4.5	5.7	6.1	4.5	5.4	5.9	4.5	5.3	5.8	4.5	5.2	5.7	42.0
5.7	4.5	5.1	5.5	4.5	4.9	5.3	4.5	4.8	5.2	4.5	4.6	5.1	44.0
5.2	4.5	4.7	5.1	4.5	4.4	4.8	4.5	4.3	4.8	4.5	4.1	4.6	46.0
4.7	4.5	4.2	4.6	4.5	3.9	4.4	4.5	3.8	4.3	4.5	3.6	4.1	48.0
4.3	4.5	3.7	4.2	4.5	3.4	3.9	4.3	3.3	3.8	4.2	3.1	3.6	50.0
4.0	4.3	3.3	3.8	4.2	3.0	3.5	3.9	2.9	3.4	3.8	2.7	3.2	52.0
3.6	3.9	2.9	3.4	3.8	2.6	3.1	3.5	2.5	3.0	3.4	2.3	2.8	54.0
3.2	3.6	2.6	3.0	3.4	2.2	2.7	3.1	2.1	2.6	3.0	54.5/2.0	2.4	56.0
2.8	3.2	2.2	2.7	3.0	57.3/2.0	2.3	2.7	56.6/2.0	2.2	2.6		2.1	58.0