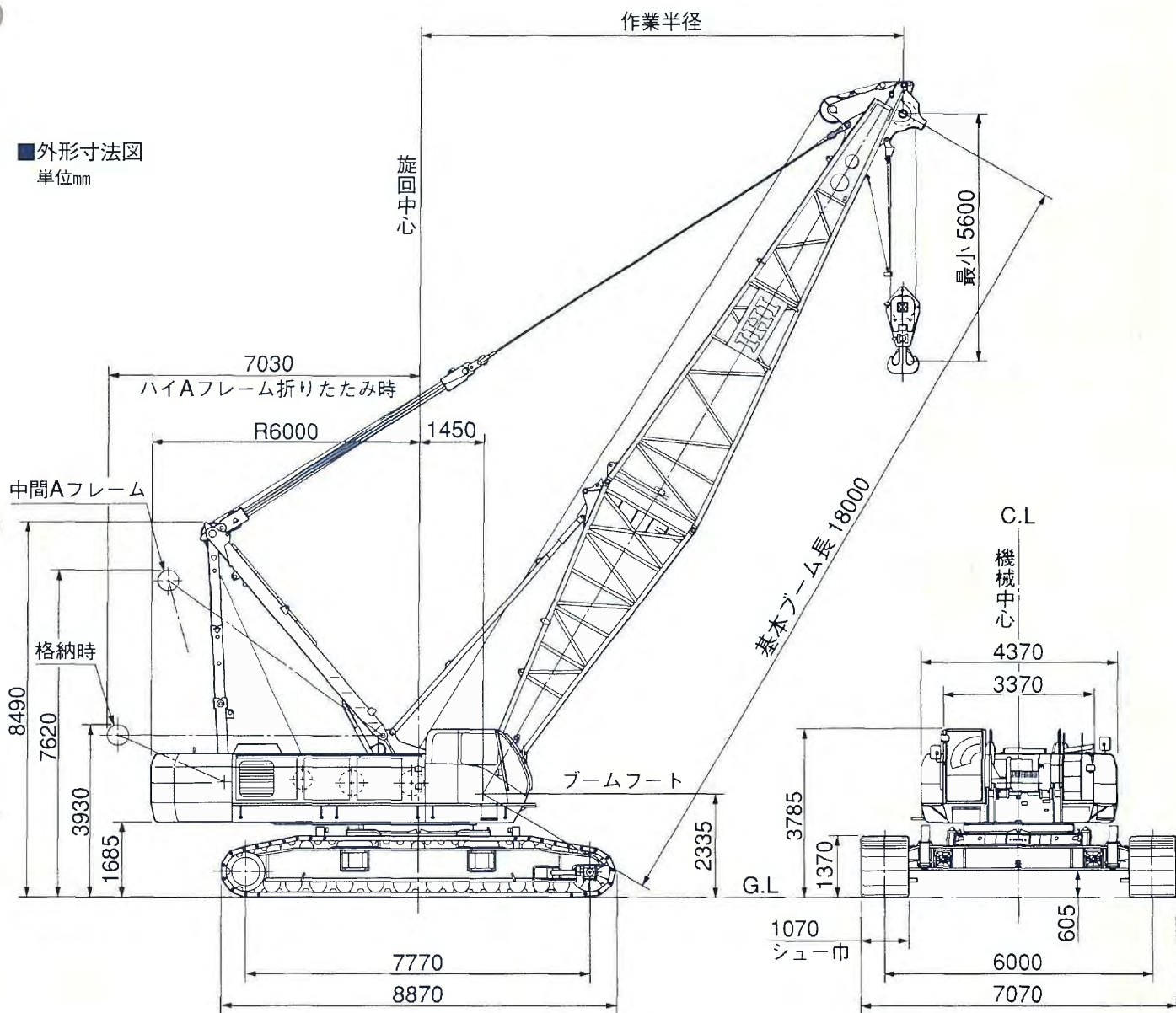


つり上げ荷重150ton

# CCH1500-5

全油圧クローラクレーン

■外形寸法図  
単位mm





# CCH1500

## ■CCH1500基本仕様

<b>●本体性能、仕様</b>	
旋回速度	1.7min <sup>-1</sup> (1.7rpm) (定速旋回0.6min <sup>-1</sup> (0.6rpm)…特別仕様)
走行速度	※1.1/0.7km/h
登坂能力	30%(16.7°)
<b>●原動機</b>	
メーカー名	日野自動車工業株式会社
機関名称	K13C-TJ型(ターボ付)ディーゼルエンジン
型式	4サイクル水冷直列6シリンダ 直接噴射式
定格出力	235kw/2000min <sup>-1</sup> (320PS/2000rpm)
総排気量	12.882ℓ
燃料タンク容量	450ℓ
バッテリー	DC12V×150AH×2個
<b>●主巻上装置(前軸左側、タワージブ起伏にも使用)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	遊星歯車2段減速
巻上ドラム	独立駆動方式 リーバスタイプ溝付
クラッチ	内部拡張バンド式
ブレーキ	外部緊縮バンド式
ドラムロック	爪式
<b>●補巻上装置(後軸左側)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	遊星歯車2段減速
巻上ドラム	独立駆動方式 リーバスタイプ溝付
クラッチ	内部拡張バンド式
ブレーキ	外部緊縮バンド式
ドラムロック	爪式
<b>●ブーム巻上装置(後軸右側、タワーポスト起伏にも使用)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	遊星歯車3段減速
巻上ドラム	デュアルドラム独立駆動方式 リーバスタイプ溝付
ブレーキ	湿式多板ディスク
ドラムロック	爪式
<b>●ラフティングジブ巻上装置(前軸右側、特別仕様)</b>	
油圧モータ	可変容量アキシャルピストン型
減速機	遊星歯車1段減速+平歯車1段減速
巻上ドラム	独立駆動方式 リーバスタイプ溝付
ブレーキ	湿式多板ディスク
ドラムロック	爪式
<b>●旋回装置</b>	
油圧モータ	アキシャルピストン型(2基)
減速機	遊星歯車2段減速+平歯車1段減速(2基)
旋回ベアリング	単列ボールベアリング式
ブレーキ	湿式多板ディスク 旋回サービブレーキ(特別仕様)
旋回ロック	ピン式
<b>●走行装置</b>	
油圧モータ	アキシャルピストン型(ブレーキバルブ付)
減速機	遊星歯車3段減速(シューイン型)
シュー	セミ・オープン型
駐車ブレーキ	湿式多板ディスク(自動ブレーキ)
<b>●油圧ポンプ</b>	
駆動用ポンプ	アキシャルピストンポンプ×2 ギヤーポンプ×1
シリンダおよび、タグライン(特別仕様)用ポンプ	ギヤーポンプ×1
制御用ポンプ	ギヤーポンプ×1

(注)※印を付した数値は、負荷により変化します。

## ■標準装備品

### 計器

●エンジン回転計(アフメータ) ●制御油圧計 ●燃料計 ●エンジン水温表示(OKモニタ内)

### 照明装置

●作業灯24V×80W(2ヶ) ●室内灯24V×10W

### 安全装置

●過負荷防止装置(ペンダント張力検出型総合モーメント方式、90%にて警報、100%にて自動停止。) ●フック過巻防止(自動停止) ●ブーム過巻防止(自動停止) ●第2ブーム過巻防止(自動停止、解除不可) ●テレスコピックブームリミットストップ ●旋回ロック ●主巻ドラムロック(爪式) ●補巻ドラムロック(爪式) ●ブーム起伏ドラムロック(爪式) ●油圧安全弁 ●カウンタバランス弁 ●乗降ロック ●ブーム上下限界角任意設定装置(モーメントリミッターに含まれる) ●緩停止システム(限界角接近および負荷率90%時作動) ●クラッチ固定ピン ●走行レバーロック ●自動ブレーキシステム ●エンジン始動ボイスアラーム

### その他

●ビルトインタイプエアコンディショナ ●前面ワイバ(間欠式、ウォッシュ付) ●天井ワイバ(間欠式、ウォッシュ付) ●サンシェード ●サンバイザ ●小物入れ ●工具箱 ●大型収納庫(左キャブ内前部) ●フルリクライニングシート(アームレスト付7ウェイアジャスト) ●フロアマット ●運転室乗降用ステップ(折畳み式) ●FM/AM/カセット付カーラジオ ●シガーライタ ●灰皿 ●バックミラー(左右) ●警告器 ●電動式燃料ポンプ ●旋回警報(ボイスアラーム付) ●走行警報(ボイスアラーム付) ●Aフレーム起伏シリンダ装置 ●低騒音型キャブ ●ブロンズガラス ●ブーム上面歩み板(金網・インナブーム用) ●フートレスト ●電気式エンジンロトル ●フートスロトルペダル ●微速コントロール(エンジン回転と運動・単独の切替付) ●油圧アシストブレーキ(主・補) ●ウインチモード切替(主・補) ●ブーム背面ガイドローラ(アウトブーム用) ●コンセント ●拡声器 ●ダイヤル式ウインチ速度調整装置(主、補、ブーム) ●ポンプパワーシフト装置 ●エンジン緊急停止スイッチ(2ヶ所) ●フートピンシリンダ装置 ●アタッチメント引き起こし用取板(昇降ステップ兼用)

## ■標準付属品

●標準工具一式 ●エンジン工具一式 ●専用工具一式 ●パーツカタログ(クレーン用、エンジン用) ●取扱説明書(クレーン用、エンジン用) ●作業上着 ●定格総荷重表(玉掛着用) ●補修ペイント ●ペイント用ハケ ●グリース ●フィルタエレメント(サクシオン用、リターン用、ライン用) ●Oリング(G220、G170、G90、G35、P20) ●安全シート

## ■特別仕様

特別仕様として、次のものを取扱います。

### 看板

●差込式ネームプレート(本体両側) ●ネームプレート(アウトブームまたはインサートブーム両側)

### 追加装置

●ジブ起伏ドラム装置 ●リービングウインチ ●油圧式タグライン ●アクスルピシリンダ装置 ●旋回サービブレーキ ●定速旋回システム ●旋回モード切替装置(レバー中立時、フリー/ブレーキ) ●ドラム回転感知グリップ(主軸ウインチ)

### 警報灯

●黄色回転灯 ●航空障害灯(地上高60m以上になる場合取り付けが必要) ●ブーム先端表示灯 ●モーメントリミッタ外部警報灯(3色)

### 照明灯

●ドラムライト ●ハンドランプ(夜間点検用) ●ブーム作業灯 ●後方照明灯

### モニタ

●モニタテレビ(左方・後方・ドラム監視) ●モニタテレビ(吊り荷監視) ●ドラムミラー

### 計器

●深度/揚程計(バケット開度表示機能付) ●電気式水準器 ●水泡式水準器 ●風速計

### 運転室

●無線通話装置 ●燃焼式ヒータ ●消火器取付 ●運転室プロテクタ ●ジブ起伏ペダル(ブーム起伏ペダル入替え)

### ステップ

●キャットウォーク(手摺無、後部キャブ用) ●キャットウォーク手摺 ●背面金網(アウトブーム、インサートブーム用)

### ガード

●キャブ上作業手摺 ●ブーム上スタンション

### アタッチメント

●インサートブーム3m、6m、9m(ペンダントロープおよびガイドローラ付) ●13m基本ジブ、およびインサートジブ6m(ペンダントロープ付) ●補助ジブ ●100tフックブロック(4シーブ)(ダブルフック) ●60tフックブロック(3シーブ)(ダブルフック) ●50tフックブロック(3シーブ) ●20t/25t/30tフックブロック(1シーブ)兼用 ●13.5tフックブロック(ジブ用) ●インサートブーム用吊りベース取付 ●ブーム背面ガイドローラ(追加取付) ●ブーム背面ロープガード(追加取付)

### その他

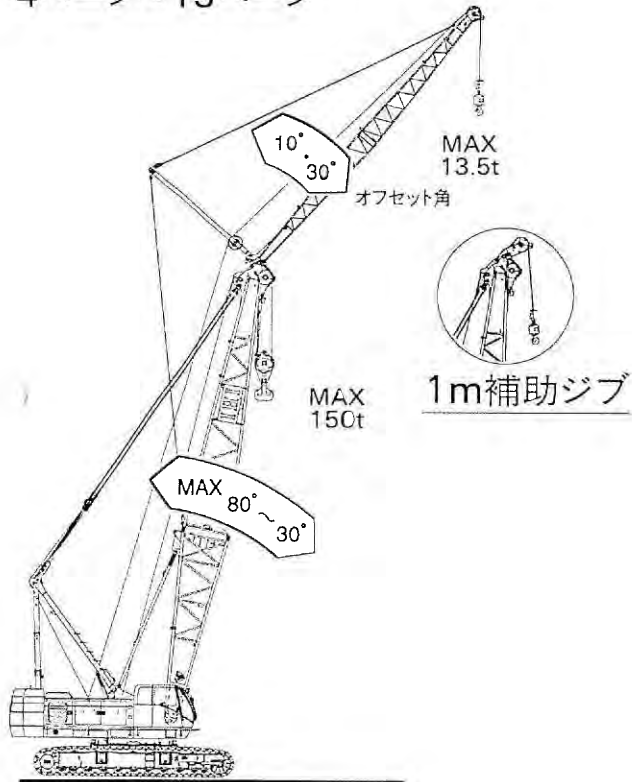
●大型工具箱(キャスト付別置型) ●組立・分解吊り具(本体、アタッチメント) ●クローラ吊りパッド ●アクスル吊り金具 ●台船固縛金具 ●ジブ起伏ペダル(ブーム起伏ペダル入替え)



## バリエーション

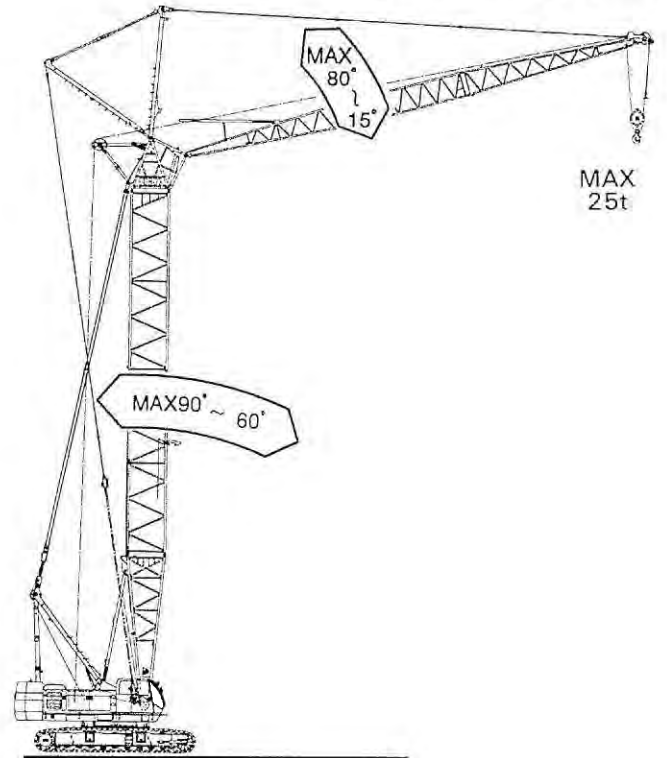
### クレーン

4ページ～13ページ



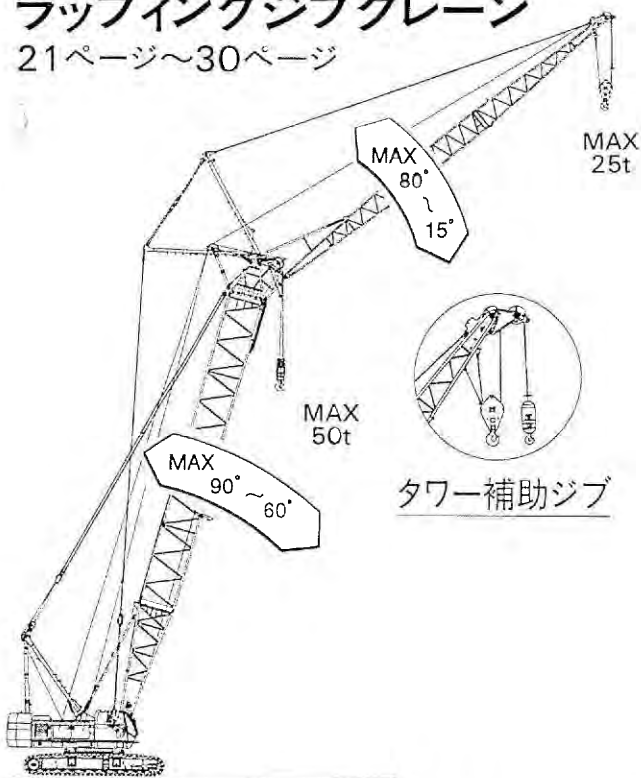
### ラフティングタワークレーン

14ページ～20ページ



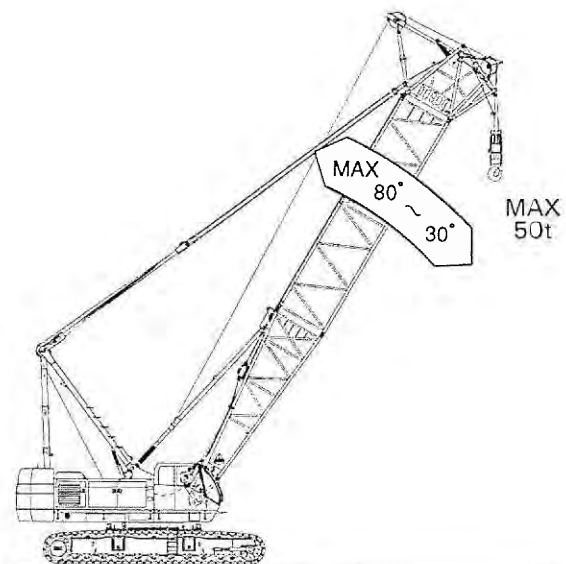
### ラフティングジブクレーン

21ページ～30ページ



### ポストクレーン

31ページ



※詳細の仕様については各項目毎のページをご参照下さい。

## クレーン

### ■クレーン仕様

最大吊り上荷重×作業半径	150t×5.0m	
最大ブーム長さ	84m	
ジブ付最大ブーム長さ	103m(72mブーム+31mジブ)	
ロープ速度	荷重巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
	ジブ荷重巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
	ブーム巻上・巻下	※32~14m/min×2
ロープ掛数	150t吊りフック	12条掛
	13.5t吊りフック	1条掛
	ブーム巻上	18条掛
カウンタウエイト	64t	
全装備質量(ブーム長さ18m時)	161t	
平均接地圧	89kPa(0.91kgf/cm <sup>2</sup> )	

(注) ※印の数値は負荷により変化します。

### ■ブームとジブの組合せ

ジブ(m)	ブーム長(m)											
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
補助ジブ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
13										◎	◎	◎
19										◎	◎	◎
25										◎	◎	◎
31										◎	◎	◎

ジブ(m)	ブーム長(m)										
	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84
補助ジブ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
13	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
19	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
25	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
31	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎印の組合せが可能です。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	破断強度(t)	ロープタイプ
荷重巻上	φ28	70.2	P.S(19)+39×P.7
ブーム巻上	φ22	36.3	IWRC6×P・WS(31)
ブーム支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)
ジブ荷重巻上	φ28	70.2	P.S(19)+39×P.7
ジブ支持	φ28	59.7	IWRC6×Fi(29)
ジブストラット	φ31.5	74.9	IWRC6×Fi(29)

### ■クレーンアタッチメント構成

下表は、各ブーム、およびジブ長さにおける標準の組合せを示します。ご要求のブーム、およびジブ長さについて下表によりご注文願います。

#### ■ブーム標準構成表

ブーム構成	ブーム長さ(m)											
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
7.5mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	—	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1
6.0mインサート	—	—	—	1	1	2	1	1	2	1	1	2
9.0mインサート	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2
10.5mアウタ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ブーム構成	ブーム長さ(m)										
	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84
7.5mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
6.0mインサート	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
9.0mインサート	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
10.5mアウタ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(注) ブーム長さ69mより、マストの取付けが必要です。

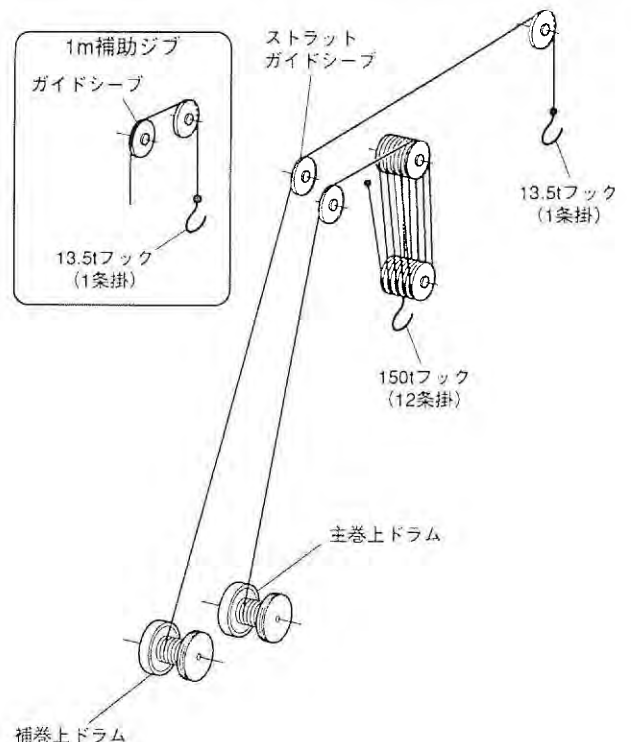
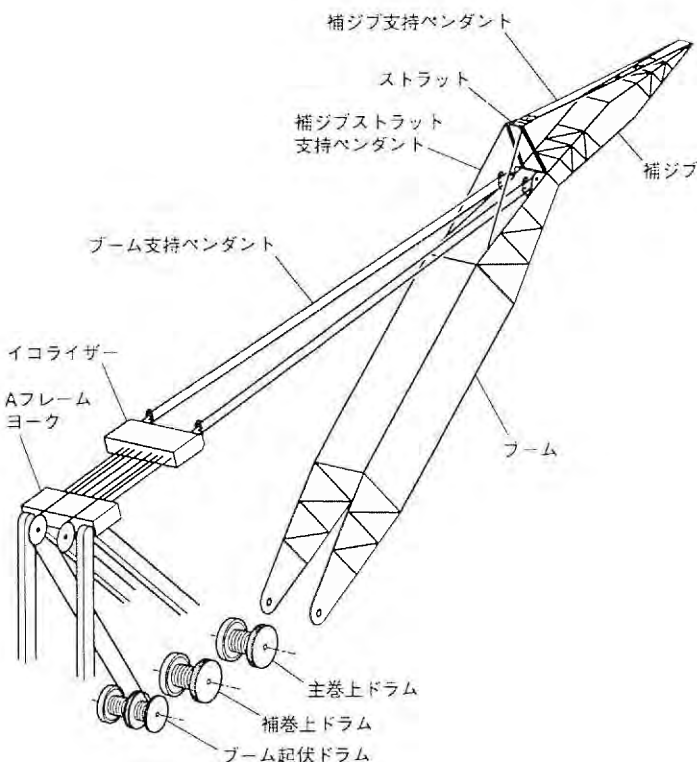
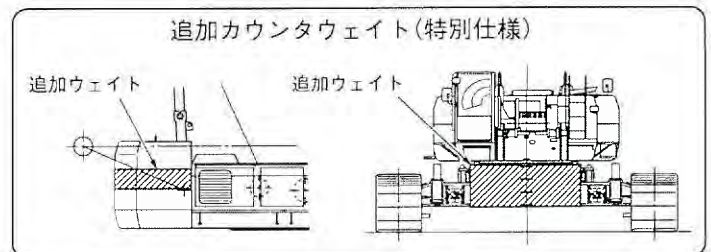
#### ■ジブ標準構成表

ジブ構成	ジブ長さ(m)			
	13	19	25	31
6.5mインナ	1	1	1	1
6.0mインサート	—	1	2	3
6.5mアウタ	1	1	1	1

※上表以外の組合せをご希望の場合は弊社までご相談願います。

### ■追加カウンタウエイト(特別仕様)

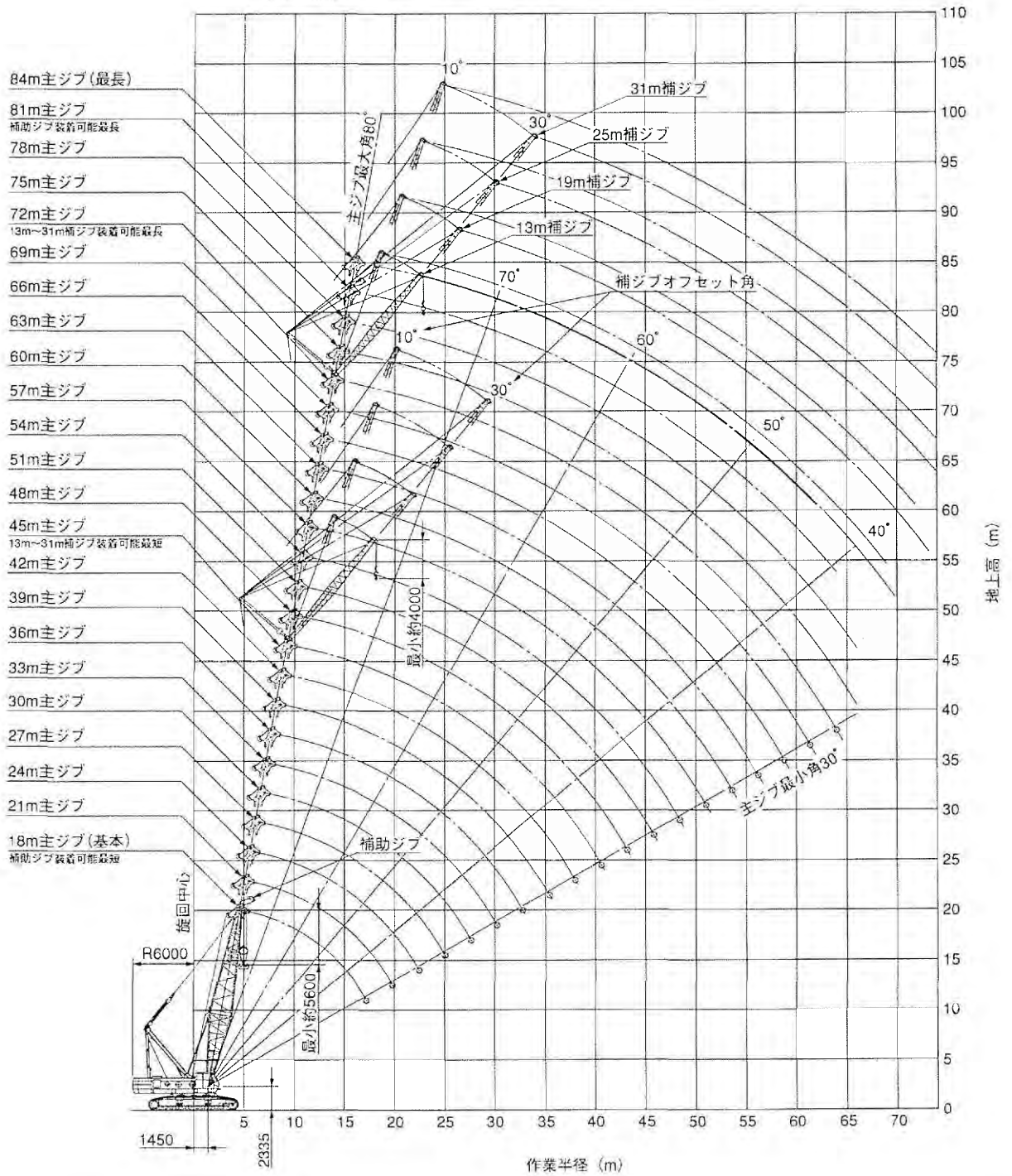
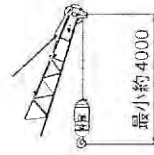
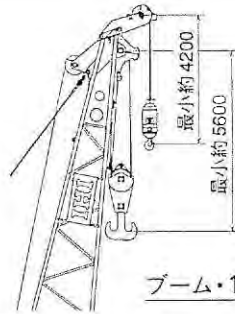
カウンタウエイト	94t
全装備質量(ブーム長さ18m時)	191t
平均接地圧	103kPa(1.10kg/cm <sup>2</sup> )





## クレーン

### ■作業範囲図





## クレーン

■ブーム定格総荷重表 (64tカウンタウエイト)



単位: (t)

ブーム長(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
作業半径(m)	5.0	5.6													
5.0	150.0	142.0													
6.0	146.1	142.0	6.1m × 134.0	6.6m × 125.0											
7.0	137.3	137.2	134.0	125.0	7.2m × 118.0	7.7m × 108.0									
8.0	113.3	113.2	113.1	113.0	112.9	108.0	8.2m × 98.0	8.7m × 92.0							
9.0	94.6	94.5	94.4	94.3	94.2	94.1	94.0	92.0	9.2m × 84.0	9.8m × 80.0					
10.0	80.9	80.8	80.7	80.6	80.5	80.4	80.3	80.2	80.1	80.0	10.3m × 77.0	10.8m × 73.0	11.3m × 68.0	11.9m × 62.0	
12.0	63.2	63.1	63.0	62.9	62.8	62.7	62.6	62.5	62.4	62.3	62.2	62.0	61.9	61.7	12.4m × 59.1
14.0	50.7	50.6	50.5	50.4	50.3	50.3	50.2	50.1	50.0	49.9	49.8	49.7	49.6	49.5	49.4
16.0	42.3	42.2	42.1	42.0	41.9	41.8	41.7	41.6	41.5	41.4	41.3	41.1	41.0	40.9	40.7
18.0	17.2m × 38.7	36.2	36.0	35.9	35.8	35.7	35.6	35.4	35.3	35.2	35.1	35.1	35.0	34.9	34.9
20.0		19.8m × 31.8	31.2	31.1	31.0	30.8	30.7	30.6	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1
22.0			27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2
24.0			23.4m × 26.8	24.2	24.1	24.0	23.9	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	22.9
26.0				25.0m × 22.9	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.0	20.8	20.7	20.5	20.4
28.0					27.6m × 19.9	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.9	18.7	18.6	18.4	18.3
30.0						17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.7	16.6	16.4
32.0						30.2m × 17.4	16.0	15.9	15.8	15.7	15.5	15.4	15.2	15.1	14.9
34.0							32.8m × 15.4	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1	13.9	13.7	13.5
36.0								35.4m × 13.8	13.4	13.3	13.1	12.9	12.8	12.6	12.4
38.0									38.0m × 12.3	12.2	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3
40.0										11.3	11.1	10.9	10.7	10.5	10.3
42.0										40.6m × 11.0	10.2	10.0	9.8	9.6	9.5
44.0											43.2m × 9.8	9.3	9.1	8.9	8.7
46.0												45.8m × 8.7	8.4	8.2	8.0
48.0													7.7	7.6	7.4
50.0													48.4m × 7.6	7.0	6.8
52.0														51.0m × 6.7	6.3
54.0															53.6m × 5.9

ブーム長(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0
作業半径(m)	12.0	13.4	13.9					
12.0	52.0	48.0	44.0					
14.0	49.3	48.0	44.0	14.9m × 39.0	15.0m × 34.5	15.5m × 31.0		
16.0	40.6	40.5	40.3	39.0	34.5	31.0	16.0m × 27.5	16.6m × 24.0
18.0	34.8	34.7	34.7	34.6	34.2	31.0	27.5	24.0
20.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.6	29.3	27.5	24.0
22.0	26.1	26.1	26.0	25.9	25.6	25.4	25.1	24.0
24.0	22.8	22.6	22.5	22.4	22.2	22.1	21.9	21.8
26.0	20.2	20.1	19.9	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2
28.0	18.1	18.0	17.8	17.7	17.5	17.3	17.2	17.0
30.0	16.3	16.1	16.0	15.8	15.6	15.5	15.3	15.2
32.0	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.6
34.0	13.4	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.4	12.2
36.0	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	11.0
38.0	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.1	9.9
40.0	10.1	9.9	9.7	9.6	9.4	9.2	9.1	8.9
42.0	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.4	8.3	8.1
44.0	8.5	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3
46.0	7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6
48.0	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1	5.9
50.0	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3
52.0	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7
54.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.8	4.6	4.3	4.1
56.0	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.6
58.0	56.2m × 5.1	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.4	3.1
60.0		56.8m × 4.3	3.8	3.6	3.4	3.1	2.9	2.6
62.0			61.4m × 3.5	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4
64.0				64.0m × 2.8	2.6	2.4	2.1	
66.0					2.2	2.0		

### 注意事項

1. 本表の定格総荷重は水平堅土上における全旋回、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 作業半径とは、旋回中心からフック中心位置までの水平距離をいいます。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値から、フック等の吊り具いっさいの重量を差し引いた値です。  
150tフック…2.40t 60tフック…1.20t 30t フック…1.00t  
100tフック…1.40t 50tフック…1.00t 13.5tフック…0.60t
4. ジブを装着できるブーム長さは下表の通りです。

ジブ長さ(m)	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0
ブーム長さ(m)		18.0~81.0	45.0~72.0	45.0~72.0	45.0~72.0

5. ジブを装着した場合、主フックの定格総荷重は、補フックの有無にかかわらず本表の値から下記の重量を差し引いた値です。

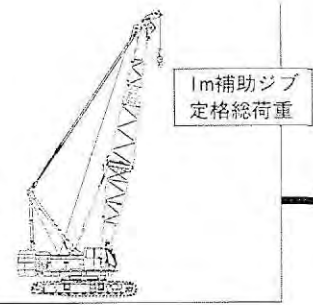
ジブ長さ(m)	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0
減算重量(t)		0.8	3.5	4.0	4.9

6. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こして下さい。  
マスト無しの際はAフレームを最高位置にして下さい。  
マスト付きの際はAフレームを中間位置にして下さい。
7. 定格総荷重はワイヤロープの掛数により下記の値に制限されます。  
13.5tまで………1条掛 37.5tまで………7条掛  
25.0tまで………2条掛 100.0tまで………3条掛  
37.5tまで………3条掛 112.5tまで………9条掛  
50.0tまで………4条掛 125.0tまで………10条掛  
62.5tまで………5条掛 137.5tまで………11条掛  
75.0tまで………6条掛 150.0tまで………12条掛
8. ブーム長さ69m~84mの場合は必ずマストを使用して下さい。  
その際、中間支持ロープ取付要領は、取扱説明書の指示を厳守して下さい。
9. 本表中の太枠で囲まれた部分はブーム等の強度によって定められた値です。



## クレーン

■1m補助ジブ定格総荷重表 (64tカウンタウェイト)



単位: (t)

ブーム長(m) 作業半径(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
5.0	5.9m× 13.5														
6.0	13.5	6.4m× 13.5													
7.0	13.5	13.5	7.0m× 13.5	7.5m× 13.5											
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	8.0m× 13.5	8.5m× 13.5									
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.0m× 13.5	9.6m× 13.5							
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.1m× 13.5	10.5m× 13.5	11.1m× 13.5	11.6m× 13.5			
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.2m× 13.5	12.7m× 13.5	13.2m× 13.5
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	16.6m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		21.4m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			24.0m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0				26.6m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					29.2m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						31.7m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0							13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3	13.1	12.9	12.7
36.0							34.3m× 13.4	12.6	12.6	12.5	12.3	12.1	12.0	11.8	11.6
38.0								36.9m× 12.1	11.5	11.4	11.2	11.0	10.9	10.7	10.5
40.0									39.5m× 10.8	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5
42.0										9.6	9.4	9.2	9.0	8.8	8.7
44.0										42.1m× 9.6	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9
46.0											44.7m× 8.5	7.8	7.6	7.4	7.2
48.0												47.3m× 7.4	6.9	6.8	6.6
50.0													49.9m× 6.4	6.2	6.0
52.0														5.6	5.5
54.0														52.5m× 5.5	5.0
56.0															55.1m× 4.7

ブーム長(m) 作業半径(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0
12.0	13.7m× 13.5						
14.0	13.5	14.2m× 13.5	14.8m× 13.5	15.3m× 13.5	15.8m× 13.5		
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.3m× 13.5	16.9m× 13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	12.9
34.0	12.6	12.4	12.2	12.1	11.9	11.7	11.6
36.0	11.4	11.3	11.1	10.9	10.7	10.5	10.3
38.0	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3
40.0	9.3	9.1	8.9	8.8	8.6	8.4	8.3
42.0	8.5	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5
44.0	7.7	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7
46.0	7.0	6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0
48.0	6.4	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3
50.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7
52.0	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.3	4.1
54.0	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5
56.0	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.3	3.1
58.0	57.7m× 3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6
60.0		3.2	3.0	2.8	2.6	2.3	2.1
62.0		60.3m× 3.1	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8
64.0			62.9m× 2.4	2.0	1.8	1.6	
66.0				65.5m× 1.7			

### 注意事項

1. 本定格総荷重は水平堅土上における全旋回、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 作業半径とは、旋回中心からフック中心位置までの水平距離をいいます。
3. 主フックを装着した場合、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補助フック、及び吊り具の合計重量を差し引いた値です。  
150tフック…2.40t 60tフック…1.20t 30tフック…1.00t  
100tフック…1.40t 50tフック…1.00t 13.5tフック…0.60t
4. 補助ジブを装着出来るブーム長さは13.0～31.0mです。
5. 作業を行う場合は必ずAフレームを引き起こして下さい。
6. 1m補助ジブはクレーン作業のみに使用して下さい。(バケット作業はできません。)
7. 1m補助ジブの定格総荷重は全て強度により設定されています。

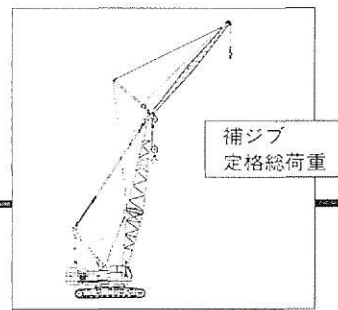


# CCH1500

## クレーン

■補ジブ定格総荷重表 (64tカウンタウェイト)

単位: (t)



ブーム長(m)	45.0								48.0								51.0							
	13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0	
ジブ長(m)	10°		30°		10°		30°		10°		30°		10°		30°		10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	ジブオフセット角																							
14.0	14.1m 13.5		15.5m 12.0						14.6m 13.5								15.1m 13.5							
16.0	13.5		12.0						13.5		16.0m 12.0						13.5		16.6m 12.0					
18.0	13.5	18.0m 13.0	12.0		18.2m 8.0		19.7m 3.5		13.5	18.5m 13.0	12.0		18.7m 8.0				13.5	19.0m 13.0	12.0		19.2m 8.0			
20.0	13.5	13.0	12.0	21.3m 8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	21.8m 8.0	8.0			20.2m 3.5		13.5	13.0	12.0		22.4m 8.0	20.7m 3.5	
22.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0			3.5		13.5	13.0	12.0		24.4m 8.0	3.5	
24.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	25.7m 6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0			3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	3.5	
26.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	26.2m 6.0	3.5			13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	26.7m 6.0	3.5
28.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	29.0m 3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	29.6m 3.0		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5
30.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	30.1m 3.0
32.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
34.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
36.0	13.3	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.1	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.9	12.9	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
38.0	12.2	12.2	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	11.8	11.8	11.8	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
40.0	11.3	11.3	11.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	11.1	11.1	11.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.9	10.9	10.9	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
42.0	10.4	10.4	10.4	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.2	10.2	10.2	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
44.0	9.7	9.7	9.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
46.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.6	8.6	8.6	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
48.0	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	6.0	3.5	3.0
50.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.0	3.5	3.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	3.5	3.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.0	3.5	3.0
52.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.0	3.5	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	3.5	3.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.0	3.5	3.0
54.0	53.3m 6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.0	3.5	3.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	3.5	3.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.0	3.5	3.0
56.0		54.2m 6.7	6.3	6.3	6.3	6.0	3.5	3.0	55.9m 6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	3.5	3.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	3.5	3.0
58.0			5.8	5.8	5.8	5.8	3.5	3.0		56.8m 5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	3.5	3.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	3.5	3.0
60.0			58.8m 5.6	5.4	5.4	5.4	60.0m 3.5	60.0m 3.0			5.2	5.2	5.2	5.2	3.5	3.0	58.5m 5.3	59.4m 5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.0
62.0				60.2m 5.4	5.0	5.0				61.4m 4.9	4.8	4.8	4.8	62.0m 3.5	62.0m 3.0			4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.5	3.0
64.0					64.0m 4.6	64.0m 4.6					62.8m 4.6	64.0m 4.4	64.0m 4.4					64.0m 4.2	64.0m 4.2	64.0m 4.2	64.0m 4.2	64.0m 3.5	64.0m 3.0	
66.0																			65.4m 3.9	66.0m 3.8	66.0m 3.8			

ブーム長(m)	54.0								57.0							
	13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0	
ジブ長(m)	10°		30°		10°		30°		10°		30°		10°		30°	
作業半径(m)	ジブオフセット角															
14.0	15.6m 13.5									16.1m 13.5						
16.0	13.5		17.1m 12.0						13.5		17.6m 12.0					
18.0	13.5	19.5m 13.0	12.0		18.8m 8.0				13.5		12.0					
20.0	13.5	13.0	12.0		21.3m 3.5			13.5	20.0m 13.0	12.0		20.9m 3.0		21.8m 3.5		
22.0	13.5	13.0	12.0	22.9m 8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	23.4m 8.0	3.0		3.5	
24.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	3.0		3.5	
26.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	27.2m 6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	3.0	27.7m 6.0	3.5	
28.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	
30.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	30.6m 3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	3.0	6.0	3.5	31.1m 3.0
32.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
34.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.5	13.0	12.0	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
36.0	12.8	12.8	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.6	12.6	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0
38.0	11.7	11.7	11.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	11.5	11.5	11.5	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
40.0	10.7	10.7	10.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.5	10.5	10.5	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
42.0	9.8	9.8	9.8	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.6	9.6	9.6	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
44.0	9.1	9.1	9.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.9	8.9	8.9	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
46.0	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.2	8.2	8.2	8.0	3.0	6.0	3.5	3.0
48.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.0	3.5	3.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.0	3.5	3.0
50.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.0	3.5	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	3.5	3.0
52.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.0	3.5	3.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.0	3.5	3.0
54.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	3.5	3.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	3.5	3.0
56.0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	3.5	3.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	3.5	3.0
58.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	3.5	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.0
60.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	3.5	3.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.5	3.0
62.0	61.1m 4.6	62.0m 4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.5	3.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.5	3.0
64.0			4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	63.7m 3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.0
66.0			3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.0		64.6m 3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0
68.0			66.6m 3.5	68.0m 3.2	3.2	3.2	3.2	3.0			3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
70.0					2.9	2.9	2.9	2.9			69.2m 2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
72.0					2.6	2.6	2.6	2.6				70.6m 2.6	2.4	2.4	2.4	2.4
74.0					72.4m 2.5	74.0m 2.3	2.3	2.3					2.1	2.1	2.1	2.1





ブーム  
定格総荷重

## クレーン(追加カウンタウエイト、特別仕様)

■ブーム定格総荷重表 (78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: (t)

ブーム長(m) 作業半径(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
5.0	5.0m×150.0	5.6m×142.0													
6.0	146.1	142.0	6.1m×134.0	6.6m×125.0											
7.0	142.0	137.3	134.0	125.0	7.2m×118.0	7.7m×108.0									
8.0	115.0	114.5	114.0	113.5	113.0	108.0	8.2m×98.0	8.7m×92.0							
9.0	103.0	102.3	101.5	100.8	100.0	97.0	94.0	92.0	9.2m×84.0	9.8m×80.0					
10.0	96.0	95.5	95.0	94.5	94.0	91.4	88.8	86.2	83.6	80.0	19.3m×77.0	10.8m×73.0	11.3m×68.0	11.9m×62.0	
12.0	74.0	73.9	73.8	73.6	73.5	73.2	72.9	72.6	72.3	72.0	69.5	67.1	64.6	62.0	12.4m×60.0
14.0	62.0	61.8	61.5	61.3	61.0	60.8	60.6	60.3	60.1	59.9	58.9	57.9	57.0	56.0	55.0
16.0	51.0	50.9	50.8	50.6	50.5	50.4	50.3	50.2	50.1	50.0	49.8	49.6	49.4	49.2	49.0
18.0	17.2m×46.4	43.3	43.2	43.0	42.9	42.8	42.7	42.7	42.6	42.5	42.4	42.3	42.2	42.1	42.0
20.0		19.8m×38.4	37.8	37.6	37.5	37.4	37.3	37.1	37.0	36.9	36.8	36.7	36.6	36.5	36.4
22.0			33.4	33.1	32.7	32.6	32.5	32.4	32.3	32.2	32.1	32.0	31.8	31.7	31.6
24.0			22.4m×32.7	29.5	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.3	28.2	28.1
26.0				25.0m×28.0	26.4	26.3	26.2	26.0	25.9	25.8	25.7	25.5	25.4	25.2	25.1
28.0					27.6m×24.5	23.9	23.7	23.6	23.4	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5
30.0						21.8	21.7	21.5	21.4	21.2	21.0	20.9	20.7	20.6	20.4
32.0						30.2m×21.7	19.9	19.7	19.6	19.5	19.3	19.1	19.0	18.8	18.6
34.0							32.8m×19.2	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.4	17.2	17.0
36.0								35.4m×17.1	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	15.8	15.6
38.0									38.0m×15.4	15.3	15.1	14.9	14.7	14.5	14.3
40.0										14.3	14.1	13.9	13.6	13.4	13.2
42.0										40.6m×14.0	13.1	12.9	12.6	12.4	12.2
44.0											43.2m×12.5	11.9	11.7	11.5	11.3
46.0												45.8m×11.2	10.9	10.7	10.5
48.0													10.2	10.0	9.8
50.0													48.4m×10.0	9.3	9.1
52.0														51.0m×8.9	8.4
54.0															53.6m×8.0

ブーム長(m) 作業半径(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0
12.0	12.9m×54.0	13.4m×48.0	13.9m×44.0					
14.0	51.3	48.0	44.0	14.5m×39.0	15.0m×34.5	15.5m×31.0		
16.0	46.5	44.0	43.2	39.0	34.5	31.0	16.0m×27.5	16.8m×24.0
18.0	41.1	40.1	40.0	37.2	34.3	31.0	27.5	24.0
20.0	36.2	35.9	35.7	33.6	31.5	29.4	27.5	24.0
22.0	31.5	31.4	31.3	30.0	28.7	27.4	26.1	24.0
24.0	28.0	27.8	27.7	27.0	26.4	25.7	25.0	22.0
26.0	25.0	24.8	24.5	24.3	24.0	23.8	23.5	20.6
28.0	22.4	22.2	22.0	21.9	21.8	21.6	21.5	19.3
30.0	20.3	20.1	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	18.0
32.0	18.4	18.2	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.1
34.0	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8
36.0	15.4	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.3
38.0	14.1	13.9	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.0
40.0	13.0	12.8	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	11.9
42.0	12.0	11.8	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	10.8
44.0	11.1	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	9.8
46.0	10.3	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	8.9
48.0	9.6	9.4	9.1	8.9	8.8	8.6	8.4	8.0
50.0	8.9	8.7	8.5	8.4	8.2	8.1	7.9	7.4
52.0	8.3	8.1	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2	6.8
54.0	7.7	7.5	7.3	7.2	7.0	6.9	6.7	6.2
56.0	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1	5.7
58.0	56.2m×7.1	6.5	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2
60.0		58.8m×6.3	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1	4.7
62.0			61.4m×5.5	5.2	5.0	4.8	4.6	4.3
64.0				64.0m×4.8	4.6	4.4	4.2	3.8
66.0					4.2	4.0	3.8	3.4

### 注意事項

1. 本表の定格総荷重は水平堅土上における全旋回、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 作業半径とは、旋回中心からフック中心位置までの水平距離をいいます。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値から、フック等の吊り具の重量を差し引いた値です。  
150tフック…2.40t 60tフック…1.20t 30t フック…1.00t  
100tフック…1.40t 50tフック…1.00t 13.5tフック…0.60t
4. ジブを装着できるブーム長さは下表の通りです。

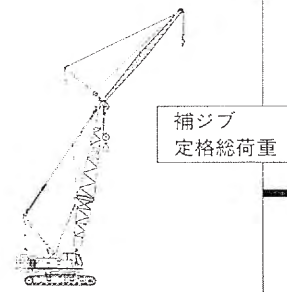
ジブ長さ(m)	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0
ブーム長さ(m)		18.0~81.0	45.0~72.0	45.0~72.0	45.0~72.0

5. ジブを装着した場合、主フックの定格総荷重は、補フックの有無にかかわらず本表の値から下記の重量を差し引いた値です。

ジブ長さ(m)	補助ジブ	13.0	19.0	25.0	31.0
減算重量(t)		0.8	3.5	4.0	6.0

6. 作業を行う場合は、必ずAフレームを引き起こして下さい。  
マスト無しの際はAフレームを最高位置にして下さい。  
マスト付きの際はAフレームを中間位置にして下さい。
7. 定格総荷重はワイヤロープの掛数により下記の値に制限されます。  
13.5tまで………1条掛 87.5tまで………7条掛  
25.0tまで………2条掛 100.0tまで………8条掛  
37.5tまで………3条掛 112.5tまで………9条掛  
50.0tまで………4条掛 125.0tまで………10条掛  
62.5tまで………5条掛 137.5tまで………11条掛  
75.0tまで………6条掛 150.0tまで………12条掛
8. ブーム長さ69m~84mの場合は必ずマストを使用して下さい。  
その際、中間支持ロープ取付要領は、取扱説明書の指示を厳守して下さい。
9. 本表中の太枠で囲まれた部分はブーム等の強度によって定められた値です。





## クレーン

■補ジブ定格総荷重表 (64tカウンタウェイト)

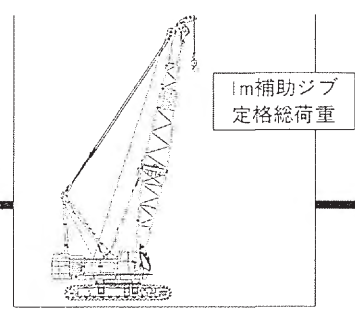
単位: (t)

ブーム長(m)		60.0								63.0								66.0								
ジブ長(m)		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0		
作業半径(m)	ジブアセット角	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
	16.0	16.7m×13.5									17.2m×13.5						17.7m×13.5									
18.0	13.5		18.1m×12.0							13.5		18.7m×12.0				13.5		19.2m×12.0								
20.0	13.5	20.6m×13.0	12.0							13.5	21.1m×13.0	12.0			21.3m×8.0			13.5	21.6m×13.0	12.0			21.8m×8.0			
22.0	13.5	13.0	12.0	23.9m×8.0	8.0		22.3m×3.5			13.5	13.0	12.0		8.0		22.8m×3.5		13.5	13.0	12.0		8.0		23.3m×3.5		
24.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5			13.5	13.0	12.0	24.4m×8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	25.0m×8.0	8.0		3.5		
26.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5			13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5		
28.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	28.3m×6.0	3.5			13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	28.8m×6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	29.3m×6.0	3.5		
30.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	31.7m×3.0		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5		
32.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	32.2m×3.0		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5
34.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		13.4	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	13.2	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
36.0	12.4	12.4	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.2	12.2	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.1	12.1	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		
38.0	11.3	11.3	11.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	11.1	11.1	11.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.9	10.9	10.9	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		
40.0	10.3	10.3	10.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.1	10.1	10.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.9	9.9	9.9	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		
42.0	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.3	9.3	9.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.1	9.1	9.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		
44.0	8.7	8.7	8.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0		
46.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.0	3.5	3.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.0	3.5	3.0		
48.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.0	3.5	3.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.0	3.5	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	3.5	3.0		
50.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.0	3.5	3.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.0	3.5	3.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.0	3.5	3.0		
52.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.0	3.5	3.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	3.5	3.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	3.5	3.0	
54.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	3.5	3.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	3.5	3.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	3.5	3.0	
56.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	3.5	3.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	3.5	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.0	
58.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	3.5	3.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	3.5	3.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.0	
60.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.5	3.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	
62.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.0	
64.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	
66.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
68.0	66.3m×3.1	67.2m×3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
70.0			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	68.9m×2.4	69.8m×2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
72.0			71.8m×2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1																		
74.0				73.2m×2.0																						

ブーム長(m)		69.0								72.0							
ジブ長(m)		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0	
作業半径(m)	ジブアセット角	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
	18.0	18.2m×13.5			19.7m×12.0						18.7m×13.5						
20.0	13.5		12.0							13.5		20.2m×12.0					
22.0	13.5	22.1m×13.0	12.0							13.5	22.6m×13.0	12.0			22.9m×8.0		
24.0	13.5	13.0	12.0	25.5m×8.0	8.0		3.5			13.5	13.0	12.0		8.0		24.4m×3.5	
26.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5			13.5	13.0	12.0	26.0m×8.0	8.0		3.5	
28.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	29.8m×6.0	3.5			13.5	13.0	12.0	8.0	8.0		3.5	
30.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5			13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	30.3m×6.0	3.5	
32.0	13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	33.2m×3.0		13.5	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	33.7m×3.0
34.0	13.0	13.0	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	12.9	12.9	12.0	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
36.0	11.9	11.9	11.9	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	11.7	11.7	11.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
38.0	10.7	10.7	10.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	10.6	10.6	10.6	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
40.0	9.7	9.7	9.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	9.6	9.6	9.6	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
42.0	8.9	8.9	8.9	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	8.7	8.7	8.7	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	
44.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	6.0	3.5	3.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	6.0	3.5	3.0	
46.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.0	3.5	3.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.0	3.5	3.0	
48.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.0	3.5	3.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.0	3.5	3.0	
50.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	3.5	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.5	3.0	
52.0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	3.5	3.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	3.5	3.0	
54.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	3.5	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.0	
56.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	3.5	3.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.5	3.0	
58.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.5	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.5	3.0	
60.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.0	
62.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	
64.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
66.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
68.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1									

- 注意事項**
1. 本表の定格総荷重は水平堅土上における全旋回、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。





## クレーン(追加カウンタウエイト、特別仕様)

■1m補助ジブ定格総荷重表(78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: (t)

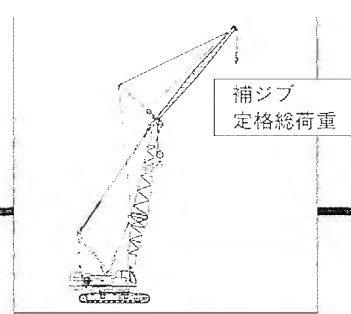
ブーム長(m) 作業半径(m)	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
5.0	5.9m× 13.5														
6.0	13.5	6.4m× 13.5													
7.0	13.5	13.5	7.0m× 13.5	7.6m× 13.5											
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	8.0m× 13.5	8.5m× 13.5									
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.0m× 13.5	9.6m× 13.5							
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.1m× 13.5	10.5m× 13.5	11.1m× 13.5	11.6m× 13.5			
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.2m× 13.5	12.7m× 13.5	13.2m× 13.5
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	18.8m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0		21.4m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0			24.0m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0				26.6m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0					29.2m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0						31.7m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0							34.3m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0								36.9m× 13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
40.0									39.5m× 13.5	13.5	13.3	13.1	12.8	12.6	12.4
42.0										12.5	12.3	12.1	11.8	11.6	11.4
44.0									42.1m× 12.5		11.3	11.1	10.9	10.7	10.5
46.0										44.7m× 11.0	10.3	10.1	9.9	9.7	
48.0											47.3m× 9.8	9.4	9.2	9.0	
50.0												49.9m× 8.7	8.5	8.3	
52.0													7.8	7.6	
54.0														52.5m× 7.7	7.0
56.0															55.1m× 6.8

ブーム長(m) 作業半径(m)	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0
12.0	13.7m× 13.5						
14.0	13.5	14.2m× 13.5	14.8m× 13.5	15.3m× 13.5	15.8m× 13.5		
16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.3m× 13.5	16.9m× 13.5
18.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
36.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
38.0	13.3	13.1	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5
40.0	12.2	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4
42.0	11.2	11.0	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4
44.0	10.3	10.1	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5
46.0	9.5	9.3	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6
48.0	8.8	8.6	8.3	8.1	8.0	7.8	7.6
50.0	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1
52.0	7.5	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4
54.0	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9
56.0	6.4	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3
58.0	57.7m× 5.9	5.7	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8
60.0		5.1	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3
62.0		60.3m× 5.0	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8
64.0			62.9m× 4.4	4.0	3.8	3.6	3.4
66.0				65.5m× 3.6	3.4	3.2	3.0

### 注意事項

1. 本定格総荷重は、水平堅土上における全旋回時、転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 作業半径とは、旋回中心からフック中心位置までの水平距離をいいます。
3. 主フックを装着した場合、補助ジブで実際に吊り上げることができる荷重は、本表の値より主フックと補助フック、及び吊り具の合計重量を差し引いた値です。  
150tフック…2.40t 60tフック…1.20t 30tフック…1.00t  
100tフック…1.40t 50tフック…1.00t 13.5tフック…0.60t
4. 1m補助ジブを装着出来るブーム長さは18.0~81.0mです。
5. 作業を行う場合は必ずAフレームを引き起こして下さい。
6. 1m補助ジブはクレーン作業のみに使用して下さい。(バケット作業はできません。)
7. 1m補助ジブの定格総荷重は全て強度により設定されています。





## クレーン(追加カウンタウエイト、特別仕様)

■補ジブ定格総荷重表(78tカウンタウエイト、16tカーボディウエイト)

単位: (t)

ブーム長(m)		45.0								48.0								51.0									
ジブ長(m)		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0			
ジブオフセット角		10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
作業半径(m)																											
14.0	14.1m <sup>x</sup> <sub>13.5</sub>			15.5m <sup>x</sup> <sub>12.0</sub>						14.6m <sup>x</sup> <sub>13.5</sub>								15.1m <sup>x</sup> <sub>13.5</sub>									
16.0	13.5			12.0						13.5								13.5									
18.0	13.5	18m <sup>x</sup> <sub>13.0</sub>		12.0						13.5	18.5m <sup>x</sup> <sub>13.0</sub>							13.5	19m <sup>x</sup> <sub>13.0</sub>	12.0			19.2m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>				
20.0	13.5	13.0		12.0	21.3m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>					13.5	13.0	12.0		21.8m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>				13.5	13.0	12.0			19.2m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>			20.7m <sup>x</sup> <sub>3.5</sub>	
22.0	13.5	13.0		12.0	8.0					13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			22.4m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>			3.5	
24.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
26.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
28.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
30.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
32.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
34.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
36.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
38.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
40.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
42.0	13.3	13.0		12.0	8.0	8.0				13.1	13.0	12.0		8.0	8.0			13.5	13.0	12.0			8.0	8.0		3.5	
44.0	12.3	12.3		12.0	8.0	8.0				12.1	12.1	12.0		8.0	8.0			11.9	11.9	11.9			8.0	8.0		3.5	
46.0	11.5	11.5		11.5	8.0	8.0				11.3	11.3	11.3		8.0	8.0			11.1	11.1	11.1			8.0	8.0		3.5	
48.0	10.7	10.7		10.7	8.0	8.0				10.5	10.5	10.5		8.0	8.0			10.3	10.3	10.3			8.0	8.0		3.5	
50.0	10.0	10.0		10.0	8.0	8.0				9.8	9.8	9.8		8.0	8.0			9.6	9.6	9.6			8.0	8.0		3.5	
52.0	9.3	9.3		9.3	8.0	8.0				9.1	9.1	9.1		8.0	8.0			9.0	9.0	9.0			8.0	8.0		3.5	
54.0	53.3m <sup>x</sup> <sub>8.9</sub>	8.7		8.7	8.0	8.0				8.5	8.5	8.5		8.0	8.0			8.4	8.4	8.4			8.0	8.0		3.5	
56.0		54.2m <sup>x</sup> <sub>8.7</sub>		8.2	8.0	8.0				55.9m <sup>x</sup> <sub>8.1</sub>	8.0	8.0		8.0	8.0			7.9	7.9	7.9			7.9	7.9		3.5	
58.0				7.7	7.7	7.7				56.8m <sup>x</sup> <sub>7.8</sub>	7.5	7.5		7.5	7.5			7.4	7.4	7.4			7.4	7.4		3.5	
60.0				58.8m <sup>x</sup> <sub>7.5</sub>	7.2	7.2				60m <sup>x</sup> <sub>3.5</sub>	60m <sup>x</sup> <sub>3.0</sub>			7.0	7.0			6.5	6.5	6.5			6.3	6.3		3.5	
62.0				60.2m <sup>x</sup> <sub>7.2</sub>	6.7	6.7								61.4m <sup>x</sup> <sub>6.7</sub>	6.5	6.5			6.2m <sup>x</sup> <sub>3.5</sub>	6.2m <sup>x</sup> <sub>3.0</sub>			6.3	6.3		3.5	
64.0					64m <sup>x</sup> <sub>6.3</sub>	64m <sup>x</sup> <sub>6.0</sub>								62.8m <sup>x</sup> <sub>6.3</sub>	64m <sup>x</sup> <sub>6.1</sub>	64m <sup>x</sup> <sub>6.0</sub>							64m <sup>x</sup> <sub>5.9</sub>	64m <sup>x</sup> <sub>5.9</sub>		3.5	
66.0																								65.4m <sup>x</sup> <sub>5.6</sub>	66m <sup>x</sup> <sub>5.5</sub>	66m <sup>x</sup> <sub>5.5</sub>	3.5

ブーム長(m)		54.0								57.0																
ジブ長(m)		13.0		19.0		25.0		31.0		13.0		19.0		25.0		31.0										
ジブオフセット角		10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°									
作業半径(m)																										
14.0	15.6m <sup>x</sup> <sub>13.5</sub>																									
16.0	13.5			17.1m <sup>x</sup> <sub>12.0</sub>						16.1m <sup>x</sup> <sub>13.5</sub>				17.6m <sup>x</sup> <sub>12.0</sub>												
18.0	13.5	19.5m <sup>x</sup> <sub>13.0</sub>		12.0						13.5				12.0												
20.0	13.5	13.0		12.0						13.5	20m <sup>x</sup> <sub>13.0</sub>				20.3m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>		21.8m <sup>x</sup> <sub>3.5</sub>									
22.0	13.5	13.0		12.0	22.9m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>					13.5	13.0	12.0		23.4m <sup>x</sup> <sub>8.0</sub>			3.5									
24.0	13.5	13.0		12.0	8.0					13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
26.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
28.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
30.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
32.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
34.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
36.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
38.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.5	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
40.0	13.5	13.0		12.0	8.0	8.0				13.4	13.0	12.0		8.0	8.0		3.5									
42.0	12.6	12.6		12.0	8.0	8.0				12.4	12.4	12.0		8.0	8.0		3.5									
44.0	11.7	11.7		11.7	8.0	8.0				11.5	11.5	11.5		8.0	8.0		3.5									
46.0	10.9	10.9		10.9	8.0	8.0				10.7	10.7	10.7		8.0	8.0		3.5									
48.0	10.2	10.2		10.2	8.0	8.0				10.0	10.0	10.0		8.0	8.0		3.5									
50.0	9.5	9.5		9.5	8.0	8.0				9.3	9.3	9.3		8.0	8.0		3.5									
52.0	8.8	8.8		8.8	8.0	8.0				8.6	8.6	8.6		8.0	8.0		3.5									
54.0	8.2	8.2		8.2	8.0	8.0				8.0	8.0	8.0		8.0	8.0		3.5									
56.0	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7				7.5	7.5	7.5		7.5	7.5		3.5									
58.0	7.2	7.2		7.2	7.2	7.2				7.0	7.0	7.0		7.0	7.0		3.5									
60.0	6.6	6.6		6.6	6.6	6.6				6.5	6.5	6.5		6.5	6.5		3.5									
62.0	61.1m <sup>x</sup> <sub>6.4</sub>	6.6		6.6	6.6	6.6				6.0	6.0	6.0		6.0	6.0		3.5									
64.0		62m <sup>x</sup> <sub>6.1</sub>		6.1	6.1	6.1				6.0	6.0	6.0		6.0	6.0		3.5									
66.0				5.7	5.7	5.7				63.7m <sup>x</sup> <sub>5.6</sub>	5.5	5.5		5.5	5.5		3.5									
68.0				5.3	5.3	5.3					64.6m <sup>x</sup> <sub>5.4</sub>	5.0	5.0		5.0	5.0		3.5								
70.0				66.6m <sup>x</sup> <sub>5.1</sub>	68m <sup>x</sup> <sub>4.9</sub>	68m <sup>x</sup> <sub>4.9</sub>						4.6	4.6		4.6	4.6		3.5								
72.0																										3.5



■分解質量及び概略寸法

主要部品名		単体質量(ton)	個数	寸法(m)長さ×幅×高さ																								
本 体	本体(Aフレーム、各ロープ、アクスル、クローラなし)	(31.9)	(1)	7.95×3.37×3.17																								
	本体(Aフレーム付、各ロープ、アクスル、クローラなし)	(36.2)	(1)	9.60×3.37×3.32																								
	本体(Aフレーム、各ロープ付、アクスル、クローラなし)	47.3	1	10.17×3.37×3.33																								
	クローラ	18.9	2	8.87×1.07×1.37																								
	カウンタウェイト(標準)	64.0	5	4.37×1.80×1.52																								
	追加カウンタウェイト	30.0	4	下図をご参照下さい。																								
	カウンタウェイト配置と寸法(mm)																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">重量(トン)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>18.5</td></tr> <tr><td>②</td><td>18.6</td></tr> <tr><td>③</td><td>9.8</td></tr> <tr><td>④</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>9.6</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>6.2</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>7.8</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>①~⑤合計</td><td>64.0</td></tr> <tr><td>①~⑨合計</td><td>94.0</td></tr> </tbody> </table>			重量(トン)		①	18.5	②	18.6	③	9.8	④	7.5	⑤	9.6	⑥	6.2	⑦	7.8	⑧	8.0	⑨	8.0	①~⑤合計	64.0	①~⑨合計	94.0
重量(トン)																												
①	18.5																											
②	18.6																											
③	9.8																											
④	7.5																											
⑤	9.6																											
⑥	6.2																											
⑦	7.8																											
⑧	8.0																											
⑨	8.0																											
①~⑤合計	64.0																											
①~⑨合計	94.0																											
①~⑤は150トン標準仕様時、⑥~⑨は追加ウェイトです。(特別仕様)																												
ク レ ン ア タ ッ チ メ ン ト	インナーブーム(ブームリミットストップ付)	3.1	1	7.75×2.65×2.4																								
	アウターブーム(ペンダントロープ付)	3.4	1	11.3×2.45×2.35																								
	3mインサートブーム(ペンダントロープ付)	0.85	必要数	3.15×2.45×2.35																								
	6mインサートブーム(ペンダントロープ付)	1.35	必要数	6.15×2.45×2.35																								
	9mインサートブーム(ペンダントロープ付)	1.8	必要数	9.15×2.45×2.35																								
	イコライザ	0.8	1	2.27×1.14×0.36																								
	インナージブ(ジブストラットペンダントロープ付)	1.1	1	6.95×1.35×1.05																								
	アウタージブ(ペンダントロープ付)	0.5	1	6.85×1.07×1.05																								
	1m補助ジブ	0.35	1	1.99×0.64×0.4																								
	6mインサートジブ(ペンダントロープ付)	0.25	必要数	6.1×0.98×1.05																								
	150tonフック	2.4	1	0.85×2.21×0.82																								
	100tonフック	1.4	1	0.73×1.97×0.54																								
	60tonフック	1.2	1	0.8×1.77×0.5																								
13.5tonフック(ラフィングジブと共通)	0.6	1	0.46×1.52×0.46																									
ラ ッ フ イ ン グ ア タ ッ チ メ ン ト	インナーポスト(インナーポストヨーク、スタビライザ付)	5.3	1	7.75×2.65×2.4																								
	タワートップ	23.6	1	4.86×3.02×2.35																								
	3mインサートポスト(3mインサートブーム共通)	0.95	必要数	3.15×2.45×2.35																								
	6mインサートポスト(6mインサートブーム共通)	1.50	必要数	6.15×2.45×2.35																								
	9mインサートポスト(9mインサートブーム共通)	2.10	必要数	9.15×2.45×2.35																								
	ミドルイコライザ	0.3	1	1.21×0.76×0.33																								
	ストラット	2.5	一式	7.42×2.07×1.15																								
	タワーインナージブ(ジブリミットストップ付)	1.82	1	9.15×2.57×1.5																								
	タワーアウタージブ(ペンダントロープ付)	1.1	1	9.4×2.1×1.61																								
	3mタワーインサートジブ(ペンダントロープ付)	0.32	必要数	3.1×1.6×1.5																								
	6mタワーインサートジブ(ペンダントロープ付)	0.54	必要数	6.1×1.6×1.5																								
	9mタワーインサートジブ(ペンダントロープ付)	0.74	必要数	9.1×1.6×1.5																								
	50tonフック(ポスト作業用)	1.0	1	0.8×1.9×0.43																								
25tonフック(ポスト、ジブ作業用共通)	1.0	1	0.8×1.61×0.35																									

- ◆このクレーンを操作するためには、移動式クレーン運転士免許が必要です。
- ◆また、玉掛け作業を行う人は玉掛け技能講習修了証が必要です。
- ◆掲載の図は、カタログ用に作図したものであり、実物とは異なる場合があります。
- ◆また本仕様は予告なく変更することがあります。

# IHI 石川島建機株式会社

特約店・販売店

東京本部 東京都中央区八重洲2-9-7(石興ビル)〒104-8480  
電話(03)3277-3961

北海道支店 (011)281-3061	関西支店 (06) 281-2000
東北支店 (022)236-9461	兵庫営業所 (078)917-1071
新潟営業所 (025)362-2271	広島営業所 (082)245-7660
長野営業所 (0263)26-1822	高松営業所 (0878)67-3221
静岡営業所 (054)287-1911	九州支店 (092)503-1855
中部支店 (052)561-6801	熊本営業所 (096)286-1591
富山営業所 (0764)32-3200	鹿児島営業所 (0992)23-1203









## ラフティングタワークレーン

### ■ラフティングタワークレーン仕様

最大吊り上荷重×作業半径	25.0t×13.6m	
フック地上最大揚程	102.0m(57mポスト+51mジブ)	
ロープ速度	荷重巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
	ポスト巻上・巻下	※32~14m/min×2
	ジブ巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
ロープ掛数	荷重巻上	25t吊りフック 2条掛
		13.5t吊りフック 1条掛
	ポスト巻上	18条掛
	ジブ巻上	8条掛
カウンタウエイト	64t	
全装備質量	179t(57mポスト+51mジブ+25tフック)	
平均接地圧	99kpa(1.01kg/cm <sup>2</sup> )	

(注) ※印の数値は負荷により変化します。

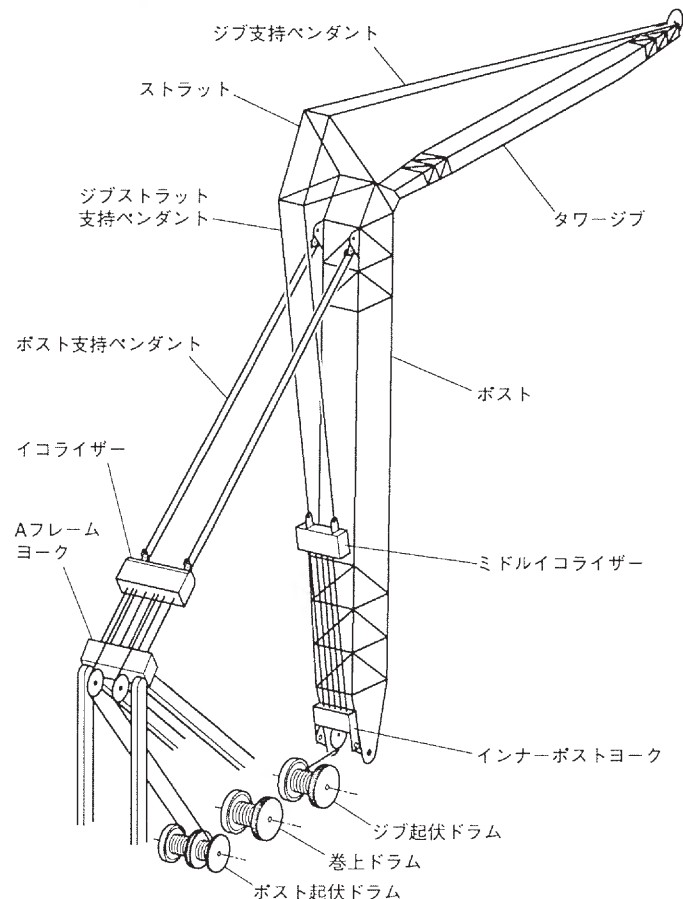
### ■ポストとジブの組合せ

ジブ長(m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
ポスト長(m)									
36	◎	◎							
39	◎	◎	◎						
42	◎	◎	◎	◎					
45	◎	◎	◎	◎	◎				
48	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
51	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
54	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
57	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎印の組み合わせが可能です。これ以外の組み合わせはできません。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	破断強度(t)	ロープタイプ
荷重 巻上	φ28	70.2	P.S(19)+39×P.7
ジブ 巻上	φ26	61.0	P.S(19)+39×P.7
ポスト巻上	φ22	36.3	IWRC6×P・WS(31)
ジブ 支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)
ストラット支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)
ポスト支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)



### ■ラフティングタワークレーンアタッチメント構成

#### ■ポスト標準構成表

下表は最長ポスト仕様(57m)にてご注文の場合の、各ポスト長さに於ける標準の組合せを示します。

ポスト長さ(m)	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0
ポスト構成								
7.5mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1
*9.0mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1
*3.0mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	-	-	1	-	-	1	-	1
6.0mインサート	1	-	-	1	-	-	1	1
9.0mインサート	1	2	2	2	3	3	3	3
1.5mアウタ	1	1	1	1	1	1	1	1

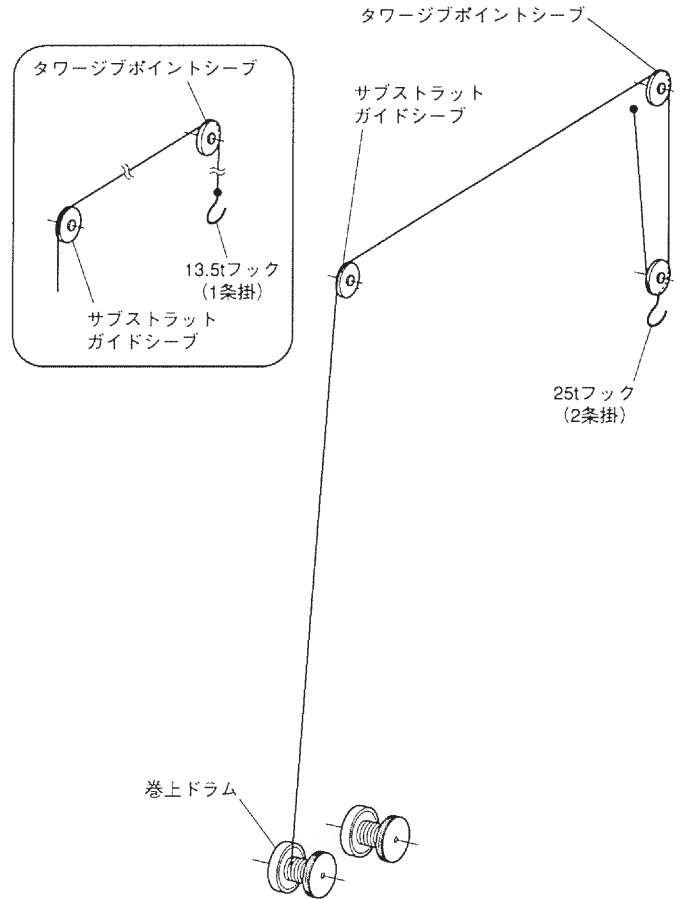
(注1) \*印の9.0m, 3.0mインサートポストは、ミドルイコライザ用ガイドレール付のものです。

(注2) 3.0m~9.0mインサートポストには、ジブ起伏用ペンダントケーブルも付属されます。

#### ■ジブ標準構成表

下表は、ジブ最長仕様にてご注文の場合の各長さにおける標準の組合せを示します。

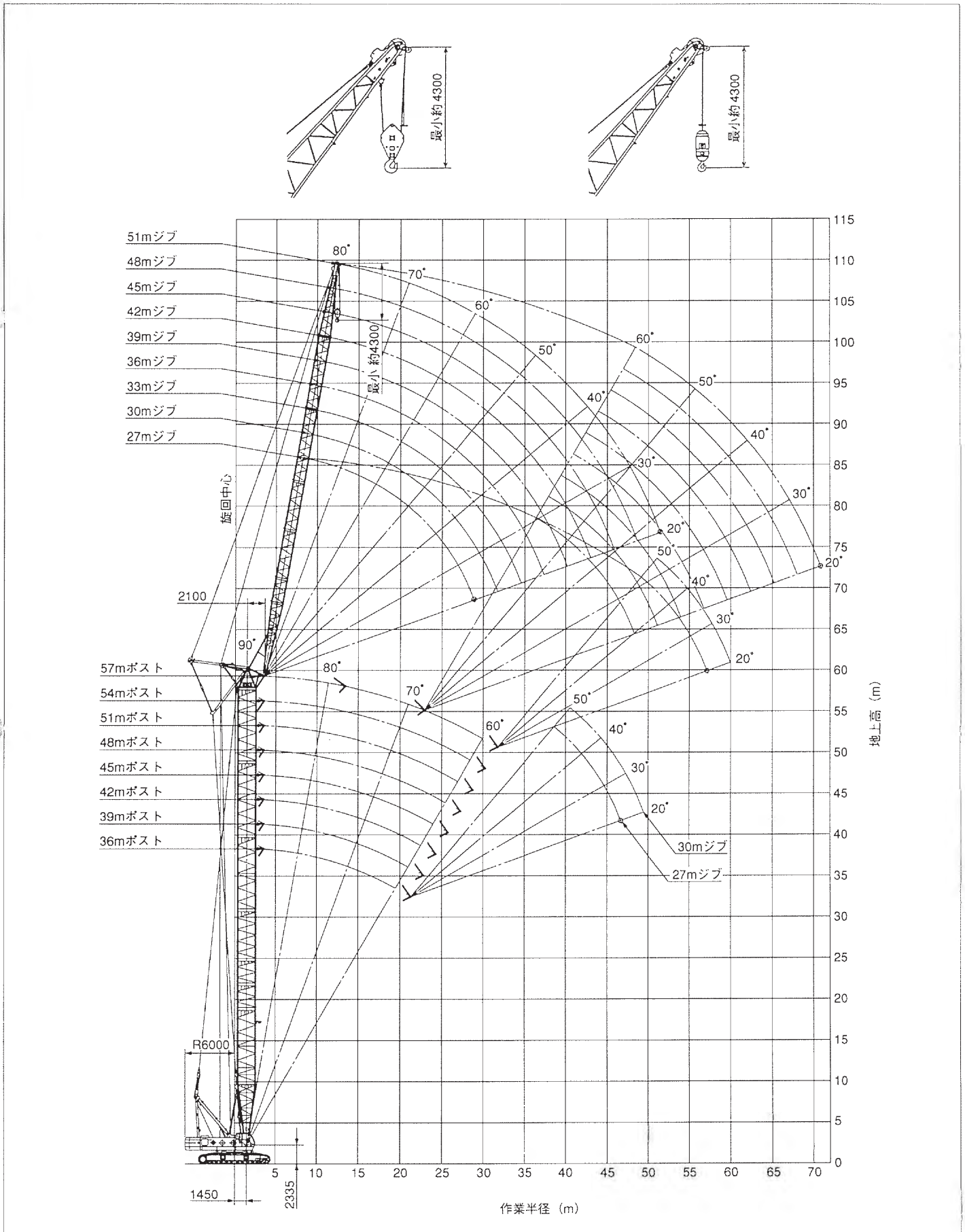
ジブ構成	ジブ長さ(m)								
	27	30	33	36	39	42	45	48	51
9.0mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	-	1	-	-	1	-	1	-	1
6.0mインサート	-	-	1	-	-	1	1	2	2
9.0mインサート	1	1	1	2	2	2	2	2	2
9.0mアウタ	1	1	1	1	1	1	1	1	1



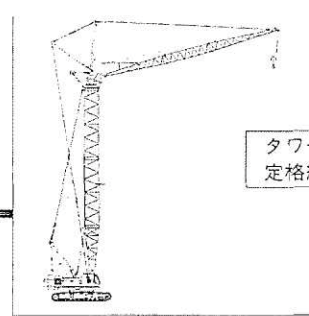


## ラッピングタワークレーン

■作業範囲図







タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

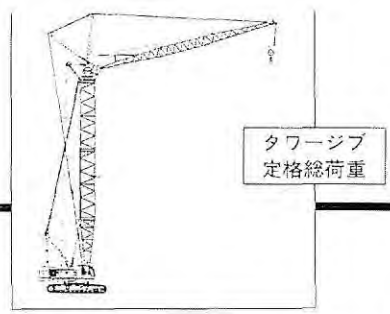
単位：(t)

ポスト長(m)		36.0								39.0											
ジブ長(m)		27.0				30.0				27.0				30.0				33.0			
ポスト角		90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	
作業半径(m)																					
8.0	8.3m×25.0				8.8m×23.4					8.3m×25.0				8.8m×23.4							
9.0	25.0				23.4					25.0				23.4						9.3m×22.2	
10.0	25.0				23.4					25.0				23.4						22.2	
12.0	13.6m×25.0				23.4					13.6m×25.0				23.4						22.2	
14.0	24.5				22.8					24.5				22.8						15.5m×22.2	
16.0	22.3				22.2					22.3				22.2						21.8	
18.0	20.2	19.0m×19.3			20.2					20.2	19.5m×18.9			20.2						20.2	
20.0	18.3	18.3			18.3	18.3				18.3	18.3			18.3	20.5m×18.0				13.3	21.5m×17.1	
22.0	16.8	16.8			16.7	16.7				16.8	16.8			16.7	16.7				15.7	16.7	
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2				15.2	15.2			15.2	15.2				15.2	15.2	
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9				13.9	13.9			13.9	13.9				13.9	13.9	
28.0	12.6	12.6	29.1m×12.0		12.6	12.6				12.6	12.6			12.6	12.6				12.6	12.6	
30.0	28.4m×12.3	11.5	11.5		11.5	11.5	30.6m×11.2			28.4m×12.3	11.5	30.1m×11.5		11.5	11.5	31.6m×10.8			11.5	11.5	
32.0		10.6	10.6		10.6	10.6					10.6	10.6			10.6	10.6			10.6	10.6	
34.0		9.8	9.8			9.8	9.8				9.8	9.8			9.8	9.8			9.8	9.8	
36.0		9.1	9.1			9.1	9.1				9.1	9.1			9.1	9.1			9.1	9.1	
38.0			8.4	38.4m×8.3		37.5m×8.5	8.4				8.4	39.9m×7.8		8.4	8.4				8.4	8.4	
40.0			7.8	7.8			7.8	40.4m×7.7			7.8	7.8		7.8	7.8			7.8	41.9m×7.3	7.8	
42.0			7.3	7.3			7.3	7.3			7.3	7.3		7.3	7.3			7.3	7.3	40.3m×7.6	
44.0			6.8	6.8			6.8	6.8			6.8	6.8		6.8	6.8			6.8	6.8	6.8	
46.0			6.4	6.4			6.4	6.4			6.4	6.4		6.4	6.4			6.4	6.4	6.4	
48.0			6.1	6.1			6.1	6.1			6.1	6.1		6.1	6.1			6.1	6.1	47.3m×6.1	
50.0			5.7	5.7			5.7	5.7			5.7	5.7		5.7	5.7			5.7	5.7	5.7	
52.0			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4		5.4	5.4			5.4	5.4	50.5m×5.6	

ポスト長(m)		42.0								33.0				36.0				45.0			
ジブ長(m)		27.0				30.0				33.0				36.0				27.0			
ポスト角		90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	60°		
作業半径(m)																					
8.0	8.3m×25.0				8.8m×23.4														8.3m×25.0		
9.0	25.0				23.4					9.3m×22.2				9.9m×20.5					25.0		
10.0	25.0				23.4					22.2				20.5					25.0		
12.0	13.6m×25.0				23.4					22.2				20.5					13.6m×25.0		
14.0	24.5				22.8					15.5m×22.2				20.5					24.5		
16.0	22.3				22.2					21.8				20.1					22.3		
18.0	20.2				20.2					20.2				19.6					20.2		
20.0	18.3	18.3			18.3	21.0m×17.5				18.3				18.2				18.3	20.5m×17.9		
22.0	16.8	16.8			16.7	16.7				16.7	22.1m×16.7		16.6	23.1m×15.8				16.8	16.8		
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2				15.2	15.2		15.1	15.1				15.2	15.2		
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9				13.9	13.9		13.8	13.8				13.9	13.9		
28.0	12.6	12.6			12.6	12.6				12.6	12.6		12.5	12.5				12.6	12.6		
30.0	28.4m×12.3	11.5	31.2m×11.0		11.5	11.5				11.5	11.5		11.5	11.5				28.4m×12.3	11.5		
32.0		10.6	10.6		10.6	10.6	32.7m×10.4			10.6	10.6		10.6	10.6				10.6	32.2m×10.5		
34.0		9.8	9.8			9.8	9.8			9.8	9.8	34.2m×9.8	9.8	9.8	35.7m×9.2			9.8	9.8		
36.0		9.1	9.1			9.1	9.1			9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1			9.1	9.1		
38.0			8.4			8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m×8.7	8.4	8.4	8.4			8.4	8.4		
40.0			7.8	41.4m×7.4		38.5m×8.2	7.8			7.8	7.8		7.8	7.8				7.8	7.8		
42.0			7.3	7.3			7.3	43.4m×7.0			7.3	41.3m×7.4	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3		
44.0			6.8	6.8			6.8	6.8			6.8	6.8		6.8	6.8			6.8	6.8		
46.0			6.4	6.4			6.4	6.4			6.4	6.4		6.4	6.4			6.4	6.4		
48.0			6.1	6.1			6.1	6.1			6.1	6.1		6.0	6.0			6.0	6.0		
50.0			5.7	5.7			5.7	5.7			5.7	5.7		5.6	5.6			5.6	5.6		
52.0			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4		5.4	5.4			5.4	5.4	50.5m×5.7	



# CCH1500



## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

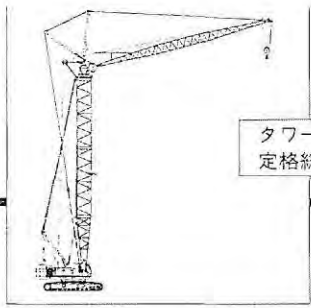
単位:(t)

ポスト長(m) ジブ長(m)	45.0												48.0					
	30.0				33.0			36.0			39.0		27.0					
ポスト角 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	30°	70°	90°	30°	70°	60°	
8.0	8.8m× 23.4																	8.3m× 25.0
9.0	23.4				9.3m× 22.2			9.8m× 20.5										25.0
10.0	23.4				22.2			20.5				10.3m× 13.8						25.0
12.0	23.4				22.2			20.5				13.8						13.6m× 25.0
14.0	22.8				15.5m× 22.2			20.5				13.8						24.5
16.0	22.2				21.8			20.1				13.8						22.3
18.0	20.2				20.2			19.6				13.8						20.2
20.0	18.3	21.6m× 17.1			18.3			18.2				17.7						18.3 21.0m× 17.5
22.0	16.7	16.7			16.7	22.8m× 16.3		16.6	23.6m× 15.4			16.5						16.8 16.8
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2		15.1	15.1			15.1	24.6m× 14.7					15.2 15.2
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9		13.8	13.8			13.8	13.8					13.9 13.9
28.0	12.6	12.6			12.6	12.6		12.5	12.5			12.5	12.5					12.6 12.6
30.0	11.5	11.5			11.5	11.5		11.5	11.5			11.5	11.5					12.6 12.6
32.0	31.3m× 10.8	10.6	33.7m× 10.0		10.6	10.6		10.6	10.6			10.6	10.6					28.4m× 12.3 11.5
34.0		9.8	9.8		9.8	9.8	35.2m× 9.4	9.8	9.8			9.8	9.8					10.6 33.2m× 10.1 9.8
36.0		9.1	9.1		34.1m× 9.7	9.1	9.1	9.1	9.1	36.7m× 8.8		9.1	9.1					9.1 9.1
38.0		8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m× 8.7	8.4	8.4		8.4	8.4	38.2m× 8.4				39.7m× 8.8 8.4
40.0		39.0m× 8.0	7.8			7.8	7.8		7.8	7.8		39.7m× 7.8	7.8	7.8				7.8 7.8
42.0			7.3			41.8m× 7.3	7.3		7.3	7.3			7.2	7.2				7.3 7.3
44.0			6.8	44.9m× 6.6			6.8		6.8	6.8			6.8	6.8				6.8 44.4m× 6.6 6.8
46.0			6.4	6.4			6.4		44.7m× 6.6	6.4			6.3	6.3				44.7m× 6.5 6.4
48.0			46.5m× 6.3	6.1			6.0			6.0			47.5m× 6.0	5.9				6.1 6.1
50.0				5.7			49.3m× 5.7			5.6				5.5				5.8 5.8
52.0				5.4						5.3				5.2				5.5 5.5
54.0				53.5m× 5.2						52.1m× 5.2				4.9				52.1m× 5.4 5.4
56.0													55.0m× 4.7					

ポスト長(m) ジブ長(m)	48.0												42.0				
	30.0				33.0			36.0			39.0		42.0				
ポスト角 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	30°	70°	90°	30°	70°	
8.0	8.8m× 23.4																
9.0	23.4				9.3m× 22.2			9.3m× 20.5									
10.0	23.4				22.2			20.5				10.3m× 13.8					10.3m× 17.0
12.0	23.4				22.2			20.5				13.8					17.0
14.0	22.8				15.5m× 22.2			20.5				13.8					14.5m× 17.0
16.0	22.2				21.8			20.1				13.8					16.3
18.0	20.2				20.2			19.6				13.8					16.5
20.0	18.3				18.3			18.2				17.7					16.4
22.0	16.7	22.1m× 16.7			16.7	23.1m× 15.9		16.6				16.5					15.6
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2		15.1	24.1m× 15.1			15.1	25.1m× 14.4				14.8
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9		13.8	13.8			13.8	13.8				13.8 26.2m× 13.7
28.0	12.6	12.6			12.6	12.6		12.5	12.5			12.5	12.5				12.5 12.5
30.0	11.5	11.5			11.5	11.5		11.5	11.5			11.5	11.5				11.4 11.4
32.0	31.3m× 10.8	10.6			10.6	10.6		10.6	10.6			10.6	10.6				10.5 10.5
34.0		9.8	34.7m× 9.6		9.8	9.8		9.8	9.8			9.8	9.8				9.7 9.7
36.0		9.1	9.1		34.1m× 9.7	9.1	36.2m× 9.0	9.1	9.1	37.7m× 8.5		9.1	9.1				9.0 9.0
38.0		8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m× 8.7	8.4	8.4		8.4	8.4	39.2m× 8.0			3.3 8.3
40.0		39.5m× 7.9	7.8			7.8	7.8		7.8	7.8		39.7m× 7.8	7.8	7.8			7.8 7.8 40.7m× 7.6
42.0			7.3			7.3	7.3		7.3	7.3			7.2	7.2			7.2 7.2 7.2
44.0			6.8			42.4m× 7.2	6.8		6.8	6.8			6.8	6.8			42.5m× 7.0 6.7 6.7
46.0			6.4	46.4m× 6.3			6.4		45.2m× 6.5	6.4			6.3	6.3			6.3 6.3
48.0			47.5m× 6.1	6.1			6.0			6.0			5.9	5.9			5.9 5.9
50.0				5.7			5.6			5.6				5.5			5.4 5.4
52.0				5.4			50.3m× 5.5			5.3				5.2			50.8m× 5.3 5.2
54.0				5.1						53.2m× 5.1				4.9			4.9 4.9
56.0				55.0m× 5.0										4.6			4.6 4.6
58.0																	4.3 4.3
60.0																	58.8m× 4.2 4.2



# CCH1500



タワージブ  
定格総荷重

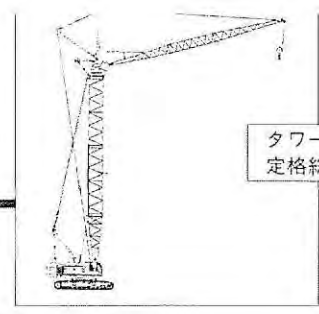
## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

単位: (t)

ポスト長(m)		51.0																	
ジブ長(m)		27.0				30.0				33.0			36.0			39.0			
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	
	8.0		8.3m×25.0				8.8m×23.4												
9.0		25.0				23.4				9.3m×22.2			9.8m×20.5						
10.0		25.0				23.4				22.2			20.5					10.3m×13.8	
12.0		13.6m×25.0				23.4				22.2			20.5					13.8	
14.0		24.5				22.8				15.5m×22.2			20.5					13.8	
16.0		22.3				22.2				21.8			20.1					18.8	
18.0		20.2				20.2				20.2			19.6					18.8	
20.0		18.3	21.6m×17.1			18.3				18.3			18.2					17.7	
22.0		16.8	16.8			16.7	22.6m×16.3			16.7	23.6m×15.5		16.6					16.5	
24.0		15.2	15.2			15.2	15.2			15.2	15.2		15.1	24.6m×14.7			15.1	25.7m×14.0	
26.0		13.9	13.9			13.9	13.9			13.9	13.9		13.8	13.8			13.8	13.8	
28.0		12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.6		12.5	12.5			12.5	12.5	
30.0		28.4m×12.3	11.5			11.5	11.5			11.5	11.5		11.5	11.5			11.5	11.5	
32.0			10.6			31.3m×10.8	10.6			10.6	10.6		10.6	10.6			10.6	10.6	
34.0			9.8	34.2m×9.7			9.8	35.7m×9.2			9.8	9.8		9.8	9.8		9.8	9.8	
36.0			9.1	9.1			9.1	9.1			34.1m×9.7	9.1	37.2m×8.7	9.1	9.1		9.1	9.1	
38.0			37.2m×8.6	8.4			8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m×8.7	8.4	38.7m×8.2		8.4	8.4	
40.0				7.8			7.8	7.8			7.8	7.8		7.8	7.8		39.7m×7.8	7.8	40.2m×7.7
42.0				7.3			40.1m×7.7	7.3			7.3	7.3		7.3	7.3			7.2	7.2
44.0				6.8	45.9m×6.4			6.8			42.9m×7.0	6.8		6.8	6.8		6.8	6.8	6.8
46.0				45.7m×6.4	6.4			6.4	47.9m×6.1			6.4		45.7m×6.4	6.4		6.4	6.3	6.3
48.0					6.1			6.1	6.1			6.0			6.0			5.9	5.9
50.0					5.8			48.6m×5.9	5.7			5.6			5.6			48.5m×5.7	5.5
52.0					5.5				5.4			51.4m×5.4			5.3				5.2
54.0					53.6m×5.2				5.1						5.0				4.9
56.0									4.9						54.2m×4.9				4.6
58.0									56.5m×4.7										57.0m×4.4

ポスト長(m)		51.0									54.0								
ジブ長(m)		42.0			45.0			27.0			30.0				33.0				
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	
	8.0								8.3m×25.0				8.8m×23.4						
9.0								25.0				23.4						9.3m×22.2	
10.0		10.9m×17.0			11.4m×15.2			25.0				23.4						22.2	
12.0		17.0			15.2			13.6m×25.0				23.4						22.2	
14.0		14.5m×17.0			15.2			24.5				22.8						15.5m×22.2	
16.0		16.8			15.2			22.3				22.2						21.8	
18.0		16.5			14.3m×15.2			20.2				20.2						20.2	
20.0		16.4			14.8			18.3				18.3						18.3	
22.0		15.6			14.3			16.8	22.1m×16.8			16.7	23.1m×15.9					16.7	
24.0		14.8			13.7			15.2	15.2			15.2	15.2					15.2	24.1m×15.2
26.0		13.8	26.7m×13.3		12.9	27.7m×12.2		13.9	13.9			13.9	13.9					13.9	13.9
28.0		12.5	12.5		12.1	12.1		12.6	12.6			12.6	12.6					12.6	12.6
30.0		11.4	11.4		11.3	11.3		28.4m×12.3	11.5			11.5	11.5					11.5	11.5
32.0		10.5	10.5		10.4	10.4			10.6			31.3m×10.8	10.6					10.6	10.6
34.0		9.7	9.7		9.7	9.7			9.8	35.3m×9.4			9.8					9.8	9.8
36.0		9.0	9.0		9.0	9.0			9.1	9.1			9.1	36.3m×9.8			34.1m×9.7	9.1	
38.0		8.3	8.3		8.3	8.3			37.8m×8.4	8.4			8.4	3.4			3.4	38.3m×8.4	
40.0		7.8	7.8	41.7m×7.3	7.8	7.8			7.8	7.8			7.8	7.8			7.8	7.8	
42.0		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	43.2m×6.9		7.2	7.2			40.6m×7.6	7.2			7.2	7.2	
44.0		42.5m×7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7		6.8				6.8					43.4m×6.9	6.8
46.0			6.3	6.3	45.3m×6.3	6.2	6.2		6.4	47.4m×6.1			6.4					6.4	6.4
48.0			5.9	5.9		5.8	5.8		46.8m×6.2	6.0			6.0				49.4m×5.7	6.0	6.0
50.0			5.4	5.4		5.3	5.3			5.6			49.5m×6.7	5.6				5.6	5.6
52.0			51.3m×5.2	5.1		5.0	5.0			5.3				5.3				5.3	5.3
54.0				4.8		4.7	4.7			5.1				5.1				5.1	5.1
56.0				4.5		54.2m×4.6	4.4			56.2m×5.0				4.9				4.9	4.9
58.0				4.2			4.1							4.7					4.7
60.0					59.8m×3.9		3.8												
62.0							3.6												
64.0							62.7m×3.5												



タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングタワークレーン

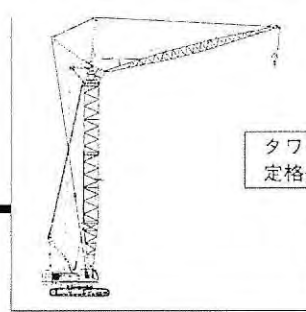
■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

単位: (t)

ポスト長(m)		54.0																
ジブ長(m)		36.0			39.0			42.0			45.0			48.0				
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°		
	9.0	9.9m×20.5																
10.0	20.5				10.3m×18.8			10.9m×17.0			11.4m×15.2			11.9m×14.0				
12.0	20.5				18.8			17.0			15.2			14.0				
14.0	20.5				18.8			14.5m×17.0			15.2			14.0				
16.0	20.1				18.8			16.8			15.2			14.0				
18.0	19.6				18.8			16.5			18.3m×15.2			14.0				
20.0	18.2				17.7			16.4			14.8			13.4				
22.0	16.6				16.5			15.6			14.3			12.6				
24.0	15.1	25.2m×14.4			15.1			14.8			13.7			12.0				
26.0	13.8	13.8			13.8	26.2m×13.7		13.8	27.2m×13.0		12.9			11.5				
28.0	12.5	12.5			12.5	12.5		12.5	12.5		12.1	29.2m×12.0		11.0	29.3m×13.6			
30.0	11.5	11.5			11.5	11.5		11.4	11.4		11.3	11.3		10.4	10.4			
32.0	10.6	10.6			10.6	10.6		10.5	10.5		10.4	10.4		9.9	9.9			
34.0	9.8	9.8			9.8	9.8		9.7	9.7		9.7	9.7		9.4	9.4			
36.0	9.1	9.1			9.1	9.1		9.0	9.0		9.0	9.0		8.9	8.9			
38.0	36.9m×8.7	8.4	39.8m×7.9		8.4	8.4		8.3	8.3		8.3	8.3		8.3	8.3			
40.0		7.8	7.8	39.7m×7.8	7.8	41.3m×7.4		7.8	7.8		7.8	7.8		7.8	7.8			
42.0		7.2	7.2		7.2	7.2		7.2	7.2	42.8m×7.0	7.2	7.2		7.2	7.2			
44.0		6.8	6.8		6.8	6.8		6.8	6.8	42.5m×7.0	6.7	6.7	44.3m×6.6	6.7	6.7	45.8m×6.2		
46.0		6.4	6.4		6.3	6.3		6.3	6.3		6.3	6.3	45.3m×6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
48.0		46.2m×6.3		6.0		5.9	5.9		5.9	5.9		5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
50.0				5.5		49.1m×5.7	5.5		5.4	5.4		5.3	5.3		48.2m×5.7	5.3	5.3	5.3
52.0				5.2			5.2		5.1	5.1		5.0	5.0			4.9	4.9	4.9
54.0				5.0			4.9			4.8		4.7	4.7			4.5	4.5	4.5
56.0				55.2m×4.8			4.6			4.5		54.7m×4.5	4.3			4.2	4.2	4.2
58.0							4.4			4.2			4.0			57.5m×4.0	3.9	3.9
60.0										3.9			3.7				3.7	3.7
62.0										60.9m×3.8			3.5				3.5	3.5
64.0													63.7m×3.2				3.2	3.2
66.0																	3.0	3.0
68.0																	66.5m×2.9	2.9

ポスト長(m)		57.0																		
ジブ長(m)		27.0				30.0				33.0			36.0			39.0				
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	30°	70°	90°	30°	70°	90°	30°	70°		
	8.0	8.3m×25.0					8.9m×23.4													
9.0	25.0					23.4				9.3m×22.2			9.8m×20.5							
10.0	25.0					23.4				22.2			20.5					10.3m×18.3		
12.0	13.6m×25.0					23.4				22.2			20.5					19.8		
14.0	24.5					22.8				15.5m×22.2			20.5					19.8		
16.0	22.3					22.2				21.8			20.1					19.8		
18.0	20.2					20.2				20.2			19.6					13.1m×18.8		
20.0	18.3					18.3				18.3			18.2					17.7		
22.0	16.8	22.6m×18.2				16.7	23.6m×15.5			16.7			16.6					16.5		
24.0	15.2	15.2				15.2	15.2			15.2	24.7m×14.8		15.1	25.7m×14.0				15.1		
26.0	13.9	13.9				13.9	13.9			13.9	13.9		13.8	13.8				13.8	26.7m×13.3	
28.0	12.6	12.6				12.6	12.6			12.6	12.6		12.5	12.5				12.5	12.5	
30.0	28.4m×12.3	11.5				11.5	11.5			11.5	11.5		11.5	11.5				11.5	11.5	
32.0		10.6				31.3m×10.8	10.6			10.6	10.6		10.6	10.6				10.6	10.6	
34.0		9.8					9.8			9.8	9.8		9.8	9.8				9.8	9.8	
36.0		9.1	36.3m×9.0				9.1	37.8m×8.5		34.1m×9.7	9.1		9.1	9.1				9.1	9.1	
38.0		8.4	8.4				8.4	8.4			8.4	39.3m×8.0	35.3m×8.7	8.4				8.4	8.4	
40.0		38.3m×8.2		7.8			7.8	7.8			7.8	7.8		7.8				40.8m×7.5	39.7m×7.8	7.8
42.0				7.2			41.1m×7.4	7.2			7.2	7.2		7.2	7.2			7.2	7.2	42.3m×7.2
44.0				6.8				6.8			6.8	6.8		6.8	6.8			6.7	6.7	6.7
46.0				6.2				6.2			6.2	6.2		6.2	6.2			6.2	6.2	6.2
48.0				47.8m×5.8	48.9m×5.6			5.8			5.8		5.8	46.8m×6.0	5.8			5.8	5.8	5.8
50.0					5.4			5.4	50.9m×5.2			5.3		5.3				49.6m×5.3	5.3	5.3
52.0					5.0			5.0	50.7m×5.2				5.0					5.0	5.0	5.0
54.0					4.8			4.8				53.5m×4.8						4.7	4.7	4.7
56.0					4.5			4.3										4.3	4.3	4.3
58.0					56.7m×4.4			4.1										56.3m×4.2	4.2	4.0
60.0								59.5m×3.9											59.1m×3.8	3.8





タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングタワークレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

単位：(t)

ポスト長(m)	57.0											
ジブ長(m)	42.0			45.0			48.0			51.0		
ポスト角	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
作業半径(m)												
10.0	10.9m× 17.0			11.4m× 15.2			11.9m× 14.0					
12.0	17.0			15.2			14.0			12.4m× 13.1		
14.0	14.5m× 17.0			15.2			14.0			13.1		
16.0	16.8			15.2			14.0			13.1		
18.0	16.5			18.3m× 15.2			14.0			13.1		
20.0	16.4			14.8			13.4			12.8		
22.0	15.6			14.3			12.6			12.4		
24.0	14.8			13.7			12.0			12.0		
26.0	13.8	27.7m× 12.7		12.9			11.5			11.5		
28.0	12.5	12.5		12.1	28.8m× 11.8		11.0	29.8m× 10.4		11.0		
30.0	11.4	11.4		11.3	11.3		10.4	10.4		10.4	30.8m× 10.2	
32.0	10.5	10.5		10.4	10.4		9.9	9.9		9.8	9.9	
34.0	9.7	9.7		9.7	9.7		9.4	9.4		9.1	9.4	
36.0	9.0	9.0		9.0	9.0		8.9	8.9		8.5	8.9	
38.0	8.3	8.3		8.3	8.3		8.3	8.3		7.8	8.3	
40.0	7.8	7.8		7.8	7.8		7.8	7.8		7.3	7.8	
42.0	7.2	7.2	43.8m× 6.7	7.2	7.2		7.2	7.2		6.7	7.2	
44.0	42.9m× 7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	45.3m× 6.3	6.7	6.7		6.2	6.5	
46.0		6.2	6.2	45.3m× 6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	46.8m× 6.0	5.7	6.1	
48.0		5.8	5.8		5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.2	5.7	48.3m× 5.6
50.0		5.3	5.3		5.3	5.3	48.2m× 5.7	5.3	5.3	4.7	5.2	5.2
52.0		5.0	5.0		5.0	5.0		4.9	4.9	51.0m× 4.4	4.8	4.8
54.0		52.4m× 4.8	4.7		4.7	4.7		4.5	4.5		4.4	4.4
56.0			4.3		55.2m× 4.4	4.3		4.2	4.2		4.1	4.1
58.0			4.0			4.0		3.9	3.9		3.8	3.8
60.0			3.7			3.7					3.5	3.5
62.0			3.5			3.5					60.8m× 3.4	3.3
64.0						3.2						3.1
66.0						64.7m× 3.1						2.9
68.0										67.5m× 2.8		2.7
70.0												2.6
72.0												70.3m× 2.5

### 注意事項

1. 本表の定格総荷重は、機械の水平堅土上における転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの重量を差し引いた値です。  
25tフック…1.00t    13.5tフック…0.60t
3. 定格総荷重はワイヤロープの掛数によっても下記の如く制限されます。  
13.5tまで…1条掛    25.0tまで…2条掛
4. タワーポスト中心線とジブ中心線とのなす角度(オフセット角)は、常に10°を下回らないで下さい。
5. ジブ中心線と水平面とのなす角度(ジブ角)は、荷重を吊った状態で20°を下回らない下さい。

## ラフニングジブクレーン

### ■ラフニングジブクレーン仕様

最大吊り上荷重×作業半径	主フック作業50.0t×12.0m 補フック作業25.0t×13.6m	
フック地上最大揚程	102.0m(57mポスト+51mジブ)	
ロープ速度	主荷重巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
	補荷重巻上・巻下	※110~55/55~28m/min
	ポスト巻上・巻下	※32~14m/min×2
	ジブ巻上・巻下	※66~30m/min
ロープ掛数	主フック巻上	50t吊りフック 4条掛 25t吊りフック 2条掛
	補フック巻上	25t吊りフック 2条掛 13.5t吊りフック 1条掛
	ポスト巻上	18条掛
	ジブ巻上	8条掛
	カウンタウエイト	64t
全装備質量	183t (57mポスト+50tフック+51mジブ+25tフック+ジブドラム)	
平均接地圧	102kPa(1.04kg/cm <sup>2</sup> )	

(注) ※印の数値は負荷により変化します。

### ■ポストとジブの組合せ

ジブ長さ(m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
ポスト長さ(m)									
36	◎	◎							
39	◎	◎	◎						
42	◎	◎	◎	◎					
45	◎	◎	◎	◎	◎				
48	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
51	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
54							◎	◎	
57									◎

◎印の組み合わせが可能です。これ以外の組み合わせはできません。

### ■使用ワイヤロープ

使用箇所	ロープ径(mm)	破断強度(t)	ロープタイプ
主荷重巻上	φ28	70.2	P.S(19)+39×P.7
補荷重巻上	φ28	70.2	P.S(19)+39×P.7
ジブ巻上	φ26	57.8	IWRC6×P・WS(31)
ポスト巻上	φ22	36.3	IWRC6×P・WS(31)
ジブ支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)
ストラット支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)
ポスト支持	φ34	104.0	IWRC6×P・WS(36)

### ■ラフニングジブクレーンアタッチメント構成

#### ■ポスト標準構成表

※下表は最長ポスト仕様(57m)にてご注文の場合の各長さにおける標準の組み合わせを示します。

ポスト長さ(m)	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0
7.5mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1
*9.0mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1
*3.0mインサート	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	-	-	1	-	-	1	-	1
6.0mインサート	1	-	-	1	-	-	1	1
9.0mインサート	1	2	2	2	3	3	3	3
1.5mアウト	1	1	1	1	1	1	1	1

(注1) \*印の9.0m, 3.0mインサートポストは、ミドルイコライザ用ガイドレール付のものです。

(注2) 3.0m~9.0mインサートポストには、ジブ起伏用ペンダントケーブルも付属されます。

#### ■ジブ標準構成表

下表はジブ最長仕様にてご注文の場合の各長さにおける標準の組み合わせを示します。

ジブ長さ(m)	27	30	33	36	39	42	45	48	51
ジブ構成									
9.0mインナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0mインサート	-	1	-	-	1	-	1	-	1
6.0mインサート	-	-	1	-	-	1	1	2	2
9.0mインサート	1	1	1	2	2	2	2	2	2
9.0mアウト	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### ■補助ジブ性能(特別仕様)

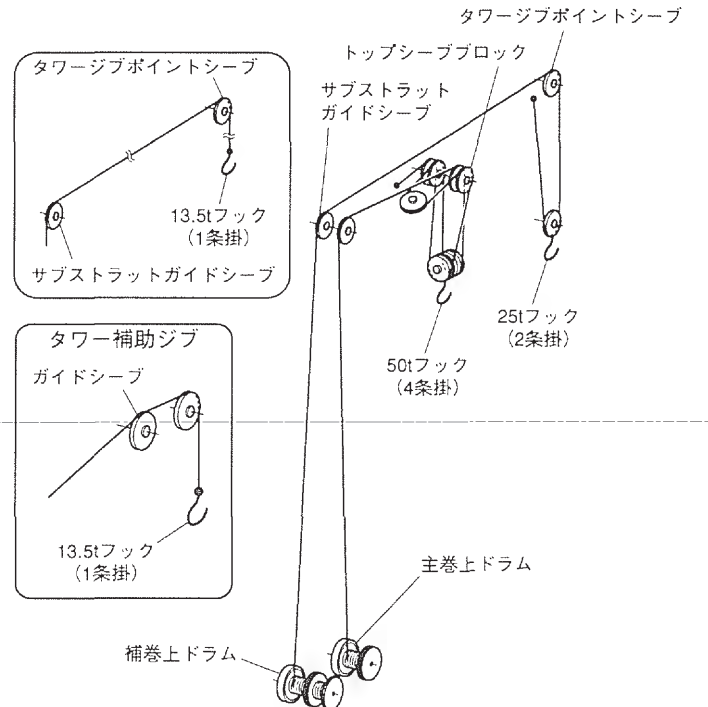
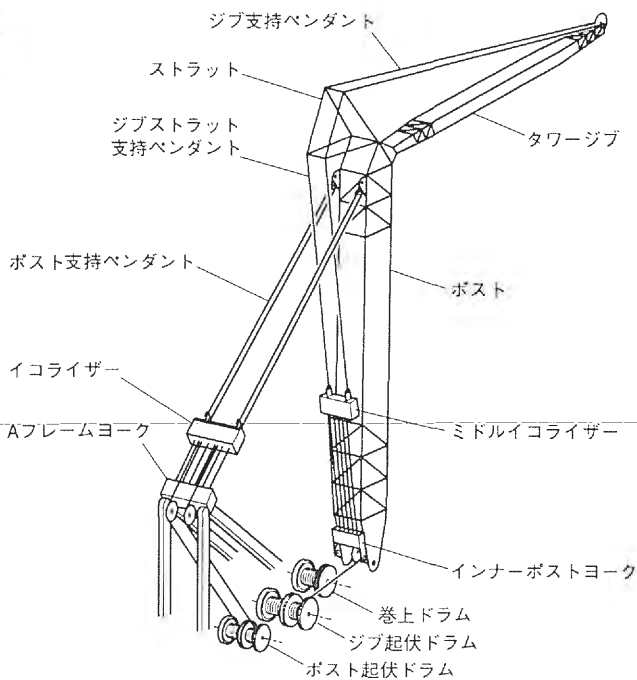
#### ■仕様

最大吊り上荷重×作業半径 (36mポスト+27mジブ時)	補助フック作業13.5t×26.0m	
ロープ速度	荷重巻上・巻下 ※110~55/55~28m/min	
ロープ掛数	補助フック巻上 13.5t吊りフック	1条掛

(注) ※印の数値は負荷により変化します。

#### ■ジブとの組み合わせ

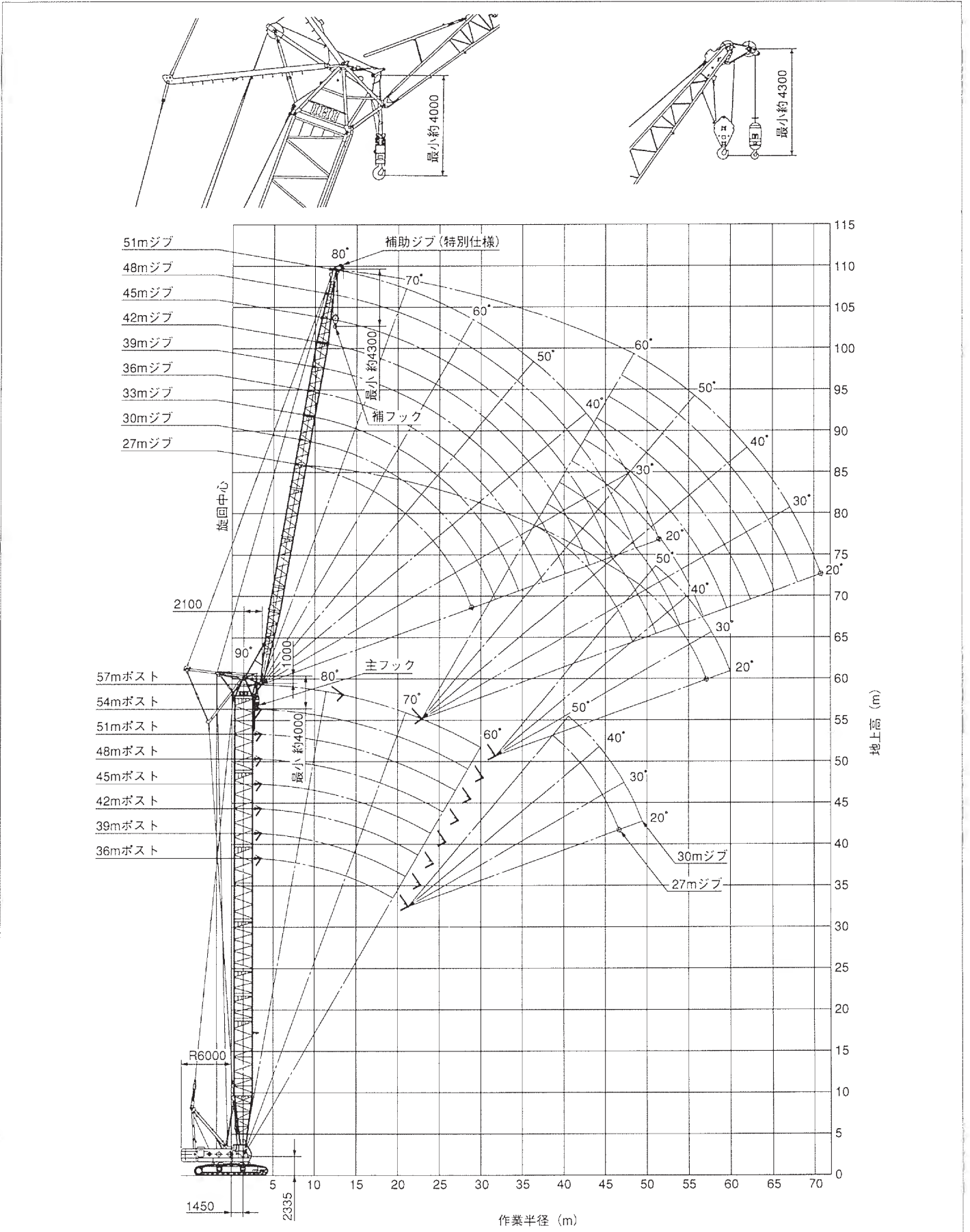
本補助ジブは、27m~51mまでの全てのジブに装着可能です。



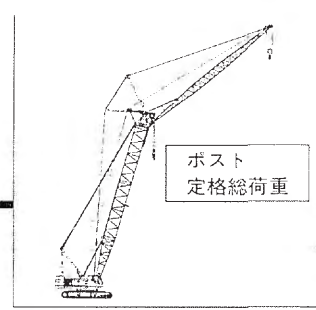


## ラッピングジブクレーン

■作業範囲図



# CCH1500



## ラッピングジブクレーン

■ポスト 定格総荷重表 (64tカウンタウェイト)

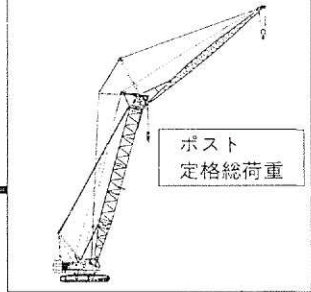
ジブ長さ(m) ジブオフセット角 作業半径(m)	36.0						39.0						33.0		
	27.0			30.0			27.0			30.0			33.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0	6.3m×50.0	6.3m×50.0	6.3m×50.0	6.3m×50.0	6.3m×50.0	6.3m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0	6.6m×50.0
7.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.9m×50.0
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	10.5m×50.0	10.1m×50.0
12.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.7	49.7	42.9	41.0
14.0	41.5	41.3	41.3	41.0	40.7	40.7	41.4	41.2	41.2	40.9	40.6	40.6	33.8	31.9	30.5
16.0	32.8	32.6	32.6	32.3	32.0	32.0	32.7	32.5	32.5	32.2	31.9	31.9	25.1	23.2	21.8
18.0	26.5	26.3	26.3	26.0	25.7	25.7	26.3	26.1	26.1	25.8	25.5	25.5	18.7	16.8	15.4
20.0	21.6	21.4	21.4	21.1	20.8	20.8	21.5	21.3	21.3	21.0	20.7	20.7	13.9	12.0	10.6
22.0	17.8	17.6	17.6	17.3	17.0	17.0	17.6	17.4	17.4	17.1	16.8	16.8	10.0	8.1	6.7
24.0	14.7	14.5	14.5	14.2	13.9	13.9	14.6	14.4	14.4	14.1	13.8	13.8	7.0	5.1	3.7
26.0	12.1	11.9	11.9	11.6	11.3	11.3	12.0	11.8	11.8	11.5	11.2	11.2	4.4	2.5	
28.0	10.0	9.8	9.8	9.5	9.2	9.2	9.9	9.7	9.7	9.4	9.1	9.1	2.3		
30.0	8.2	8.0	8.0	7.7	7.4	7.4	8.0	7.8	7.8	7.5	7.2	7.2			
32.0	6.6	6.4	6.4	6.1	5.8	5.8	6.5	6.3	6.3	6.0	5.7	5.7			
34.0	5.2	5.0	5.0	4.7	4.4	4.4	5.1	4.9	4.9	4.6	4.3	4.3			
36.0	34.3m×5.1	34.3m×4.9	34.3m×4.9	34.3m×4.6	34.3m×4.3	34.3m×4.3	3.9	3.7	3.7	3.4	3.1	3.1			
38.0							36.9m×3.4	36.9m×3.2	36.9m×3.2	36.9m×2.9	36.9m×2.6	36.9m×2.6			

ジブ長さ(m) ジブオフセット角 作業半径(m)	42.0									45.0					
	27.0			30.0			33.0			36.0			27.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	6.8m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0
7.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.9m×50.0	50.0	50.0	9.7m×50.0	50.0	50.0
10.0	50.0	50.0	50.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	10.5m×50.0	10.1m×50.0	49.5	10.4m×50.0	50.0	48.4	50.0	50.0	50.0
12.0	50.0	50.0	50.0	49.9	49.6	49.6	42.8	40.9	39.5	42.1	40.0	38.4	50.0	50.0	50.0
14.0	41.3	41.1	41.1	40.8	40.5	40.5	33.7	31.8	30.4	33.0	30.9	29.3	41.1	40.9	40.9
16.0	32.6	32.4	32.4	32.1	31.8	31.8	25.0	23.1	21.7	24.3	22.2	20.6	32.4	32.2	32.2
18.0	26.2	26.0	26.0	25.7	25.4	25.4	18.6	16.7	15.3	17.9	15.8	14.2	26.0	25.8	25.8
20.0	21.3	21.1	21.1	20.8	20.5	20.5	13.7	11.8	10.4	13.0	10.9	9.3	21.2	21.0	21.0
22.0	17.5	17.3	17.3	17.0	16.7	16.7	9.9	8.0	6.6	9.2	7.1	5.5	17.3	17.1	17.1
24.0	14.4	14.2	14.2	13.9	13.6	13.6	6.8	4.9	3.5	6.1	4.0	2.4	14.3	14.1	14.1
26.0	11.8	11.6	11.6	11.3	11.0	11.0	4.2	2.3		3.5			11.7	11.5	11.5
28.0	9.7	9.5	9.5	9.2	8.9	8.9	2.1						9.5	9.3	9.3
30.0	7.9	7.7	7.7	7.4	7.1	7.1							7.7	7.5	7.5
32.0	6.3	6.1	6.1	5.8	5.5	5.5							6.1	5.9	5.9
34.0	4.9	4.7	4.7	4.4	4.1	4.1							4.8	4.6	4.6
36.0	3.7	3.5	3.5	3.2	2.9	2.9							3.6	3.4	3.4
38.0	2.7	2.5	2.5	2.2									2.5	2.3	2.3

ジブ長さ(m) ジブオフセット角 作業半径(m)	45.0									48.0					
	30.0			33.0			36.0			39.0			27.0		
	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
6.0															
7.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.1m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.8m×50.0	50.0	9.9m×50.0	9.6m×50.0	50.0	9.7m×50.0	9.2m×50.0	50.0	50.0
10.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	10.5m×50.0	10.1m×50.0	49.3	10.3m×50.0	49.8	48.2	10.2m×50.0	48.6	46.4	50.0	50.0	50.0
12.0	49.7	49.4	49.4	42.6	40.7	39.3	41.9	39.8	38.2	41.1	38.6	36.4	50.0	50.0	50.0
14.0	40.6	40.3	40.3	33.5	31.6	30.2	32.8	30.7	29.1	32.0	29.5	27.3	41.0	40.8	40.8
16.0	31.9	31.6	31.6	24.8	22.9	21.5	24.1	22.0	20.4	23.3	20.8	18.6	32.3	32.1	32.1
18.0	25.5	25.2	25.2	18.4	16.5	15.1	17.7	15.6	14.0	16.9	14.4	12.2	25.9	25.7	25.7
20.0	20.7	20.4	20.4	13.6	11.7	10.3	12.9	10.8	9.2	12.1	9.6	7.4	21.0	20.8	20.8
22.0	16.8	16.5	16.5	9.7	7.8	6.4	9.0	6.9	5.3	8.2	5.7	3.5	17.2	17.0	17.0
24.0	13.8	13.5	13.5	6.7	4.8	3.4	6.0	3.9	2.3	5.2	2.7		14.1	13.9	13.9
26.0	11.2	10.9	10.9	4.1	2.2		3.4			2.6			11.5	11.3	11.3
28.0	9.0	8.7	8.7										9.4	9.2	9.2
30.0	7.2	6.9	6.9										7.6	7.4	7.4
32.0	5.6	5.3	5.3										6.0	5.8	5.8
34.0	4.3	4.0	4.0										4.6	4.4	4.4
36.0	3.1	2.8	2.8										3.4	3.2	3.2
38.0	2.0												2.3	2.1	2.1



# CCH1500



## ラフティングジブクレーン

■ポスト定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

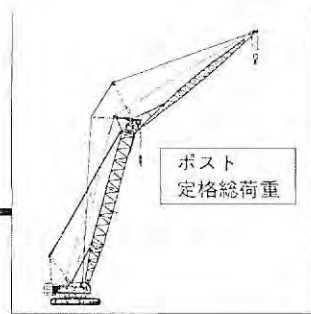
ポスト長(m)		48.0														
ジブ長(m)		30.0			33.0			36.0			39.0			42.0		
ジブオフセット角 作業半径(m)	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	
	6.0															
7.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	7.3m×50.0	
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.7m×50.0	50.0	9.9m×50.0	9.5m×50.0	50.0	9.6m×50.0	9.2m×50.0	50.0	9.4m×50.0	50.0	
10.0	11.8m×50.0	11.8m×50.0	11.8m×50.0	10.4m×50.0	50.0	49.2	10.3m×50.0	49.7	48.1	10.3m×50.0	48.5	46.3	50.0	47.4	44.7	
12.0	49.6	49.3	49.3	42.5	40.6	39.2	41.8	39.7	38.1	41.0	38.5	36.3	40.2	37.4	34.7	
14.0	40.5	40.2	40.2	33.4	31.5	30.1	32.7	30.6	29.0	31.9	29.4	27.2	31.1	28.3	25.6	
16.0	31.8	31.5	31.5	24.7	22.8	21.4	24.0	21.9	20.3	23.2	20.7	18.5	22.4	19.6	16.9	
18.0	25.4	25.1	25.1	18.3	16.4	15.0	17.6	15.5	13.9	16.8	14.3	12.1	16.0	13.2	10.5	
20.0	20.5	20.2	20.2	13.4	11.5	10.1	12.7	10.6	9.0	11.9	9.4	7.2	11.1	8.3	5.6	
22.0	16.7	16.4	16.4	9.6	7.7	6.3	8.9	6.8	5.2	8.1	5.6	3.4	7.3	4.5		
24.0	13.6	13.3	13.3	6.5	4.6	3.2	5.8	3.7	2.1	5.0	2.5		4.2			
26.0	11.0	10.7	10.7	3.9	2.0		3.2			2.4						
28.0	8.9	8.6	8.6													
30.0	7.1	6.8	6.8													
32.0	5.5	5.2	5.2													
34.0	4.1	3.8	3.8													
36.0	2.9	2.6	2.6													
38.0																

ポスト長(m)		51.0														
ジブ長(m)		27.0			30.0			33.0			36.0			39.0		
ジブオフセット角 作業半径(m)	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	
	6.0															
7.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	
8.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.6m×50.0	50.0	9.9m×50.0	9.4m×50.0	50.0	9.5m×50.0	50.0	
10.0	50.0	50.0	50.0	11.8m×50.0	11.7m×50.0	11.7m×50.0	10.3m×50.0	50.0	49.1	10.2m×50.0	49.6	48.0	50.0	43.4	46.2	
12.0	50.0	50.0	50.0	49.5	49.2	49.2	42.4	40.5	39.1	41.7	39.6	38.0	40.9	38.4	36.2	
14.0	40.9	40.7	40.7	40.4	40.1	40.1	33.3	31.4	30.0	32.6	30.5	28.9	31.8	29.3	27.1	
16.0	32.1	31.9	31.9	31.6	31.3	31.3	24.5	22.6	21.2	23.8	21.7	20.1	23.0	20.5	18.3	
18.0	25.8	25.6	25.6	25.3	25.0	25.0	18.2	16.3	14.9	17.5	15.4	13.8	16.7	14.2	12.0	
20.0	20.9	20.7	20.7	20.4	20.1	20.1	13.3	11.4	10.0	12.6	10.5	8.9	11.8	9.3	7.1	
22.0	17.1	16.9	16.9	16.6	16.3	16.3	9.5	7.6	6.2	8.8	6.7	5.1	8.0	5.5	3.3	
24.0	14.0	13.8	13.8	13.5	13.2	13.2	6.4	4.5	3.1	5.7	3.6	2.0	4.9	2.4		
26.0	11.4	11.2	11.2	10.9	10.6	10.6	3.8			3.1			2.3			
28.0	9.2	9.0	9.0	8.7	8.4	8.4										
30.0	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.6										
32.0	5.8	5.6	5.6	5.3	5.0	5.0										
34.0	4.5	4.3	4.3	4.0	3.7	3.7										
36.0	3.3	3.1	3.1	2.8	2.5	2.5										
38.0	2.2	2.0	2.0													

ポスト長(m)		51.0														
ジブ長(m)		42.0			45.0			27.0			30.0			33.0		
ジブオフセット角 作業半径(m)	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	10~20'	20~40'	40'以上	
	6.0															
7.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.6m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	7.9m×50.0	
8.0	50.0	50.0	9.9m×50.0	50.0	50.0	9.5m×50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
9.0	50.0	9.4m×50.0	49.6	9.3m×50.0	50.0	47.9	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.4m×50.0	
10.0	50.0	47.3	44.6	49.4	45.9	42.9	11.9m×50.0	11.9m×50.0	11.9m×50.0	11.5m×50.0	11.5m×50.0	11.5m×50.0	10.1m×50.0	50.0	48.9	
12.0	40.1	37.3	34.6	39.4	35.9	32.9	49.8	49.6	49.6	49.3	49.0	49.0	42.2	40.3	38.9	
14.0	31.0	28.2	25.5	30.3	26.8	23.8	40.7	40.5	40.5	40.2	39.9	39.9	33.1	31.2	29.8	
16.0	22.2	19.4	16.7	21.5	18.0	15.0	32.0	31.8	31.8	31.5	31.2	31.2	24.4	22.5	21.1	
18.0	15.9	13.1	10.4	15.2	11.7	8.7	25.6	25.4	25.4	25.1	24.8	24.8	13.0	16.1	14.7	
20.0	11.0	8.2	5.5	10.3	6.8	3.8	20.8	20.6	20.6	20.3	20.0	20.0	13.2	11.3	9.9	
22.0	7.2	4.4		6.5	3.0		16.9	16.7	16.7	16.4	16.1	16.1	9.3	7.4	6.0	
24.0	4.1			3.4			13.8	13.6	13.6	13.3	13.0	13.0	6.2	4.3	2.9	
26.0							11.2	11.0	11.0	10.7	10.4	10.4	3.6			
28.0							9.1	8.9	8.9	8.6	8.3	8.3				
30.0							7.3	7.1	7.1	6.8	6.5	6.5				
32.0							5.7	5.5	5.5	5.2	4.9	4.9				
34.0							4.3	4.1	4.1	3.8	3.5	3.5				
36.0							3.1	2.9	2.9	2.6	2.3	2.3				
38.0							2.0									



# CCH1500



## ラッピングジブクレーン

■ポスト定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

単位: (t)

ポスト長(m)		54.0														
ジブ長(m)		36.0			39.0			42.0			45.0			48.0		
作業半径(m)	ジブオフセット角	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
	7.0		7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0	7.9m × 50.0
8.0		50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
9.0		50.0	9.6m × 50.0	9.2m × 50.0	50.0	9.3m × 50.0	50.0	9.9m × 50.0	50.0	49.4	9.3m × 50.0	50.0	47.7	9.6m × 50.0	9.7m × 50.0	9.7m × 50.0
10.0		50.0	49.4	47.8	50.0	48.2	46.0	49.9	47.1	44.4	49.2	45.7	42.7	48.3	43.9	40.6
12.0		41.5	39.4	37.6	40.7	38.2	36.0	39.9	37.1	34.4	39.2	35.7	32.7	38.3	33.9	30.6
14.0		32.4	30.3	28.7	31.6	29.1	26.9	30.8	28.0	25.3	30.1	26.6	23.6	29.2	24.3	21.5
16.0		23.7	21.6	20.0	22.9	20.4	18.2	22.1	19.3	16.6	21.4	17.9	14.9	20.5	15.1	12.8
18.0		17.3	15.2	13.6	16.5	14.0	11.8	15.7	12.9	10.2	15.0	11.5	8.5	14.1	9.7	6.4
20.0		12.5	10.4	8.8	11.7	9.2	7.0	10.9	8.1	5.4	10.2	6.7	3.7	9.3	4.9	
22.0		8.6	6.5	4.9	7.8	5.3	3.1	7.0	4.2		6.3	2.8		5.4		
24.0		5.5	3.4		4.7	2.2		3.9			3.2			2.3		
26.0		2.9			2.1											

ポスト長(m)		57.0														
ジブ長(m)		27.0			30.0			33.0			36.0			39.0		
作業半径(m)	ジブオフセット角	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
	8.0		8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0
9.0		50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.3m × 50.0	50.0	9.5m × 50.0	9.1m × 50.0	50.0	9.2m × 50.0	50.0
10.0		11.6m × 50.0	11.6m × 50.0	11.9m × 50.0	11.5m × 50.0	11.4m × 50.0	50.0	50.0	48.8	50.0	49.3	47.7	50.0	43.1	45.9	
12.0		49.7	49.5	49.5	49.2	48.9	48.9	42.1	40.2	38.8	41.4	39.3	37.7	40.6	38.1	35.9
14.0		40.6	40.4	40.4	40.1	39.8	39.8	33.0	31.1	29.7	32.3	30.2	28.6	31.5	29.0	26.8
16.0		31.9	31.7	31.7	31.4	31.1	31.1	24.3	22.4	21.0	23.6	21.5	19.9	22.8	20.3	18.1
18.0		25.5	25.3	25.3	25.0	24.7	24.7	17.9	16.0	14.6	17.2	15.1	13.5	16.4	13.9	11.7
20.0		20.6	20.4	20.4	20.1	19.8	19.8	13.0	11.1	9.7	12.3	10.2	8.6	11.5	9.0	6.8
22.0		16.8	16.6	16.6	16.3	16.0	16.0	9.2	7.3	5.9	8.5	6.4	4.8	7.7	5.2	3.0
24.0		13.7	13.5	13.5	13.2	12.9	12.9	6.1	4.2	2.8	5.4	3.3		4.6	2.1	
26.0		11.1	10.9	10.9	10.6	10.3	10.3	3.5			2.8			2.0		
28.0		8.9	8.7	8.7	8.4	8.1	8.1									
30.0		7.1	6.9	6.9	6.6	6.3	6.3									
32.0		5.5	5.3	5.3	5.0	4.7	4.7									
34.0		4.1	3.9	3.9	3.6	3.3	3.3									
36.0		2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	2.1									

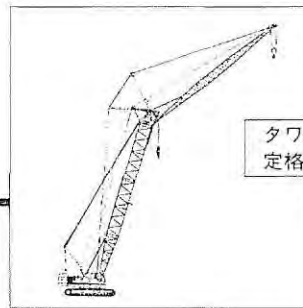
ポスト長(m)		57.0											
ジブ長(m)		42.0			45.0			48.0			51.0		
作業半径(m)	ジブオフセット角	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上	10~20	20~40	40以上
	8.0		8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0	8.1m × 50.0
9.0		9.9m × 50.0	50.0	49.3	9.8m × 50.0	50.0	47.6	9.6m × 50.0	48.8	45.5	9.4m × 50.0	47.0	43.3
10.0		49.8	47.0	44.3	49.1	45.6	42.6	48.2	43.8	40.5	47.1	42.0	38.3
12.0		39.8	37.0	34.3	39.1	35.6	32.6	38.2	33.8	30.5	37.1	32.0	28.3
14.0		30.7	27.9	25.2	30.0	26.5	23.5	29.1	24.7	21.4	28.0	22.9	19.2
16.0		22.0	19.2	16.5	21.3	17.8	14.8	20.4	16.0	12.7	19.3	14.2	10.5
18.0		15.6	12.8	10.1	14.9	11.4	8.4	14.0	9.6	6.3	12.9	7.8	4.1
20.0		10.7	7.9	5.2	10.0	6.5	3.5	9.1	4.7		8.0	2.9	
22.0		6.9	4.1		6.2	2.7		5.3			4.2		
24.0		3.8			3.1			2.2					

### 注意事項

1. 本表の定格総荷重表は、機械の水平堅土上における転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 本荷重表は、主フック、補助フック共無しの時のものです。  
実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値から主フックと補助フックおよび吊り具いっさいの合計重量を差し引いた値です。  
(補助ジブ用) (主ジブ用)  
25tフック.....1.00t      50tフック.....1.00t  
13.5tフック.....0.60t      30tフック.....1.00t
3. 定格総荷重はワイヤロープの掛数によっても下記の如く制限されます。  
25.0tまで.....2条掛      50.0tまで.....4条掛
4. タワーポスト中心線とジブ中心線とのなす角度(オフセット角)は、常に10°を下回らないで下さい。
5. ジブ中心線と水平面とのなす角度(ジブ角)は、荷重を吊った状態で20°を下回らないで下さい。
6. 補助ジブを装着した場合、ポストの定格総荷重は本表の値から1.5tを差し引いた値です。



# CCH1500



タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

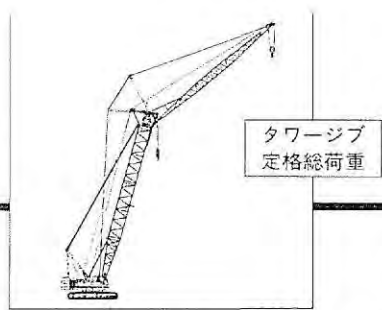
単位：(t)

ポスト長(m)		36.0								39.0										
ジブ長(m)		27.0				30.0				27.0				30.0				33.0		
ポスト角		90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70
作業半径(m)																				
8.0	8.3m×25.0				8.6m×23.4					8.3m×25.0				8.8m×23.4						
9.0	25.0				23.4					25.0				23.4					9.3m×22.2	
10.0	25.0				23.4					25.0				23.4					22.2	
12.0	13.6m×25.0				23.4					13.6m×25.0				23.4					22.2	
14.0	24.5				22.8					24.5				22.8					15.5m×22.2	
16.0	22.3				22.2					22.3				22.2					21.8	
18.0	20.2	19.0m×19.3			20.2					20.2	19.5m×19.9			20.2					20.2	
20.0	18.3	18.3			18.3	18.3				18.3	18.3			18.3	20.5m×18.0			18.3	21.5m×17.1	
22.0	16.8	16.8			16.7	16.7				16.8	16.8			16.7	16.7			16.7	16.7	
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2				15.2	15.2			15.2	15.2			15.2	15.2	
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9				13.9	13.9			13.9	13.9			13.9	13.9	
28.0	12.6	12.6	29.1m×12.0		12.6	12.6				12.6	12.6			12.6	12.6			12.6	12.6	
30.0	28.4m×12.3	11.5	11.5		11.5	11.5	30.0m×11.2			28.4m×12.3	11.5	30.1m×11.5		11.5	11.5	31.6m×10.8		11.5	11.5	
32.0		10.6	10.6		10.6	10.6	10.6				10.6	10.6		10.6	10.6	10.6		10.6	10.6	
34.0		9.8	9.8		9.8	9.8					9.8	9.8		9.8	9.8			9.8	9.8	
36.0		34.7m×9.5	9.1		9.1	9.1					35.2m×9.3	9.1		9.1	9.1			34.1m×9.7	9.1	
38.0			8.4	38.4m×8.3		37.5m×8.5	8.4				8.4	39.9m×7.8		8.4	3.4	3.4		8.4	8.4	
40.0			7.8	7.8		7.8	40.4m×7.7				7.8	7.8		7.8	7.8		7.8	41.9m×7.3	7.8	
42.0			40.6m×7.6	7.3		7.3	7.3				41.6m×7.3	7.3		7.3	7.3		7.3	7.3	40.8m×7.6	
44.0				6.8		6.8	43.4m×6.9				6.8	6.8		6.8	6.8		6.8	6.8	6.8	
46.0				6.4		6.4					6.4	6.4		6.4	6.4		6.4	6.4	6.4	
48.0				46.1m×6.3							6.1			47.6m×6.1				6.1	47.3m×6.1	
50.0											49.0m×5.9							5.7		
52.0																		50.5m×5.6		

ポスト長(m)		42.0												45.0							
ジブ長(m)		27.0				30.0				33.0				36.0				27.0			
ポスト角		90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
作業半径(m)																					
8.0	8.3m×25.0				8.6m×23.4														3.3m×25.0		
9.0	25.0				23.4					9.3m×22.2				9.9m×20.5					25.0		
10.0	25.0				23.4					22.2				20.5					25.0		
12.0	13.6m×25.0				23.4					22.2				20.5					13.6m×25.0		
14.0	24.5				22.8					15.5m×22.2				20.5					24.5		
16.0	22.3				22.2					21.8				20.1					22.3		
18.0	20.2				20.2					20.2				19.6					20.2		
20.0	18.3	18.3			18.3	21.0m×17.5				18.3				18.2				13.3	20.5m×17.9		
22.0	16.8	16.8			16.7	16.7				16.7	22.1m×16.7			16.6	23.1m×15.8			16.8	16.8		
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2				15.2	15.2			15.1	15.1			15.2	15.2		
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9				13.9	13.9			13.8	13.8			13.9	13.9		
28.0	12.6	12.6			12.6	12.6				12.6	12.6			12.5	12.5			12.6	12.6		
30.0	28.4m×12.3	11.5	31.2m×11.0		11.5	11.5				11.5	11.5			11.5	11.5			28.4m×12.3	11.5		
32.0		10.6	10.6		10.6	10.6	32.7m×10.4			10.6	10.6			10.6	10.6			10.6	32.2m×10.5		
34.0		9.8	9.8		9.8	9.8				9.8	9.8	34.2m×9.8		9.8	9.8	35.7m×9.2		9.8	9.8		
36.0		35.7m×9.2	9.1		9.1	9.1				34.1m×9.7	9.1	9.1		9.1	9.1	9.1		9.1	9.1		
38.0			8.4		8.4	8.4					8.4	8.4	36.9m×8.7		8.4	8.4		36.2m×9.0	8.4		
40.0			7.8	41.4m×7.4		38.5m×8.2	7.8				7.8	7.8		7.8	7.8			7.8	7.8		
42.0			7.3	7.3		7.3	43.4m×7.0				41.3m×7.4	7.3		7.3	7.3			7.3	42.9m×7.0		
44.0			42.7m×7.0	6.8		6.8	6.8				6.8	6.8		6.8	6.8			6.8	43.7m×6.8		
46.0				6.4		6.4	45.5m×6.6				6.4	6.4		6.4	6.4			6.4	6.4		
48.0				6.1		6.1					6.0	6.0		6.0	6.0			6.0	6.0		
50.0				49.1m×5.9							5.7			48.3m×5.9				5.6	5.8		
52.0											5.4							51.1m×5.4	50.8m×5.7		



# CCH1500



## ラフティングジブクレーン

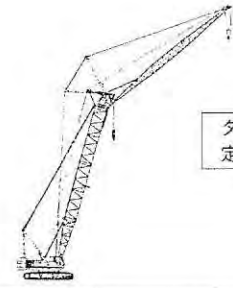
■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

単位: (t)

ポスト長(m)		45.0												48.0							
ジブ長(m)		30.0				33.0				36.0				39.0				27.0			
作業半径(m)	ポスト角	90	80	70	60	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	60
	8.0	6.8m×23.4																	8.3m×25.0		
9.0	23.4					9.3m×22.2			9.8m×20.5									25.0			
10.0	23.4					22.2			20.5						10.3m×13.3			25.0			
12.0	23.4					22.2			20.5						18.8			13.6m×25.0			
14.0	22.8					15.5m×22.2			20.5						18.8			24.5			
16.0	22.2					21.8			20.1						18.8			22.3			
18.0	20.2					20.2			19.6						18.8			20.2			
20.0	18.3	21.6m×17.1				18.3			18.2						17.7			13.3	21.9m×17.5		
22.0	16.7	16.7				16.7	22.6m×16.3		16.6	23.6m×15.4				16.5			16.8	15.8			
24.0	15.2	15.2				15.2	15.2		15.1	15.1				15.1	24.6m×14.7		15.2	15.2			
26.0	13.9	13.9				13.9	13.9		13.8	13.8				13.8	13.8		13.9	13.9			
28.0	12.6	12.6				12.6	12.6		12.5	12.5				12.5	12.5		12.6	12.6			
30.0	11.5	11.5				11.5	11.5		11.5	11.5				11.5	11.5		11.5	11.5			
32.0	31.3m×10.8	10.6	33.7m×10.0			10.6	10.6		10.6	10.6				10.6	10.6		10.6	10.6	33.2m×10.1		
34.0		9.8	9.8			9.8	9.8	35.2m×9.4	9.8	9.8				9.8	9.8		9.8	9.8	9.8		
36.0		9.1	9.1			34.1m×9.7	9.1	9.1	9.1	9.1	36.7m×8.8			9.1	9.1		9.1	9.1	9.1		
38.0		8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m×8.7	8.4	8.4				8.4	8.4		38.2m×8.4	36.7m×8.3	8.4		
40.0		39.0m×8.0	7.8			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				39.7m×7.8	7.8		7.8	7.8	7.8		
42.0			7.3			41.8m×7.3	7.3	7.3	7.3	7.3				7.2	7.2		7.2	7.2	7.3		
44.0			6.8	44.9m×6.6			6.8	6.8	6.8	6.8				6.8	6.8		6.8	6.8	6.8	44.4m×6.6	
46.0			6.4	6.4			6.4	6.4	44.7m×6.6	6.4				6.3	6.3		6.3	6.3	44.7m×6.5	6.4	
48.0			46.5m×6.3	6.1			6.0	6.0						47.5m×6.0	5.9		5.9	5.9	6.1		
50.0				5.7			49.3m×5.7	5.6									5.5	5.5	5.8	5.3	
52.0				5.4				5.6									5.2	5.2	5.5	5.5	
54.0				53.5m×5.2										52.1m×5.2			4.9	4.9	5.2	5.1	
56.0																	55.0m×4.7	4.7	4.9	5.1	

ポスト長(m)		48.0																			
ジブ長(m)		30.0					33.0				36.0				39.0			42.0			
作業半径(m)	ポスト角	90	80	70	60	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	
	8.0	6.8m×23.4																			
9.0	23.4					9.3m×22.2			9.8m×20.5												
10.0	23.4					22.2			20.5						10.3m×13.3			10.9m×17.0			
12.0	23.4					22.2			20.5						18.8			17.0			
14.0	22.8					15.5m×22.2			20.5						18.8			14.9m×17.0			
16.0	22.2					21.8			20.1						18.8			16.8			
18.0	20.2					20.2			19.6						18.8			16.5			
20.0	18.3					18.3			18.2						17.7			16.4			
22.0	16.7	22.1m×16.7				16.7	23.1m×15.9		16.6						16.5			15.6			
24.0	15.2	15.2				15.2	15.2		15.1	24.1m×16.1				15.1	25.1m×14.4		14.8				
26.0	13.9	13.9				13.9	13.9		13.8	13.8				13.8	13.8		13.8	26.2m×13.7			
28.0	12.6	12.6				12.6	12.6		12.5	12.5				12.5	12.5		12.5	12.5			
30.0	11.5	11.5				11.5	11.5		11.5	11.5				11.5	11.5		11.4	11.4			
32.0	31.3m×10.8	10.6				10.6	10.6		10.6	10.6				10.6	10.6		10.5	10.5			
34.0		9.8	34.7m×9.6			9.8	9.8		9.8	9.8				9.8	9.8		9.7	9.7			
36.0		9.1	9.1			34.1m×9.7	9.1	36.2m×9.0	9.1	9.1	37.7m×8.5			9.1	9.1		9.0	9.0			
38.0		8.4	8.4			8.4	8.4	36.9m×8.7	8.4	8.4	34.7m×8.4			8.4	8.4		39.2m×8.0	8.3	8.3		
40.0		39.5m×7.9	7.8			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				39.7m×7.8	7.8		7.8	7.8	40.7m×7.6		
42.0			7.3			7.3	7.3	7.3	7.3	7.3				7.2	7.2		7.2	7.2	7.2		
44.0			6.8			42.4m×7.2	6.8	6.8	6.8	6.8				6.8	6.8		6.8	6.8	42.5m×7.0	6.7	
46.0			6.4	46.4m×6.3			6.4	6.4	45.2m×6.5	6.4				6.3	6.3		6.3	6.3	6.3		
48.0			47.8m×6.1	6.1			6.0	6.0						5.9	5.9		5.9	5.9	5.9		
50.0				5.7			5.6	5.6						5.6	5.6		5.5	5.5	5.4	5.4	
52.0				5.4			50.3m×5.5	5.3						5.3	5.3		5.2	5.2	50.8m×5.3	5.2	
54.0				5.1										53.2m×5.1			4.9	4.9	4.9	4.9	
56.0				55.0m×5.0													4.6	4.6	4.6	4.6	
58.0																				4.3	
60.0																				58.8m×4.2	





タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウエイト)

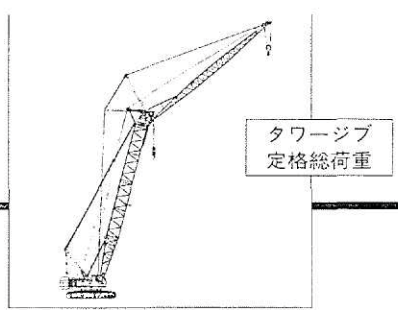
単位:(t)

ポスト長(m)	51.0																			
ジブ長(m)	27.0				30.0				33.0				36.0		39.0					
ポスト角	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	90	30	70		
作業半径(m)																				
8.0	8.3m×25.0				8.8m×23.4								9.3m×22.2			9.8m×20.5				
9.0	25.0				23.4								22.2			20.5				
10.0	25.0				23.4								22.2					10.3m×13.8		
12.0	13.6m×25.0				23.4								22.2			20.5		13.8		
14.0	24.5				22.8								22.2			20.5		13.8		
16.0	22.3				22.2								21.8			20.1		13.8		
18.0	20.2				20.2								20.2			19.6		13.8		
20.0	18.3	21.6m×17.1			18.3								18.3			18.2		17.7		
22.0	16.8	16.8			16.7	22.6m×16.3							16.7	23.6m×15.5		16.6		16.5		
24.0	15.2	15.2			15.2	15.2							15.2	15.2		15.1	24.6m×14.7	15.1	25.7m×14.0	
26.0	13.9	13.9			13.9	13.9							13.9	13.9		13.8	13.8	13.8	13.8	
28.0	12.6	12.6			12.6	12.6							12.6	12.6		12.5	12.5	12.5	12.5	
30.0	28.4m×12.3	11.5			11.5	11.5							11.5	11.5		11.5	11.5	11.5	11.5	
32.0		10.6			31.3m×10.8	10.6							10.6	10.6		10.6	10.6	10.6	10.6	
34.0		9.8	34.2m×9.7			9.8	35.7m×9.2						9.8	9.8		9.8	9.8	9.8	9.8	
36.0		9.1	9.1			9.1	9.1						34.1m×9.7	9.1	37.2m×8.7	9.1	9.1	9.1	9.1	
38.0		37.2m×8.6	8.4			8.4	8.4						8.4	8.4	35.9m×8.7	8.4	38.7m×8.2	3.4	3.4	
40.0			7.8			7.8	7.8						7.8	7.8		7.8	7.8	33.7m×7.8	7.8	40.2m×7.7
42.0			7.3			40.1m×7.7	7.3						7.3	7.3		7.3	7.3	7.2	7.2	
44.0			6.8	45.9m×6.4			6.8						42.9m×7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
46.0			45.7m×6.4	6.4			6.4	47.9m×6.1					6.4		45.7m×6.4	6.4	6.4	5.3	6.3	
48.0				6.1			6.1	6.1					6.0			6.0	6.0	5.9	5.9	
50.0				5.8			48.6m×5.9	5.7					5.6			5.6	5.6	48.5m×5.7	5.5	
52.0				5.5				5.4					51.4m×5.4				5.3		5.2	
54.0				53.6m×5.2				5.1									5.0		4.9	
56.0								4.9									54.2m×4.9		4.6	
58.0								56.9m×4.7											57.0m×4.4	

ポスト長(m)	51.0												54.0						
ジブ長(m)	42.0				45.0				27.0				30.0				33.0		
ポスト角	90°	80	70	90	80	70	90	80	70	60	90	80	70	60	90	30	70		
作業半径(m)																			
8.0							8.3m×25.0							8.3m×23.4					
9.0							25.0							23.4			9.3m×22.2		
10.0	10.9m×17.0			11.4m×15.2			25.0							23.4			22.2		
12.0	17.0			15.2			13.6m×25.0							23.4			22.2		
14.0	14.5m×17.0			15.2			24.5							22.8			15.5m×22.2		
16.0	16.8			15.2			22.3							22.2			21.8		
18.0	16.5			18.3m×15.2			20.2							20.2			20.2		
20.0	16.4			14.8			18.3							18.3			18.3		
22.0	15.6			14.3			16.8	22.1m×16.8						16.7	23.1m×15.9		16.7		
24.0	14.8			13.7			15.2	15.2						15.2	15.2		15.2	24.1m×15.2	
26.0	13.8	26.7m×13.3		12.9	27.7m×12.2		13.9	13.9						13.9	13.9		13.9	13.9	
28.0	12.5	12.5		12.1	12.1		12.6	12.6						12.6	12.6		12.6	12.6	
30.0	11.4	11.4		11.3	11.3		26.4m×12.3	11.5						11.5	11.5		11.5	11.5	
32.0	10.5	10.5		10.4	10.4			10.6						31.3m×10.8	10.6		10.6	10.6	
34.0	9.7	9.7		9.7	9.7			9.8	35.3m×9.4					9.8			9.8	9.8	
36.0	9.0	9.0		9.0	9.0			9.1	9.1					9.1	35.9m×8.8		34.1m×9.7	9.1	
38.0	8.3	8.3		8.3	8.3			37.8m×8.4	8.4					3.4	8.4		3.4	38.3m×8.4	
40.0	7.8	7.8	41.7m×7.3	7.8	7.8			7.8	7.8					7.8	7.8		7.8	7.8	
42.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	43.2m×6.9		7.2	7.2					40.5m×7.5	7.2		7.2	7.2	
44.0	42.5m×7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7		6.8						6.8			43.4m×6.9	6.8	
46.0		6.3	6.3	45.3m×6.3	6.2	6.2		6.4	47.4m×6.1					6.4		6.4	6.4	6.4	
48.0		5.9	5.9	5.8	5.8			46.8m×6.2	6.0					6.0	49.4m×5.7		6.0	6.0	
50.0		5.4	5.4	5.3	5.3				5.6					5.6	49.6m×5.7	5.6	5.6	5.6	
52.0		51.3m×5.2		5.1	5.0	5.0			5.3					5.3			5.3	5.3	
54.0				4.8	4.7	4.7								5.1			5.1	52.4m×5.2	
56.0				4.5	4.4	4.4								55.2m×5.0			4.9		
58.0				4.2	4.1	4.1											4.7		
60.0				59.8m×3.9															
62.0																			
64.0								62.7m×3.5											



# CCH1500



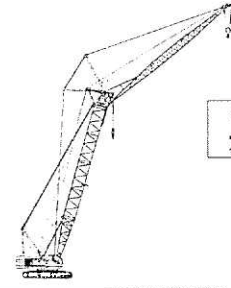
## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

ポスト長(m)		54.0																
ジブ長(m)		36.0				39.0				42.0			45.0			48.0		
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°		
	9.0	9.8m× 20.5																
10.0	20.5				10.3m× 18.8			10.9m× 17.0					11.4m× 15.2			11.9m× 14.0		
12.0	20.5				18.8			17.0					15.2			14.0		
14.0	20.5				18.8			14.5m× 17.0					15.2			14.0		
16.0	20.1				18.8			16.8					15.2			14.0		
18.0	19.6				18.8			16.5					15.2			14.0		
20.0	18.2				17.7			16.4					14.8			13.4		
22.0	16.6				16.5			15.6					14.3			12.6		
24.0	15.1	25.2m× 14.4			15.1			14.8					13.7			12.0		
26.0	13.8	13.8			13.8	26.2m× 13.7		13.8	27.2m× 13.0				12.9			11.5		
28.0	12.5	12.5			12.5	12.5		12.5	12.5				12.1	28.2m× 12.0		11.0		
30.0	11.5	11.5			11.5	11.5		11.4	11.4				11.3	11.3		10.4		
32.0	10.6	10.6			10.6	10.6		10.5	10.5				10.4	10.4		9.9		
34.0	9.8	9.8			9.8	9.8		9.7	9.7				9.7	9.7		9.4		
36.0	9.1	9.1			9.1	9.1		9.0	9.0				9.0	9.0		8.9		
38.0	36.9m× 8.7	8.4	39.8m× 7.9		8.4	8.4		8.3	8.3				8.3	8.3		8.3		
40.0		7.8	7.8	39.7m× 7.8	7.8	41.3m× 7.4		7.8	7.8				7.8	7.8		7.8		
42.0		7.2	7.2		7.2	7.2		7.2	42.8m× 7.0				7.2	7.2		7.2		
44.0		6.8	6.8		6.8	6.8		6.8	42.5m× 7.0	6.7			6.7	6.7	44.3m× 6.6	6.7		
46.0		6.4	6.4		6.3	6.3		6.3	6.3				6.2	6.2	45.3m× 6.3	6.1		
48.0		46.2m× 6.3	6.0		5.9	5.9		5.9	5.9				5.8	5.8	5.8	5.8		
50.0			5.5		49.1m× 5.7	5.5		5.4	5.4				5.3	5.3	48.2m× 5.7	5.3		
52.0			5.2			5.2		5.1	5.1				5.0	5.0		4.9		
54.0			5.0			4.9			4.8				4.7	4.7		4.5		
56.0			55.2m× 4.8			4.6			4.5				54.7m× 4.5	4.3		4.2		
58.0						4.4			4.2				4.0		57.5m× 4.0	3.9		
60.0									3.9				3.7			3.7		
62.0									60.9m× 3.8				3.5			3.5		
64.0													63.7m× 3.2			3.2		
66.0																3.0		
68.0																66.5m× 2.9		

ポスト長(m)		57.0																
ジブ長(m)		27.0				30.0				33.0			36.0			39.0		
作業半径(m)	ポスト角	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
	8.0	9.3m× 23.0					9.8m× 23.4											
9.0	25.0					23.4				9.3m× 22.2			9.8m× 20.5					
10.0	25.0					23.4				22.2			20.5			10.3m× 13.8		
12.0	13.6m× 25.0					23.4				22.2			20.5			18.8		
14.0	24.5					22.8				15.5m× 22.2			20.5			18.8		
16.0	22.3					22.2				21.8			20.1			18.8		
18.0	20.2					20.2				20.2			19.6			18.1m× 13.3		
20.0	18.3					18.3				18.3			18.2			17.7		
22.0	16.8	22.6m× 16.2				16.7	23.6m× 15.5			16.7			16.6			16.5		
24.0	15.2	15.2				15.2	15.2			15.2	24.7m× 14.8		15.1	25.7m× 14.0		15.1		
26.0	13.9	13.9				13.9	13.9			13.9	13.9		13.8	13.8		13.8	26.7m× 13.3	
28.0	12.6	12.6				12.6	12.6			12.6	12.6		12.5	12.5		12.5	12.5	
30.0	28.4m× 12.3	11.5				11.5	11.5			11.5	11.5		11.5	11.5		11.5	11.5	
32.0		10.6				10.6	10.6			10.6	10.6		10.6	10.6		10.6	10.6	
34.0		9.8				9.8	9.8			9.8	9.8		9.8	9.8		9.8	9.8	
36.0		9.1	38.3m× 9.0			9.1	37.8m× 8.5			34.1m× 9.7	9.1		9.1	9.1		9.1	9.1	
38.0		8.4	8.4			8.4	8.4			8.4	39.3m× 8.0		36.9m× 8.7	8.4		8.4	8.4	
40.0		38.9m× 8.2	7.8			7.8	7.8			7.8	7.8		7.8	7.8		7.8	40.8m× 7.8	39.7m× 7.8
42.0			7.2			7.2	41.1m× 7.4			7.2	7.2		7.2	7.2		7.2	7.2	42.3m× 7.2
44.0			6.8			6.8				6.8	6.8		6.7	6.7		6.7	6.7	42.3m× 6.7
46.0			6.2			6.2				6.2	6.2		6.2	6.2		6.2	6.2	42.3m× 6.2
48.0			47.8m× 5.8	48.9m× 5.6		5.8				5.8			46.8m× 5.0	5.8		5.8	5.8	42.3m× 5.8
50.0				5.4		5.4	50.8m× 5.2			5.3			5.3	5.3		5.3	49.6m× 5.3	5.3
52.0				5.0		5.0	50.7m× 5.2			5.0			5.0	5.0		5.0	5.0	5.0
54.0				4.8		4.8				4.8			53.6m× 4.8			4.7	4.7	4.7
56.0				4.5		4.5				4.3						4.3	4.3	4.3
58.0				56.7m× 4.4		4.1				4.1					56.3m× 4.2	4.0	4.0	4.0
60.0						59.5m× 3.9				3.9							59.1m× 3.8	3.8





タワージブ  
定格総荷重

## ラッピングジブクレーン

■タワージブ定格総荷重表(64tカウンタウェイト)

ポスト長(m)	57.0											
	42.0			45.0			48.0			51.0		
ジブ長(m)	90°		80	70	90°		80	70	90°		80	70
ジブオフセット角 作業半径(m)	90°	80	70	90°	80	70	90°	80	70	90°	80	70
10.0	10.9m× 17.0			11.4m× 15.2			11.9m× 14.0					
12.0	12.0			12.5			13.0			12.4m× 13.1		
14.0	12.5m× 17.0			13.0			13.5			13.1		
16.0	13.0			13.5			14.0			13.1		
18.0	13.5			14.0			14.0			13.1		
20.0	14.0			14.5			13.4			12.8		
22.0	14.5			14.0			12.6			12.4		
24.0	15.0			13.5			12.0			12.0		
26.0	15.5	27.7m× 12.7		12.9			11.5			11.5		
28.0	16.0	12.5		12.1	28.8m× 11.8		11.0	29.8m× 10.4		11.0		
30.0	16.5	11.4	11.4	11.3	11.3		10.4	10.4		10.4	30.8m× 10.2	
32.0	17.0	10.5	10.5	10.4	10.4		9.9	9.9		9.8	9.9	
34.0	17.5	9.7	9.7	9.7	9.7		9.4	9.4		9.1	9.4	
36.0	18.0	9.0	9.0	9.0	9.0		8.9	8.9		8.5	8.9	
38.0	18.5	8.3	8.3	8.3	8.3		8.3	8.3		7.8	8.3	
40.0	19.0	7.8	7.8	7.8	7.8		7.8	7.8		7.3	7.8	
42.0	19.5	7.2	7.2	43.8m× 6.7	7.2	7.2	7.2	7.2		6.7	7.2	
44.0	20.0	42.5m× 7.0	6.7	6.7	6.7	45.3m× 6.3	6.7	6.7		6.2	6.5	
46.0	20.5	6.2	6.2	45.3m× 6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	46.8m× 6.0	5.7	6.1	
48.0	21.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.2	5.7	48.3m× 5.5
50.0	21.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	48.2m× 5.7	5.3	5.3	4.7	5.2	5.2
52.0	22.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	51.0m× 4.4	4.8	4.8	
54.0	22.5	52.4m× 4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5		4.4	4.4	
56.0	23.0	4.3	4.3	55.2m× 4.4	4.3	4.3	4.2	4.2		4.1	4.1	
58.0	23.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9		3.8	3.8	
60.0	24.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7		3.5	3.5	
62.0	24.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	60.8m× 3.4	3.3	3.3	
64.0	25.0					3.2	3.2	3.2		3.1	3.1	
66.0	25.5					64.7m× 3.1		3.0			2.9	
68.0	26.0							67.6m× 2.8			2.7	
70.0	26.5										2.6	
72.0	27.0										70.3m× 2.5	

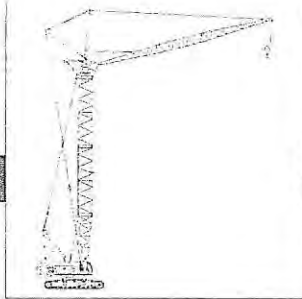
### 注意事項

1. 本表の定格総荷重は、機械の水平堅土上における転倒荷重の78%以内、前方安定度1.15以上の値です。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフック等の吊り具いっさいの重量を差し引いた値です。  
50tフック…1.00t      25t フック…1.00t  
30tフック…1.00t      13.5tフック…0.60t
3. 定格総荷重はワイヤロープの掛数によっても下記の如く制限されます。  
13.5tまで…1条掛      25.0tまで…2条掛
4. タワーポスト中心線とジブ中心線とのなす角度(オフセット角)は、常に10°を下回らないで下さい。
5. ジブ中心線と水平面とのなす角度(ジブ角)は、荷重を吊った状態で20°を下回らないで下さい。
6. 補助ジブは全てのジブ(27m~51m)に装着可能です。
7. 補助ジブを装着した場合、ジブの定格総荷重は、本表の値から0.5tを差し引いた値です。
8. 補助ジブの定格総荷重は、装着しているジブ長さと同じの本表の値から0.5tを差し引いた値です。但し、補助ジブの最大定格総荷重は、13.5tです。



# Luffing Tower Crane

CGH2000



## Jib rated lifting loads (78ton counterweight, 16ton weight for body)

(Unit : metric ton)

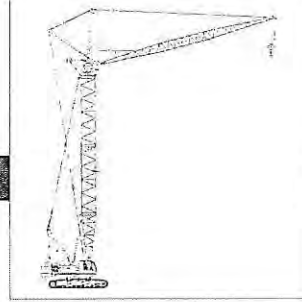
Post length(m)	54.0																
Jib length(m)	36.0			39.0			42.0			45.0			48.0				
Post angle	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°		
Working radius(m)																	
9.0	9.6m×23.5																
10.0	23.5			10.3m×21.5			10.9m×19.0			11.4m×15.5				11.9m×14.0			
12.0	23.5			21.5			19.0			15.5				14.0			
14.0	14.8m×23.5			15.1m×21.5			19.0			15.5				14.0			
16.0	22.4			21.0			16.7m×19.0			15.5				14.0			
18.0	20.6			19.8			18.8			19.1m×16.5				14.0			
20.0	19.4			18.6			18.4			15.4				13.5			
22.0	18.4			17.6			17.4			15.0				13.0			
24.0	17.6	26.2m×17.1		16.8			16.5			14.6				12.6			
26.0	16.8	16.8		15.7	26.2m×15.7		15.5	27.2m×15.0		14.0				12.2			
28.0	16.1	16.1		15.0	15.0		14.7	14.7		13.2	28.2m×13.2			11.7	29.3m×11.4		
30.0	14.4	14.4		14.5	14.5		14.1	14.1		12.7	12.7			11.2	11.2		
32.0	13.1	13.1		13.1	13.1		13.1	13.1		12.0	12.0			10.5	10.5		
34.0	11.5	11.5		11.7	11.7		11.8	11.8		11.3	11.3			9.9	9.9		
36.0	9.9	9.9		10.4	10.4		10.7	10.7		10.6	10.6			9.4	9.4		
38.0	36.9m×9.3	8.7	39.8m×8.3	9.2	9.2		9.6	9.6		9.7	9.7			8.7	3.7		
40.0		8.3	8.3	39.7m×8.3	8.2	41.3m×7.9	8.5	8.5		8.8	8.8			8.1	3.1		
42.0		7.9	7.9		7.7	7.7	7.6	7.6	42.8m×7.3	8.0	8.0			7.6	7.6		
44.0		7.4	7.4		7.3	7.3	7.0	7.0	42.5m×7.4	7.0	7.0	44.3m×6.9		7.1	7.1	45.8m×6.5	
46.0		7.0	7.0		6.8	6.8	6.7	6.7		6.7	6.7	45.3m×6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	
48.0		46.2m×6.9	6.5		6.4	6.4	6.3	6.3		6.3	6.3		6.2	6.2	5.8	5.8	5.8
50.0			6.1		49.1m×6.2	6.1	6.0	6.0		6.0	6.0		5.9	5.9	48.2m×5.8	5.5	5.5
52.0			5.7			5.7	5.7	5.7		5.7	5.7		5.6	5.6		5.3	5.3
54.0			5.4			5.4	5.4	5.4		5.4	5.4		5.4	5.4		5.1	5.1
56.0			55.2m×5.2			5.0	5.0	5.0		5.0	5.0	54.7m×5.3	5.0	5.0		4.8	4.8
58.0						4.8	4.8	4.8		4.8	4.8		4.8	4.8		4.5	4.5
60.0										4.6	4.6		4.6	4.6		4.3	4.3
62.0										60.9m×4.5	4.5		4.4	4.4		4.0	4.0
64.0													63.7m×4.2	4.2		3.8	3.8
66.0																3.6	3.6
68.0																66.5m×3.5	3.5

Post length(m)	57.0																
Jib length(m)	27.0				30.0				33.0			36.0			39.0		
Post angle	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
Working radius(m)																	
8.0	8.3m×25.0				8.9m×25.0												
9.0	25.0				25.0				9.3m×25.0			9.8m×23.5					
10.0	25.0				25.0				25.0			23.5			10.3m×21.5		
12.0	25.0				25.0				25.0			23.5			21.5		
14.0	15.1m×25.0				14.3m×25.0				25.0			14.8m×23.5			15.1m×21.5		
16.0	24.6				23.6				23.2			22.4			21.0		
18.0	23.7				22.0				21.6			20.6			19.8		
20.0	22.9				21.0				20.3			19.4			18.6		
22.0	21.5	22.6m×20.8			20.0	23.6m×19.3			19.3			18.4			17.6		
24.0	19.2	19.2			19.2	19.2			18.4	24.7m×18.3		17.6	25.7m×16.9		16.8		
26.0	16.0	16.0			17.9	17.9			18.0	18.0		16.8	16.8		15.7	26.7m×15.5	
28.0	13.6	13.6			15.7	15.7			16.2	16.2		16.1	16.1		15.0	15.0	
30.0	26.4m×13.4	12.1			12.6	12.6			14.1	14.1		14.4	14.4		14.5	14.5	
32.0		11.2			31.3m×11.7	11.1			12.1	12.1		13.1	13.1		13.1	13.1	
34.0		10.7				10.5			10.5	10.5		11.5	11.5		11.7	11.7	
36.0		10.1	36.3m×10.0			9.9	37.8m×9.4		34.1m×10.5	9.4		9.9	9.9		10.4	10.4	
38.0		9.5	9.5			9.4	9.4		9.0	39.3m×8.7		36.9m×9.3	8.7		9.2	9.2	
40.0		38.3m×9.4	8.7			8.5	8.5		8.5	8.5		8.3	40.8m×8.2	39.7m×8.3	8.2		
42.0			8.2			41.1m×8.2	8.0		8.0	8.0		7.9	7.9		7.7	42.3m×7.7	
44.0			7.6				7.5		7.5	7.5		7.4	7.4		7.3	7.3	
46.0			7.2				7.0		7.0	7.0		7.0	7.0		6.8	6.8	
48.0			47.8m×6.8	48.9m×6.5			6.6		6.6	6.6		46.8m×6.8	6.5		6.4	6.4	
50.0				6.2			6.2	50.9m×6.0		6.2			6.1		49.6m×6.2	6.1	
52.0				5.8			5.8	5.8		5.8			5.7		5.7	5.7	
54.0				5.5			5.5	5.5		5.5	53.5m×5.6		5.4		5.4	5.4	
56.0				5.1			5.1	5.1		5.1			5.0		5.0	5.0	
58.0				56.7m×5.0			4.9			4.9			56.3m×5.0			4.8	
60.0							59.5m×4.7			59.1m×4.7						59.1m×4.7	



# Luffing Tower Crane

CCH2000



## Jib rated lifting loads (78ton counterweight, 16ton weight for body)

(Unit : metric ton)

Post length(m)		57.0											60.0												
Jib length(m)		42.0			45.0			48.0			51.0			27.0			30.0			33.0					
Working radius(m)	Post angle	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	60	90	80	70	60	90	30	70	
		8.0																		8.3m x 25.0			3.8m x 25.0		
9.0																		25.0			25.0			9.3m x 25.0	
10.0	19.0				11.4m x 16.5			11.9m x 14.0										25.0			25.0			25.0	
12.0	19.0				15.5			14.0					12.4m x 13.1					25.0			25.0			25.0	
14.0	19.0				15.5			14.0					13.1					24.6			23.6			25.0	
16.0	19.0				15.5			14.0					13.1					24.6			23.6			23.2	
18.0	18.8				15.1m x 16.5			14.0					13.1					23.7			22.0			21.6	
20.0	18.4				15.4			13.5					12.8					22.9			21.0			20.3	
22.0	17.4				15.0			13.0					12.4					21.5	23.1m x 20.2		20.0			19.3	
24.0	16.5				14.6			12.6					12.0					19.2	19.2		19.2	24.3m x 19.0		13.4	25.2m x 18.1
26.0	15.5	27.7m x 14.3			14.0			12.2					11.5					16.0	16.0		17.9	17.9		13.0	13.0
28.0	14.7	14.7			13.2	28.8m x 13.0		11.7	29.8m x 11.2				11.0					13.6	13.6		15.7	15.7		16.2	16.2
30.0	14.1	14.1			12.7	12.7		11.2	11.2				10.4	30.8m x 10.2				12.1			12.6	12.6		14.1	14.1
32.0	13.1	13.1			12.0	12.0		10.5	10.5				9.8	9.9				11.2			11.1			12.1	12.1
34.0	11.8	11.8			11.3	11.3		9.9	9.9				9.1	9.4				10.7			10.5			10.5	10.5
36.0	10.7	10.7			10.6	10.6		9.4	9.4				8.5	8.9				10.1	37.3m x 9.7		9.9			34.1m x 10.5	9.4
38.0	9.6	9.6			9.7	9.7		8.7	8.7				7.8	8.3				9.5	9.5		9.4	38.6m x 9.0		9.0	9.0
40.0	8.5	8.5			8.8	8.8		8.1	8.1				7.3	7.8				8.9	38.9m x 9.1		8.7	8.5	8.5	8.5	40.3m x 8.4
42.0	7.6	7.6	43.8m x 7.0		8.0	8.0		7.6	7.6				6.7	7.2				8.2			8.0	41.7m x 8.1		8.0	8.0
44.0	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	45.3m x 6.7		7.1	7.1				6.2	6.5				7.6			7.5			7.5	7.5
46.0	6.7	6.7	45.3m x 6.7		6.5	6.5		6.5	6.5				5.7	6.1				7.2			7.0			44.8m x 7.4	7.0
48.0	6.3	6.3			6.2	6.2		5.8	5.8				5.2	5.7	48.3m x 5.6			6.7			6.6			6.6	6.6
50.0	6.0	6.0			5.9	5.9		5.5	5.5				4.7	5.3	5.3			46.9m x 6.9			6.2			6.2	6.2
52.0	5.7	5.7			5.6	5.6		5.3	5.3				5.0	5.0	5.0			5.8			5.8			5.8	5.8
54.0	5.4	5.4	52.4m x 5.6		5.4	5.4		5.1	5.1				4.8	4.8	4.8			5.5			5.5			5.5	5.5
56.0	5.0	5.0			5.2m x 5.2	5.0		4.8	4.8				4.5	4.5	4.5			5.1			5.1			5.1	5.1
58.0	4.8	4.8			4.8	4.8		4.5	4.5				4.2	4.2	4.2			4.9			4.9			4.9	4.9
60.0	4.6	4.6			4.6	4.6		4.3	4.3				4.0	4.0	4.0			5.8m x 4.9			4.7			4.7	4.7
62.0	4.4	4.4			4.4	4.4		4.0	4.0				3.8	3.8	3.8						61.0m x 4.6				
64.0	4.2	4.2			4.2	4.2		3.8	3.8				3.6	3.6	3.6										
66.0	4.1	4.1			64.7m x 4.1	3.6		3.6	3.6				3.4	3.4	3.4										
68.0	3.9	3.9			3.9	3.9		3.6	3.6				3.2	3.2	3.2										
70.0	3.7	3.7			3.7	3.7		3.5	3.5				3.0	3.0	3.0										
72.0	3.5	3.5			3.5	3.5		3.3	3.3				3.0	3.0	3.0										

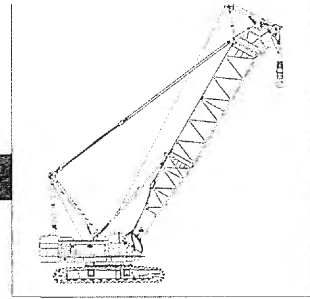
Post length(m)		60.0																						
Jib length(m)		36.0			39.0			42.0			45.0			48.0			51.0							
Working radius(m)	Post angle	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	80	70	90	30	70					
		9.0		9.8m x 23.5																				
10.0		23.5			10.3m x 21.0			10.9m x 19.0					11.4m x 16.5				11.9m x 14.0							
12.0		23.5			21.5			19.0					15.5				14.0			12.4m x 13.1				
14.0		23.5			21.5			19.0					15.5				14.0			13.1				
16.0		22.4			21.0			16.7m x 19.0					15.5				14.0			13.1				
18.0		20.6			19.8			18.8					15.5				14.0			13.1				
20.0		19.4			18.6			18.4					15.4				13.5			12.8				
22.0		18.4			17.6			17.4					15.0				13.0			12.4				
24.0		17.6			16.8			16.5					14.6				12.6			12.0				
26.0		16.8	26.2m x 16.7		15.7	27.2m x 15.3		15.5					14.0				12.2			11.5				
28.0		16.1	16.1		15.0	15.0		14.7	28.3m x 14.6				13.2	29.3m x 12.9			11.7			11.0				
30.0		14.4	14.4		14.5	14.5		14.1	14.1				12.7	12.7			11.2	30.3m x 11.1		10.4	31.3m x 10.0			
32.0		13.1	13.1		13.1	13.1		13.1	13.1				12.0	12.0			10.5	10.5		9.8	9.9			
34.0		11.5	11.5		11.7	11.7		11.8	11.8				11.3	11.3			9.9	9.9		9.1	9.4			
36.0		9.9	9.9		10.4	10.4		10.7	10.7				10.6	10.6			9.4	9.4		8.5	8.9			
38.0		8.7	8.7		9.2	9.2		9.6	9.6				9.7	9.7			8.7	8.7		7.8	8.3			
40.0		8.3	41.9m x 7.9		8.2	8.2		8.5	8.5				8.0	8.0			8.1	8.1		7.3	7.8			
42.0		7.9	7.9		7.7	43.3m x 7.4		7.6	7.6				7.6	7.6			7.6	7.6		6.7	7.2			
44.0		7.4	7.4		7.3	7.3		7.0	42.5m x 7.4				7.0	7.0			7.1	7.1		6.2	6.5			
46.0		7.0	7.0		6.8	6.8		6.7	6.7	45.3m x 6.7			6.5	46.3m x 6.5			6.5	6.5	47.8m x 6.9	5.7	6.1			
48.0		6.5	47.4m x 6.6		6.4	6.4		6.3	6.3				6.2	6.2			5.8	5.8	5.8	5.2	5.7	49.3m x 6.4		
50.0		6.1	6.1		6.1	6.1		6.0	6.0				5.9	5.9			5.5	5.5	5.5	4.7	5.3	5.3		
52.0		5.7	5.7		5.0	5.0		5.7	5.7				5.6	5.6			5.3	5.3	5.1m x 4.4	5.0	5.0			
54.0		5.4	5.4		5.4	5.4		5.4	5.4				5.4	5.4			5.1	5.1		4.8	4.8			
56.0		5.0	5.0		5.0	5.0		5.0	5.0				5.0	5.0			4.8	4.8		4.5	4.5			
58.0		4.9	57.4m x 4.9		4.8	4.8		4.8	4.8				4.8	4.8			4.5	4.5		4.2	4.2			
60.0		4.6	4.6		4.6	4.6		4.6	4.6				4.6	4.6			56.6m x 4.3			4.0	4.0			
62.0		4.4	4.4		4.4	4.4		4.4	4.4				4.4	4.4						61.4m x 3.9	3.8			
64.0		4.2	4.2		4.2	4.2		4.2	4.2				4.2	4.2							3.6			
66.0		4.0	4.0		4.0	4.0		4.0	4.0				4.0	4.0							3.6			
68.0		3.8	3.8		3.8	3.8		3.8	3.8				3.8	3.8							3.4			
70.0		3.6	3.6		3.6	3.6		3.6	3.6				3.6	3.6							3.4			
72.0		3.4	3.4		3.4	3.4		3.4	3.4				3.4	3.4							3.2			

- Notes
- Above rated loads are based on firm level ground, within 78% of tipping load at any point 350° throughout and with front stability of 1.15 or more.
  - The actual lifting loads must be reduced following hook block (main and jib) and other lifting devices.  
For tower jib  
25ton hook block→1.00ton  
13.5ton hook block→0.60ton
  - Depending on the number of part lines, rated load is limited as follows:  
1-part line→up to 13.5ton  
2-part line→up to 25.0ton
  - The angle of the center line of the post and the center line of the jib (offset angle) must not be less than 10°.
  - The angle of the center line of the jib to level ground (tower jib angle) must not be less than 20° under loaded conditions.



# Post Crane

CCX2000



## Specifications

Max. lifting capacity × working radius	50.0 metric tons × 14.0m		
Max. lift above ground level	55.0m (at 57m post)		
Rope speed	Main drum hoist / lowering	* 110~55 / 55~28m/min	
	Post hoist / lowering	* 32~14m/min × 2	
Part line	Main drum hoist	Hook block capacity × Part line	50ton × 4
	Post hoist	Hook block capacity × Part line	25ton × 2
			18
Counterweight	78.0ton		
Weight for body	16.0ton		
Total operating weight (with 57m post + 50ton hook)	201.0ton		
Average ground bearing pressure	108kPa (1.10kg/cm <sup>2</sup> )		

Note: The rope speed changes depending on the load.

## Wire rope

Place of use	Rope diameter (mm)	Guaranteed strength (ton)	Rope type
Main drum	φ28	70.2	P. S (19) + 39 × P. 7
Boom hoist	φ22	36.3	IWRC6 × P · WS (31)
Boom suspension	φ34	104.0	IWRC6 × P · WS (36)

## Post crane composition

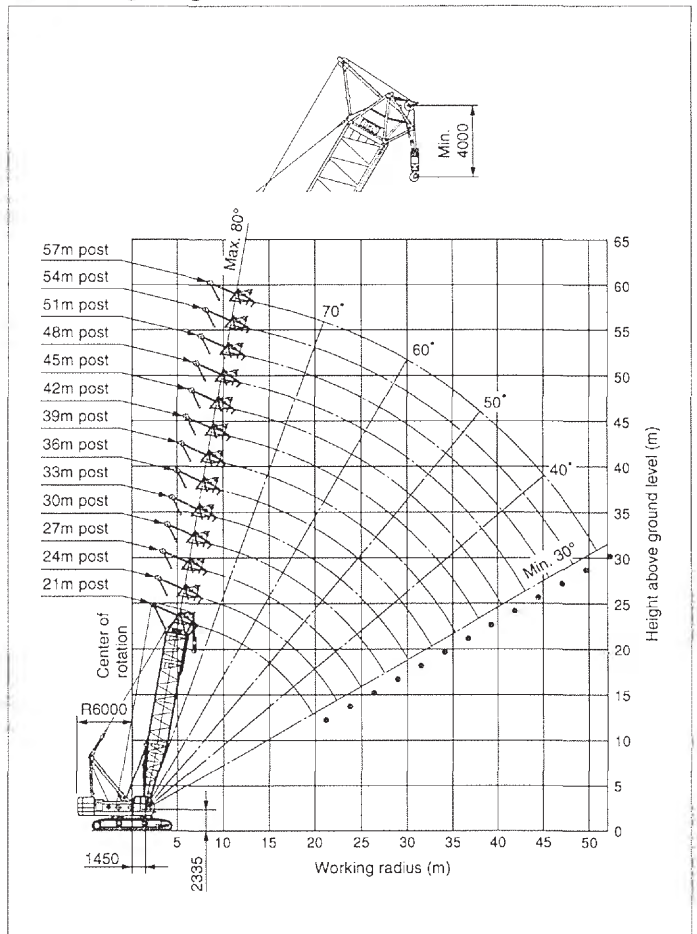
Post composition	Post length (m)												
	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
7.5m inner	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
* 9.0m insert	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
* 3.0m insert	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.0m insert	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—
6.0m insert	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—
9.0m insert	—	—	—	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
1.5m outer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Note: (\*) 9.0m and 3.0m insert posts with the \*mark include guardrails for the middle equalizer.

### Notes

- Above rated loads are based on firm level ground, within 78% of tipping load at any point 360° throughout and with front stability of 1.15 or more.
- Working radius is horizontal distance from center of rotation to a vertical line through the center of gravity of the load.
- The actual lifting loads must be reduced following hook block and other lifting devices.  
 50ton hook block.....1.00ton      30ton hook block.....1.00ton  
 13.5ton hook block.....0.6ton
- Depending on the number of part lines, rated lifting load is limited as follows:  
 1 Part line.....up to 13.5ton  
 2 Part line.....up to 25.0ton  
 3 Part line.....up to 37.5ton  
 4 Part line.....up to 50.0ton

## Working range (No load condition)



## Post rated lifting loads (78ton counterweight, 16ton weight for body)

(Unit: metric ton)

Working radius (m) \ Boom length (m)	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0
6.0	6.9m × 50.0												
7.0	50.0	7.4m × 50.0	7.9m × 50.0										
8.0	50.0	50.0	50.0	8.4m × 50.0									
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.0m × 50.0	9.5m × 50.0							
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0m × 50.0	10.5m × 50.0	11.0m × 50.0	11.6m × 50.0			
12.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	13.9m × 50.0	13.8m × 50.0	13.8m × 50.0	13.8m × 50.0	12.1m × 50.0	12.6m × 50.0	13.1m × 50.0
14.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.9	49.8	49.7	49.5	49.4	49.3	49.1	49.0
16.0	41.9	41.8	41.6	41.5	41.4	41.2	41.1	41.0	40.8	40.7	40.5	40.4	40.3
18.0	35.6	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	34.7	34.6	34.4	34.3	34.2	34.0	33.9
20.0	30.7	30.6	30.4	30.3	30.2	30.0	29.9	29.7	29.6	29.4	29.3	29.2	29.0
22.0	21.3m × 28.2	26.8	26.6	26.5	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2
24.0		23.9m × 23.7	23.6	23.4	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.4	22.2	22.1
26.0			21.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.2	20.1	19.9	19.8	19.6	19.5
28.0			26.5m × 20.4	18.7	18.6	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8	17.6	17.5	17.3
30.0				29.1m × 17.7	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.7	15.5
32.0					31.7m × 15.4	15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.2	14.1	13.9
34.0						13.6	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5
36.0						34.3m × 13.5	12.3	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3
38.0							36.9m × 11.8	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.3
40.0								39.5m × 10.3	10.0	9.8	9.6	9.5	9.3
42.0									9.1	8.9	8.8	8.6	8.5
44.0									42.1m × 9.1	8.2	8.0	7.9	7.7
46.0										44.7m × 7.9	7.3	7.2	7.0
48.0											47.3m × 6.9	6.5	6.4
50.0												49.9m × 5.3	5.7
52.0													5.0



## Specifications

Max. lift above ground	46.0m (18m boom + 2.5m <sup>3</sup> bucket)
Rope speed	Bucket closing * 110~55 / 55~28m/min
	Bucket holding * 110~55 / 55~28m/min
	Boom hoist and lowering * 32~14m/min × 2
Part line	Bucket closing 6 (for all types bucket)
	Bucket holding 1 (for all types bucket)
	Boom hoist 18
Rated lifting capacity	12.5ton (bucket weight + load)
Counterweight	78.0ton
Weight for body	16.0ton
Total operating weight (with 18 m boom + 2.5m <sup>3</sup> bucket)	196.0ton (Approx.)
Average ground bearing pressure	105kPa (1.07kg/cm <sup>2</sup> )

\* : The rope speed changes depending on the load.

## Wire rope

Place of use	Rope diameter(mm)	Guaranteed strength(t)	Rope type
Bucket closing	φ28	59.7	IWRC6 × Fi (29)
Bucket holding	φ28	59.7	IWRC6 × Fi (29)
Boom hoist	φ22	36.3	IWRC6 × P · WS (31)
Boom suspension	φ34	104.0	IWRC6 × P · WS (36)
Tagline	φ10	5.5	6 × 19

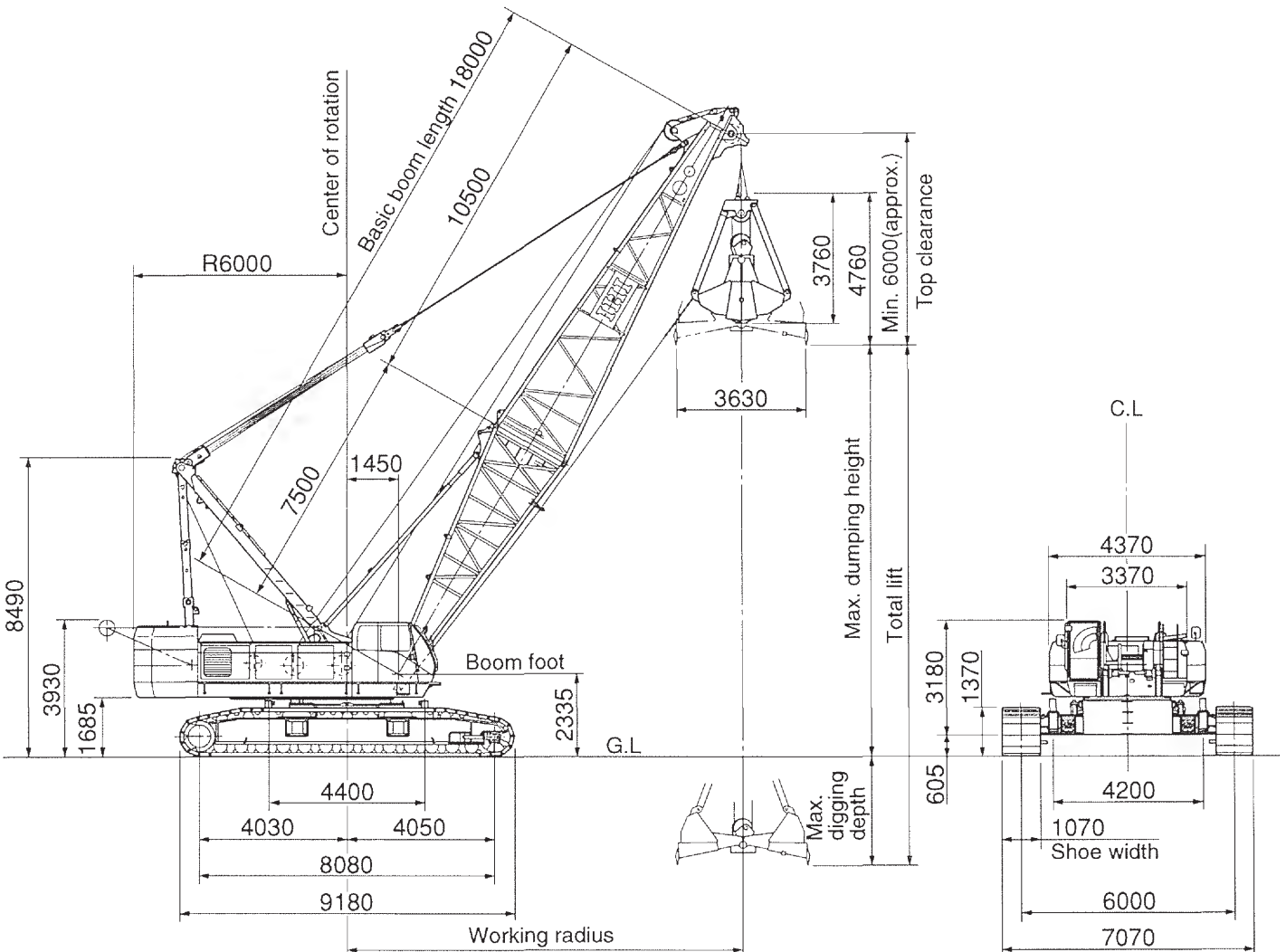
Length of wire rope to be decided according to the ordered boom length.

## Bucket specifications

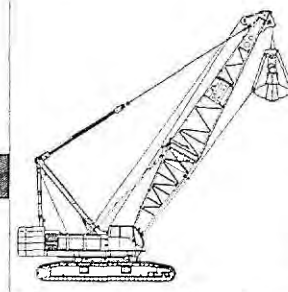
Classification	Capacity(m <sup>3</sup> )	Weight(t)	Purpose
Optional	2.0	6.5	Heavy duty digging (dredging)
Standard	2.5	5.5	General digging, heavy material handling
Optional	3.0	5.0	Medium weight material handling (Apparent specific gravity: 1.2~1.5)
Optional	4.0	4.5	Lightweight material handling (Apparent specific gravity: less than 1.2)
Optional	5.0	4.0	Lightweight material handling (Apparent specific gravity: less than 1.0)

## General Dimensions

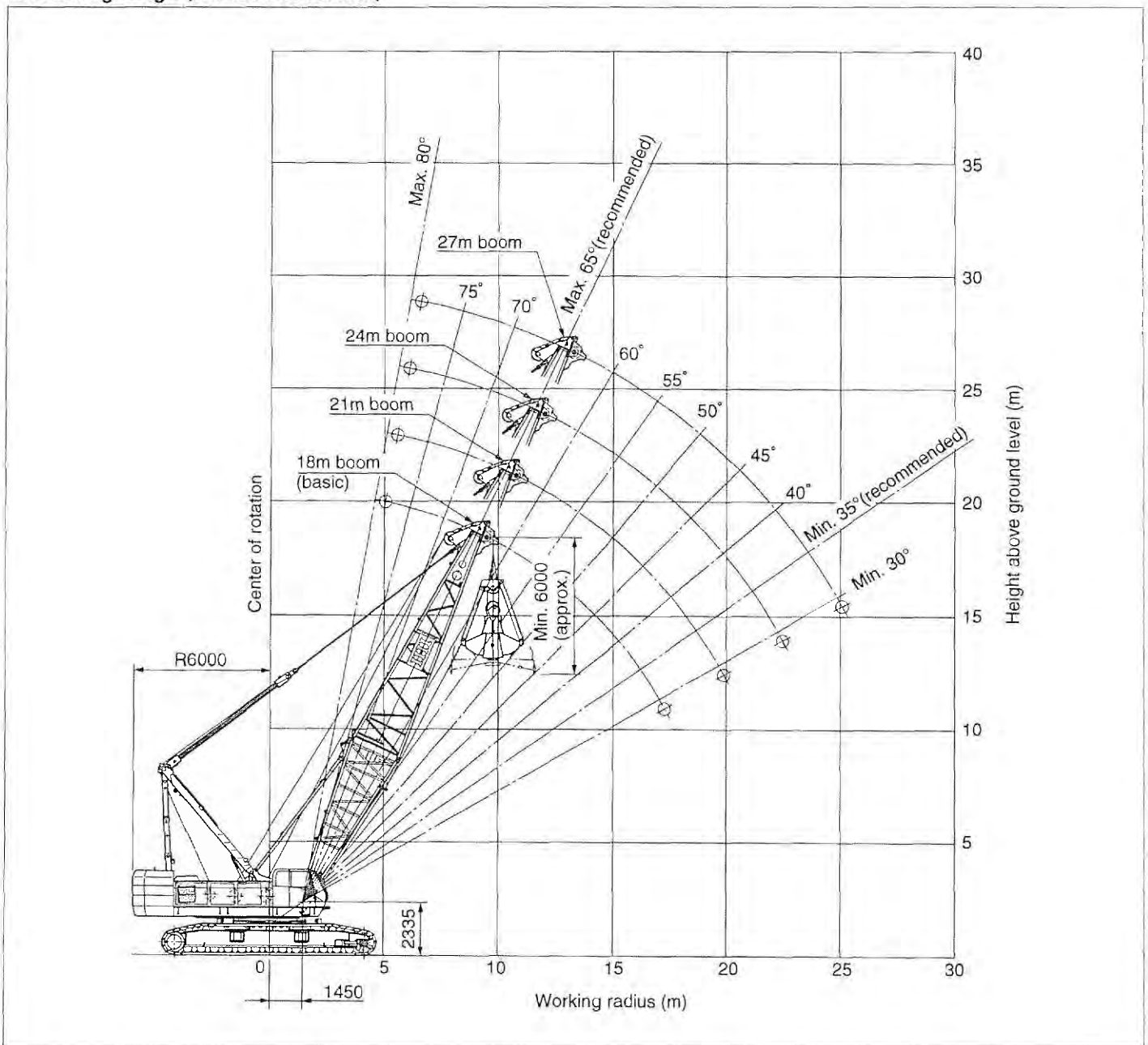
Unit: mm







## Working range (No load condition)



## Working range and rated loads

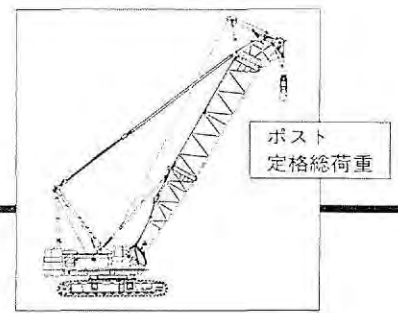
Boom length(m)	18				21				24				27			
	35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°
Working radius(m)	16.7	14.7	12.4	9.7	19.2	16.9	14.1	11.0	21.6	19.0	15.8	12.2	24.1	21.1	17.5	13.5
Rated lifting load(ton)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Total lift(m)	12.3	14.8	16.9	18.5	14.1	16.9	19.3	21.2	15.8	19.0	21.8	23.9	17.5	21.1	24.2	26.6
Max. dumping height(m)	6.3	8.8	10.9	12.5	8.1	10.9	13.3	15.2	9.8	13.0	15.8	17.9	11.5	15.1	18.2	20.6
Max.digging depth(m)	39.7	37.2	35.1	33.5	37.9	35.1	32.7	30.8	36.2	33.0	30.2	28.1	34.5	30.9	27.8	25.4

### Notes

- Recommended maximum boom length is 27m. Rated lifting load is the upper limit of "bucket weight + load" during clamshell work. Use a bucket suitable for the kind of the load required so that the allowable load figures in the above table are not exceeded.
- Working radius is horizontal distance from center of rotation to a vertical line through the center of bucket.  
"Maximum dumping height" is calculated 6m bucket clearance, therefore it will be decided by bucket size.  
"Maximum digging depth" is deducted "Max. dumping height" from "Total lift" (46m).
- Bucket operation can not be performed by 1m jib.
- During the bucket lowering operation, half brake controlled free fall in permissible less than 10m, further lowering to be use in combination with power load lowering.
- Allowable bucket weight is 6.5ton, however, must be reduced bucket weight depend on duty cycle and total lift.
- During the slewing, do not give the lateral load to boom by hard acceleration or deceleration.  
Operate most carefully when installed longer boom.



## ポストクレーン

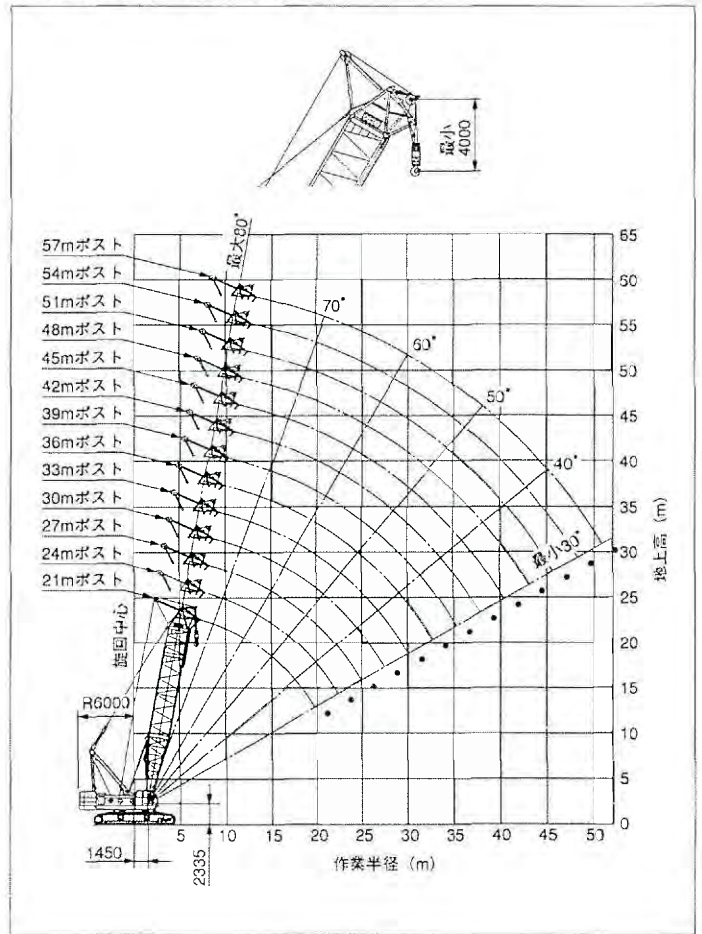


### ■ポストクレーン仕様

最大吊り上荷重×作業半径	50.0t×14.0m
フック地上最大揚程	55.0m(57mポスト)
ロープ速度	主荷重 巻上・巻下 ※110~55/55~28m/min ポスト 巻上・巻下 ※32~14m/min×2
ロープ掛数	主フック巻上 50t吊りフック 4条掛
	25t吊りフック 2条掛
ポスト巻上	18条掛
カウンタウエイト	64.0t
全装備質量	170.0t(57mポスト+50tフック)
平均接地圧	94kpa(0.96kg/cm <sup>2</sup> )

(注) ※印の数値は負荷により変化します。

### ■ポストクレーン作業範囲図



### 注意事項

1. 本表の定格総荷重は機械の水平堅土上に於ける転倒荷重の78%以内、前方安全度1.15以上の値です。
2. 作業半径とは、旋回中心からフック位置までの水平距離をいいます。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、本表の値からフックブロック等の吊り具いっさいの重量を差し引いた値になります。  
50tフック……………1.00t  
30tフック……………1.00t      13.5tフック……………0.6t
4. 定格総荷重は、ワイヤロープの掛数によっても下記の如く制限されます。  
13.5tまで……………1条掛      37.5tまで……………3条掛  
25.0tまで……………2条掛      50.0tまで……………4条掛

### ■ポストクレーン定格総荷重表 (64tカウンタウエイト)

単位: (t)

作業半径(m) \ ブーム長さ(m)	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0
6.0	6.9m×50.0												
7.0	50.0	7.4m×50.0	7.9m×50.0										
8.0	50.0	50.0	50.0	8.4m×50.0									
9.0	50.0	50.0	50.0	50.0	9.0m×50.0	9.5m×50.0							
10.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	10.0m×50.0	10.5m×50.0	11.0m×50.0	11.6m×50.0			
12.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	13.9m×50.0	13.9m×50.0	13.8m×50.0	13.8m×50.0	12.1m×50.0	12.6m×50.0	13.1m×50.0
14.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.9	49.8	49.7	49.5	49.4	49.3	49.1	49.0
16.0	41.9	41.8	41.6	41.5	41.4	41.2	41.1	41.0	40.8	40.7	40.5	40.4	40.3
18.0	35.6	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	34.7	34.6	34.4	34.3	34.2	34.0	33.9
20.0	30.7	30.6	30.4	30.3	30.2	30.0	29.9	29.7	29.6	29.4	29.3	29.2	29.0
22.0	21.3m×28.2	26.8	26.6	26.5	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2
24.0		23.9m×23.7	23.6	23.4	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.4	22.2	22.1
26.0			21.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.2	20.1	19.9	19.8	19.6	19.5
28.0			26.5m×20.4	18.7	18.6	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8	17.6	17.5	17.3
30.0				29.1m×17.7	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.7	15.5
32.0					31.7m×15.4	15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.2	14.1	13.9
34.0						13.6	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5
36.0						34.3m×13.5	12.3	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3
38.0							36.9m×11.8	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.3
40.0								39.5m×10.3	10.0	9.8	9.6	9.5	9.3
42.0									9.1	8.9	8.8	8.6	8.5
44.0									42.1m×9.1	8.2	8.0	7.9	7.7
46.0										44.7m×7.9	7.3	7.2	7.0
48.0											47.3m×6.9	6.5	6.4
50.0												49.9m×5.9	5.7
52.0													5.0



# Pontoon mounted crane

CCH2000

## ■ Pontoon mounted crane specifications

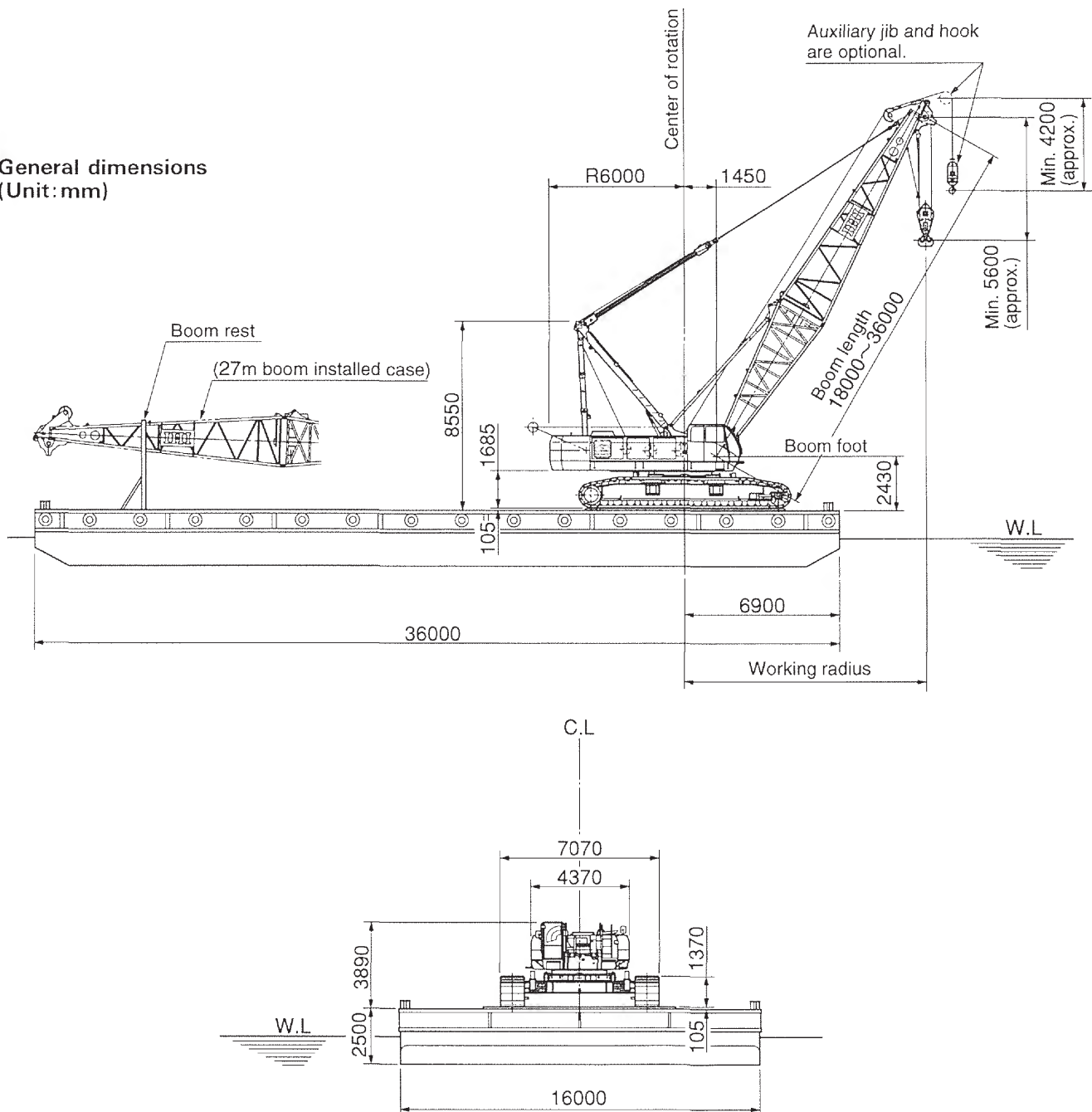
Max. lifting capacity(metric ton)×working radius(m)		100×7.0 (360° throughout)
Max. boom length		36.0
Rope speed	Main drum hoist/lowering	* 110~0m/min
	Aux. drum hoist/lowering	* 110~0m/min
	Boom drum hoist/lowering	* 55~0m/min
Part line	Main drum hoist	100ton×8
	Hook block capacity×part line	13.5ton×1
	Boom drum hoist/lowering	18
Counterweight		64.0ton
Total operating weight with 18m boom (including crawler fixing device)		163.0ton
Average ground bearing pressure		87kPa(0.89kg/cm <sup>2</sup> )

\* : The rope speed changes depending on the load.

## ■ Wire rope

Place of use	Rope diameter(mm)	Guaranteed strength(t)	Rope type
Hook hoist	φ28	67.0	IWRC6×P·Fi(29)
Boom hoist	φ22	36.3	IWRC6×P·WS(31)
Boom suspension	φ34	104.0	IWRC6×P·WS(36)
Jib hoist	φ28	67.0	IWRC6×P·Fi(29)

## ■ General dimensions (Unit:mm)



Above figure is for reference when CCH2000 crawler crane mounted on pontoon as floating crane.

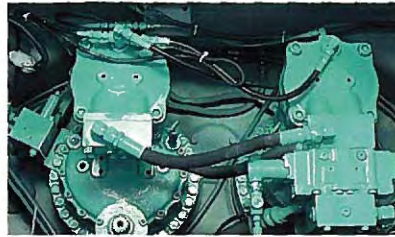


# OPERATOR ORIENTED DESIGN ENSURES SAFE AND EFFECTIVE OPERATION OF GREAT 200-TON

**Highest rope speeds in this class 110 meter/minute Load Hoist/Lowering**



Hydraulic Motors to drive main drum, auxiliary drum, the third drum and boom hoist/lowering drum are independently controlled to match each operating speeds. (The third drum is optional for application other than the luffing jib crane)



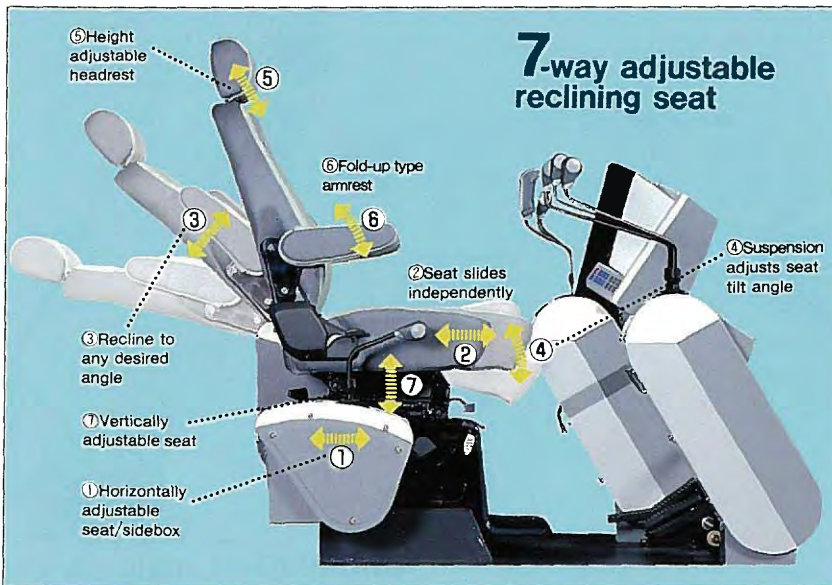
## ● Powerful Swing

Powerful double-hydraulic-motor for swing motion is independent from all other operations.



## ● Full Power-Efficient Hydraulic Control System

Two variable displacement pumps and one gear pump incorporated into engine provide the most effective usage of engine output. Hydraulic flow and pressures are automatically regulated to deliver high flow and low pressure for lighter loads, low flow and high pressure under heavy loading.



## ● Dial system controller

Hydraulic pump delivery volume is controlled in conjunction with engine speed supplemented by and independent swash-plate angle control dial. The device provides easy, accurate and precise inching work.

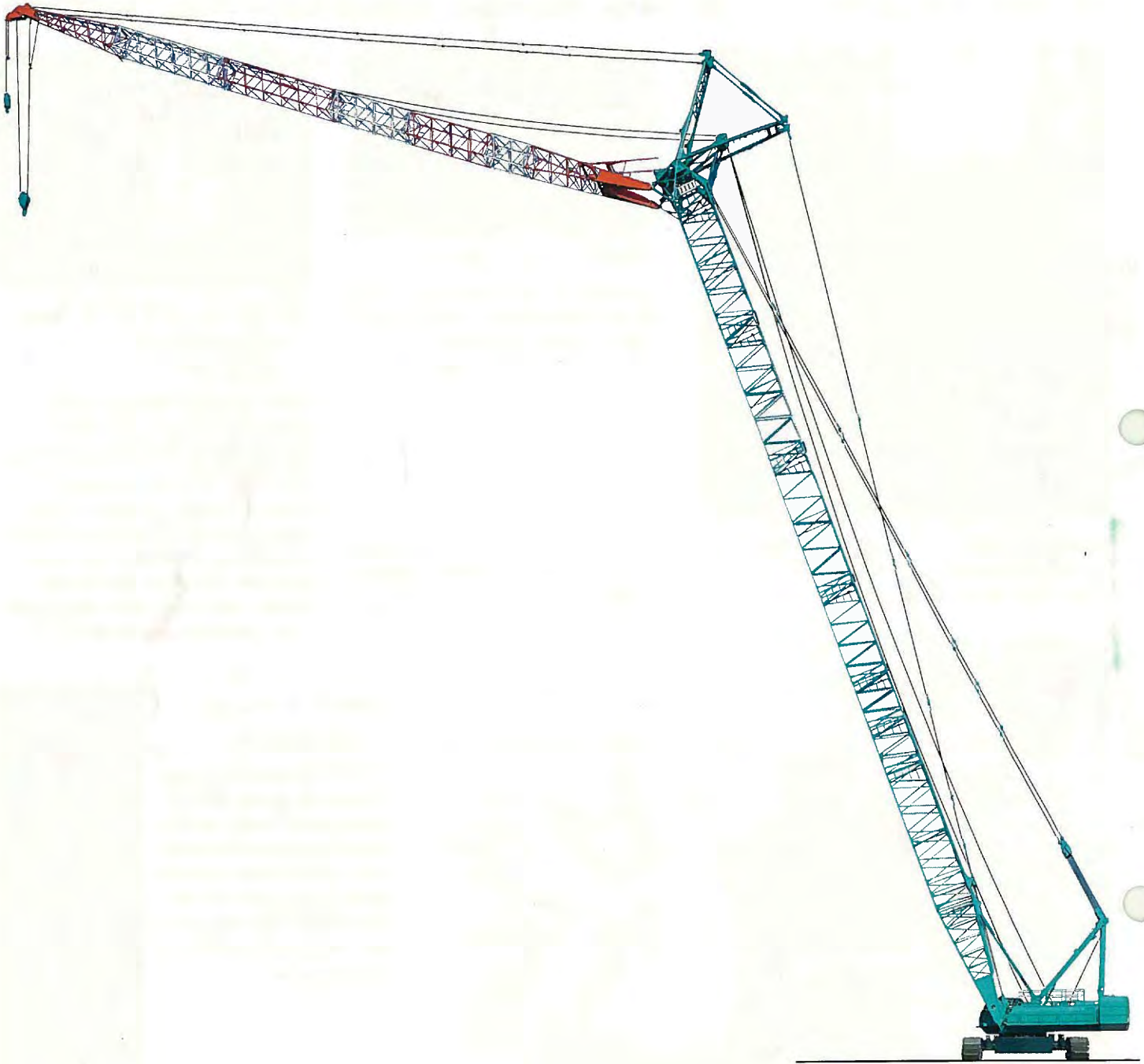


## ● Wide visibility and deluxe control stands

Dazzle free front glass, radio, intermittent windshield wiper, sunshade, stowbox are standard equipped. Levers, pedals, switches are logically located for safe and easy operation. Engine throttle switch is integrated on swing lever grip. Winch mode switch (select foot or automatic) is located on main and aux. hoist levers.







**CCH2000-5 Luffing Jib Crane**



**IHI Construction Machinery Limited**

Kishi-Tokai Bldg., 8-4-4, Nishikamata, Ota-ku, Tokyo 144-8577, JAPAN  
Phone: 81-3-5714-8844 Fax: 81-3-5714-8840, 8841

Specifications are subject to change without notice due to technical improvements or modifications.  
Distributed by

