



クローラークレーン / 120t SCX1200-3C5

HSC製クローラークレーン 吊上荷重120ton メインブーム75m

120
tクローラークレーン

仕様

エンジン

エンジン名称	カミンズ QSB6.7
エンジンタイプ	4 サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン
排気量	6.7 L
定格出力	201 kW / 2,000 min ⁻¹ (273 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	450 L
備考	エンジンは、米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制である Stage IV /Tier4F/2014 年基準に適合。 エンジンの定格出力は、エンジンオルタネータを装備し、ファンのない状態での国際的な定格算出方式に基づく。

コントロール

コントロールシステム	メインアクチュエータは、パイロット油圧システムが制御するメイン油圧システムにより動作する。安全装置は、各種電子制御回路を油圧システムと組み合わせることで確実な動作を確保している。動作速度は作業に応じて、コントロールレバーのストロークとコントロールダイヤルを使って正確に制御可能。
コントロールレバー	人間工学に基づく設計と配置。アームチェアーレバータイプが標準装備。クロス操作レバータイプとフロント操作レバータイプはオプションで用意。
ディスプレイ	8 インチサイズ。オペレータの視界を妨げることなく、容易に作業状態を確認できるように配置。

油圧システム

作動油タンク容量	320 L		
油圧ポンプ容量	最大	31.4 MPa	
	P1	266 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ、走行
	P2	266 L / min	フロント、リヤ、第3ウインチ、走行
	P3	152 L / min	旋回
	P4	38 L / min	パイロットコントロール、ジャッキアップ、サイドフレーム連結、リーピングウインチ、油圧タグライン、その他
	P5	38 L / min	
	P6	38 L / min	
	P7	30 L / min	

ウインチ

フロント、リヤウインチ			
ウインチ			
ロープ径	フロント	リヤ	
	26 mm	26 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	285 m	160 m 補助シーブ
	最大 (非作業時)	-	195 m クレーンジブ
ロープ引張力	最大 (非作業時)	360 m	360 m
	定格	117 kN	117 kN
標準装備	低負荷時には、エンジン回転数が低い ECO ウインチモードにより、高速ウインチ動作が可能。		
オプション装備	ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ		
ブーム起伏ウインチ			
ロープ径	22.4 mm		
ロープ長さ	巻取り長さ	195 m	
マルチディスクブレーキ付油圧モータ			

第3ウインチ (オプション)

ロープ径	26 mm	
ロープ長さ	巻取り長さ	220 m
	非作業時最大	220 m
ロープ引張力	定格	117 kN

ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ

旋回装置

減速ギアとマルチディスクブレーキ付き油圧モーター 2 個および内歯のある旋回ベアリングで構成。旋回ブレーキペダル (オプション) により、旋回動作を正確に制御可能。

マスト

フロントアタッチメントを容易に取付け可能にするライブマスト方式を採用。

カウンタウエイト

カウンタウエイト	総ウエイト質量	49.6 t
	9.1 t ベースウエイト	1
	8.1 t 中段ウエイト数	5

カーボディ

溶接鋼鉄構造。ジャッキアップ装置およびクローララクトシリンダ付き。

クローラサイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接鋼鉄ボックス構造。フック & ピンジョイント式クローラサイドフレーム	
シュー	鑄鉄 965mm 幅フラットシュー (各側)	
上部ローラ	各側 5 個	
	ダブルフランジタイプ 3 個	シングルフランジタイプ 2 個
下部ローラ	各側 11 個	
	ダブルフランジタイプ 鍛造熱処理鋼	潤滑メンテナンス不要フローティングシール付きブレンベアリング 2 個
走行装置	各側 1 個	
	油圧走行装置 (油圧モーターと減速機)	
	走行速度 (登坂能力: 30%)	高速: 1.5 km/h 低速: 0.9 km/h

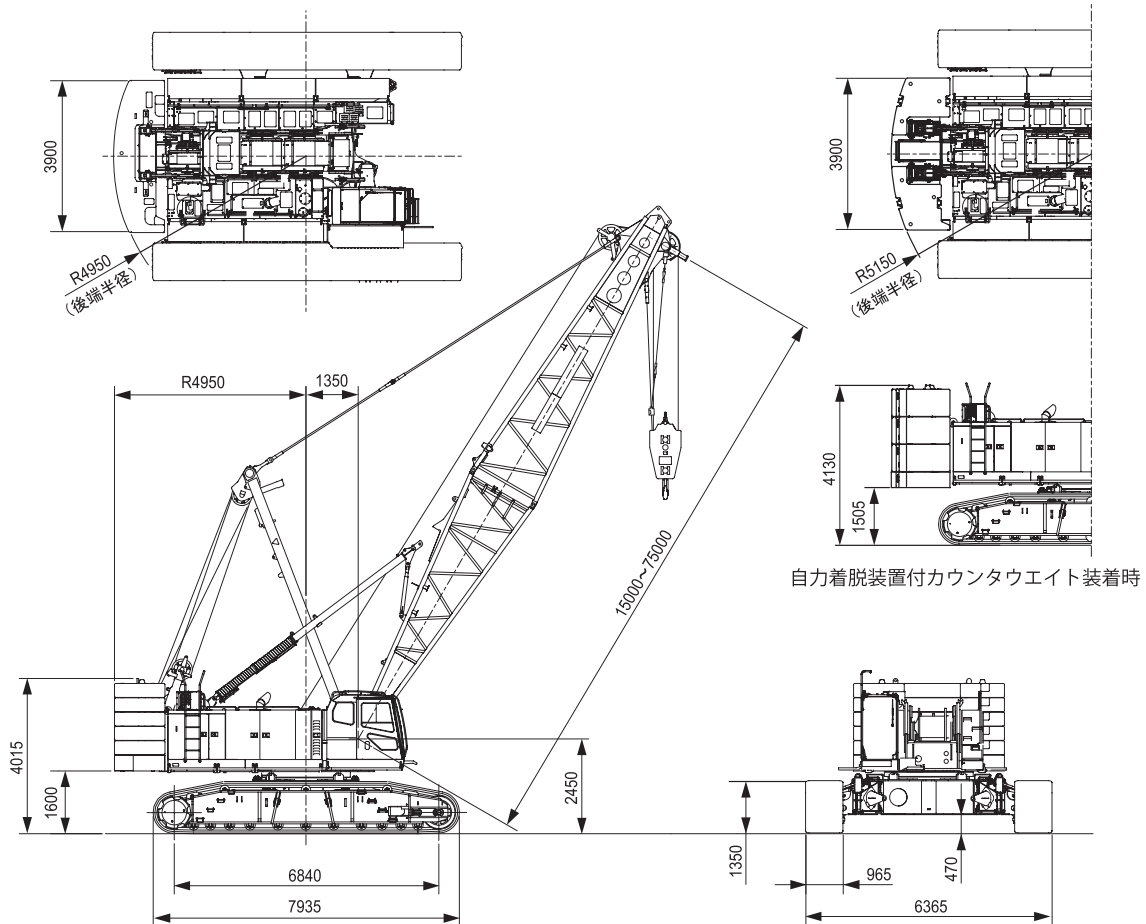


クレーン仕様

寸法図／仕様

SCX1200-3C5

120tクローラークレーン



クレーン仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	75
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	63 + 28
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	91 (0.92) (基本ブーム 120tフック付)
全装備質量	t	約 122 (基本ブーム 120tフック付)

フック質量

120 t	1,640 kg
80 t	1,350 kg
35 t	900 kg
12 t	510 kg

【注】

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

フロント・リア第3ウインチロープ掛数と吊上荷重

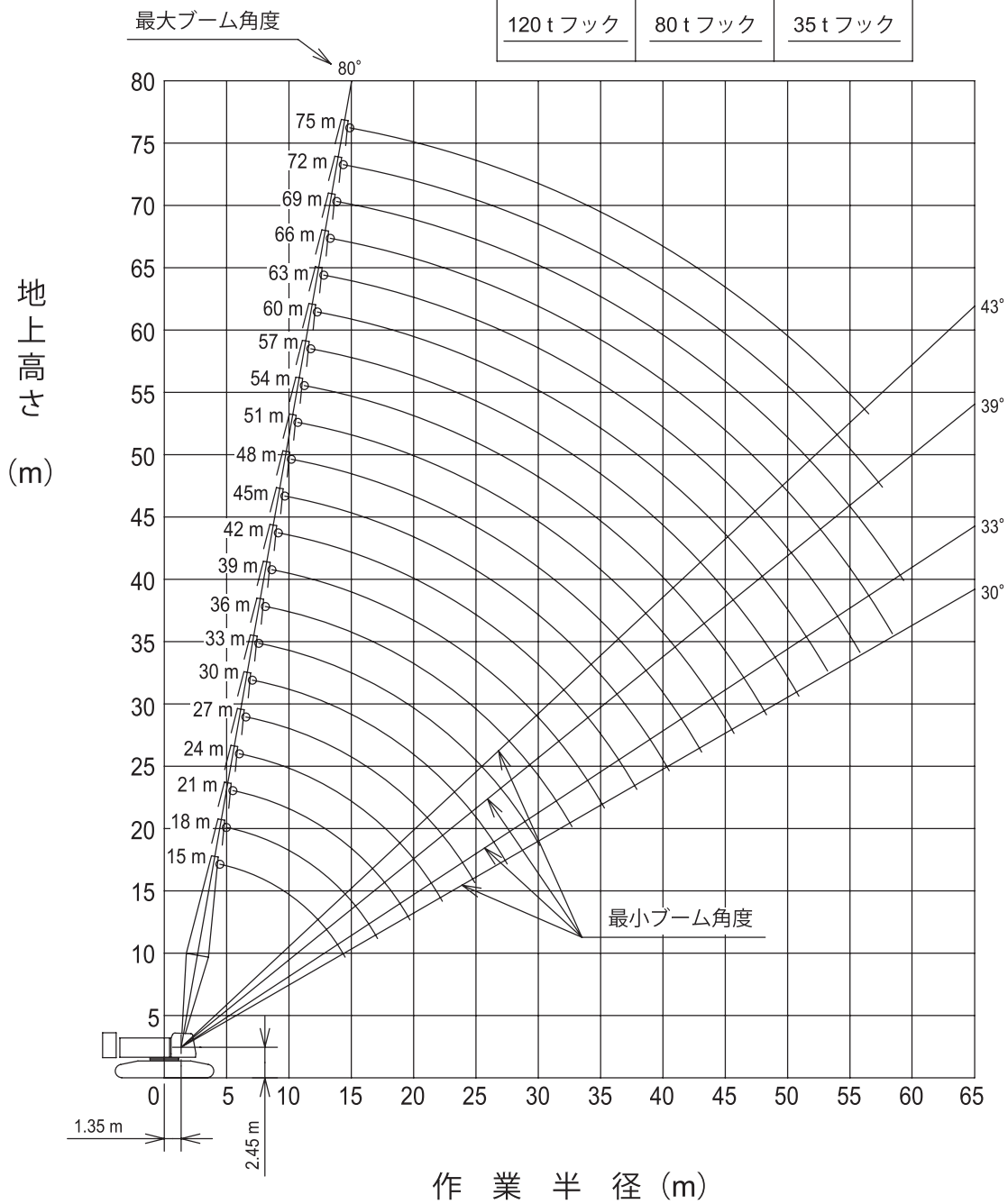
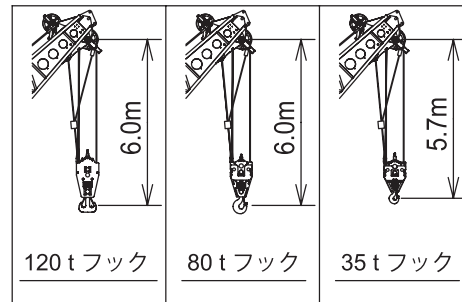
フック容量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
	10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120	120	108	96	84	72	60	48	36	24	—
80	—	—	—	80	72	60	48	36	24	—
35	—	—	—	—	—	—	—	35	24	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12



作業範囲図

SCX1200-3C5

■主ブーム (タワー共用ブーム)



120
t
ク
ロ
ー
ラ
ク
レ
ン



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■補助シーブ(タワー共用ブーム)



120セクタークレーン

作業半径 (m)	主ブーム長さ											作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45		
5.8	12.0												5.8
6.0	12.0	12.0/6.3	12.0/6.9										6.0
7.0	12.0	12.0	12.0	12.0/7.4									7.0
8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0/8.5							8.0
9.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0/9.6					9.0
10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0/10.1	12.0/10.7	12.0/11.2		10.0
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	16.0
18.0	12.0/16.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18.0
20.0		12.0/18.7	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20.0
22.0			12.0/21.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22.0
24.0				12.0/23.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24.0
26.0					12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	26.0
28.0					12.0/26.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	28.0
30.0						12.0/29.1	11.6	11.5	11.3	11.2	11.0		30.0
32.0							10.7/31.7	10.4	10.2	10.2	10.0		32.0
34.0								9.5	9.3	9.2	9.0		34.0
36.0								9.4/34.3	8.5	8.4	8.2		36.0
38.0									8.1/36.9	7.7	7.5		38.0
40.0										7.2/39.5	6.8		40.0
42.0											6.3		42.0
44.0											6.2/42.1		44.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69	72			
10.0	12.0/11.8											10.0
12.0	12.0	12.0/12.3	12.0/12.9	12.0/13.4								12.0
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0/14.5	12.0/15.1	12.0/15.6				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0/16.2			16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		26.0
28.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2			28.0
30.0	11.0	10.9	10.7	10.6	10.6	10.4	10.2	10.1	9.9			30.0
32.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8			32.0
34.0	9.0	8.9	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9			34.0
36.0	8.2	8.1	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0			36.0
38.0	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3			38.0
40.0	6.8	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6			40.0
42.0	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0			42.0
44.0	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5			44.0
46.0	5.5/44.7	5.1	4.9	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0			46.0
48.0		4.8/47.3	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6			48.0
50.0			4.1/49.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2			50.0
52.0				3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8			52.0
54.0				3.5/52.4	3.2	3.0	2.8	2.7	2.5			54.0
56.0					3.0/55.0	2.7	2.5	2.4	2.1			56.0
58.0						2.4/57.6	2.2	2.1	1.9/57.3			58.0
60.0							1.9	1.9/59.3				60.0
60.2							1.9					60.2

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補助フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
- ブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
120	1.64
80	1.35
35	0.90
12	0.51

ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
差引き荷重 (t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

ブーム長さ (m)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■補助シーブ付き主ブーム(タワー共用ブーム)



120
テ
ク
ロ
ー
ク
レ
ン

作業半径 (m)	主ブーム長さ											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42.0	45.0	
4.6	120.0											4.6
5.0	119.6	115.0/5.2										5.0
5.5	109.1	108.9	105.1/5.7									5.5
6.0	100.3	100.1	99.9	95.2/6.3	84.0/6.8							6.0
7.0	86.2	86.0	85.9	85.8	84.0	72.0/7.4	72.0/7.9					7.0
8.0	75.5	75.3	75.2	75.0	74.9	72.0	71.7	60.0/8.5				8.0
9.0	63.0	63.1	63.1	63.1	63.1	63.0	63.0	60.0	57.9	48.0/9.6		9.0
10.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.8	53.6	48.0	46.9/10.1	10.0
12.0	41.6	41.7	41.6	41.6	41.5	41.5	41.4	41.3	41.2	41.2	41.0	12.0
14.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	32.9	14.0
16.0	32.1/14.5	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.5	27.3	16.0
18.0		25.7/17.1	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.3	23.3	23.1	18.0
20.0			21.2/19.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.1	20.1	19.9	20.0
22.0				18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	17.5	17.5	17.3	22.0
24.0				17.9/22.3	16.0	15.9	15.8	15.7	15.5	15.5	15.2	24.0
26.0					15.2/24.9	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.5	26.0
28.0						13.1/27.5	12.7	12.5	12.3	12.3	12.1	28.0
30.0							11.5	11.3	11.1	11.1	10.9	30.0
32.0							11.5/30.1	10.3	10.1	10.0	9.8	32.0
34.0								10.0/32.7	9.2	9.1	8.9	34.0
36.0									8.6/35.3	8.3	8.1	36.0
38.0										7.6/37.9	7.4	38.0
40.0											6.8	40.0
42.0											6.6/40.5	42.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10.0	36.0/10.6	36.0/11.2	34.4/11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	34.0	31.0/12.3	24.0/12.9	24.0/13.5					12.0
14.0	32.9	32.8	31.8	29.3	24.0	24.0	24.0	23.0/14.5	20.0/15.1		14.0
16.0	27.3	27.2	27.0	26.9	24.0	22.5	24.0	22.3	19.5		16.0
18.0	23.1	23.0	22.8	22.7	22.7	21.0	22.4	21.3	18.6		18.0
20.0	19.9	19.8	19.6	19.4	19.5	19.3	19.1	19.0	17.8		20.0
22.0	17.3	17.2	17.0	16.9	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2		22.0
24.0	15.2	15.1	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1		24.0
26.0	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4		26.0
28.0	12.1	12.0	11.8	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.0		28.0
30.0	10.8	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7		30.0
32.0	9.8	9.7	9.5	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6		32.0
34.0	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7		34.0
36.0	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	6.9		36.0
38.0	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1		38.0
40.0	6.7	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5		40.0
42.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9		42.0
44.0	5.8/43.1	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4		44.0
46.0		5.1/45.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1	3.9		46.0
48.0			4.4	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.5		48.0
50.0			4.3/48.3	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1		50.0
52.0				3.7/50.9	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7		52.0
54.0					3.2/53.2	2.9	2.7	2.6	2.3		54.0
56.0						2.5/55.8	2.4	2.2	2.0		56.0
58.0							2.1	1.9	1.9/56.5		58.0
58.4							2.0				58.4

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補助フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
8. ブームにスカイワークが取り付け付いた状態で作業する場合は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35t	0.90								35	24	
12t	0.51										12

ブーム長さ(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
差引き荷重(t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

ブーム長さ(m)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
差引き荷重(t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

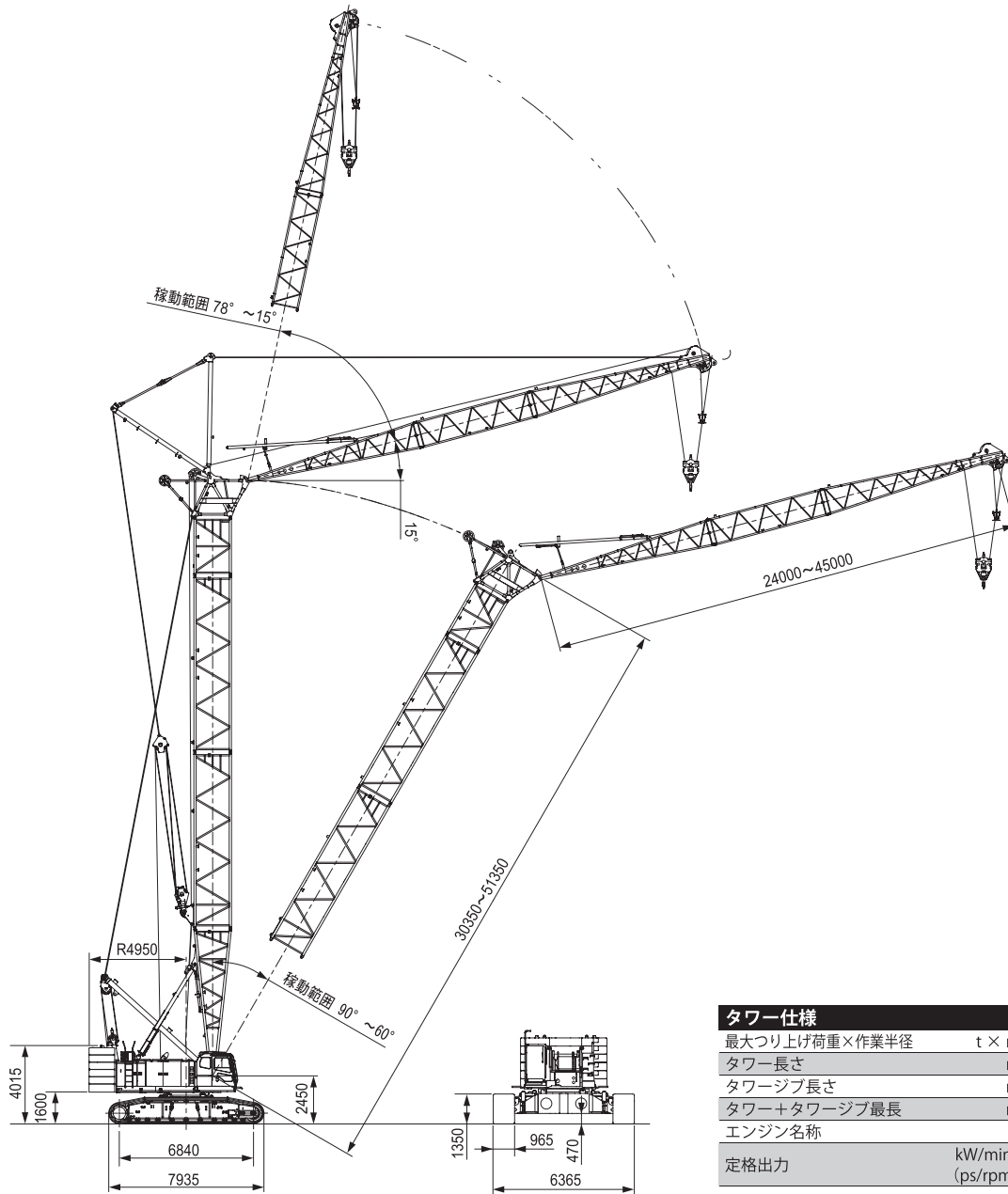


タワー仕様

寸法図／仕様

SCX1200-3C5

120t
テタローラクレーン



タワー仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	20 × 14.0
タワー長さ	m	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	24 ~ 45
タワー+タワージブ最長	m	51.35 + 45
エンジン名称		カミンス QS86.7 (2014年基準適合)
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	201 / 2,000 (273 / 2,000)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	102 (1.04) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約 137 (タワー+タワージブ最長)

【注】

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

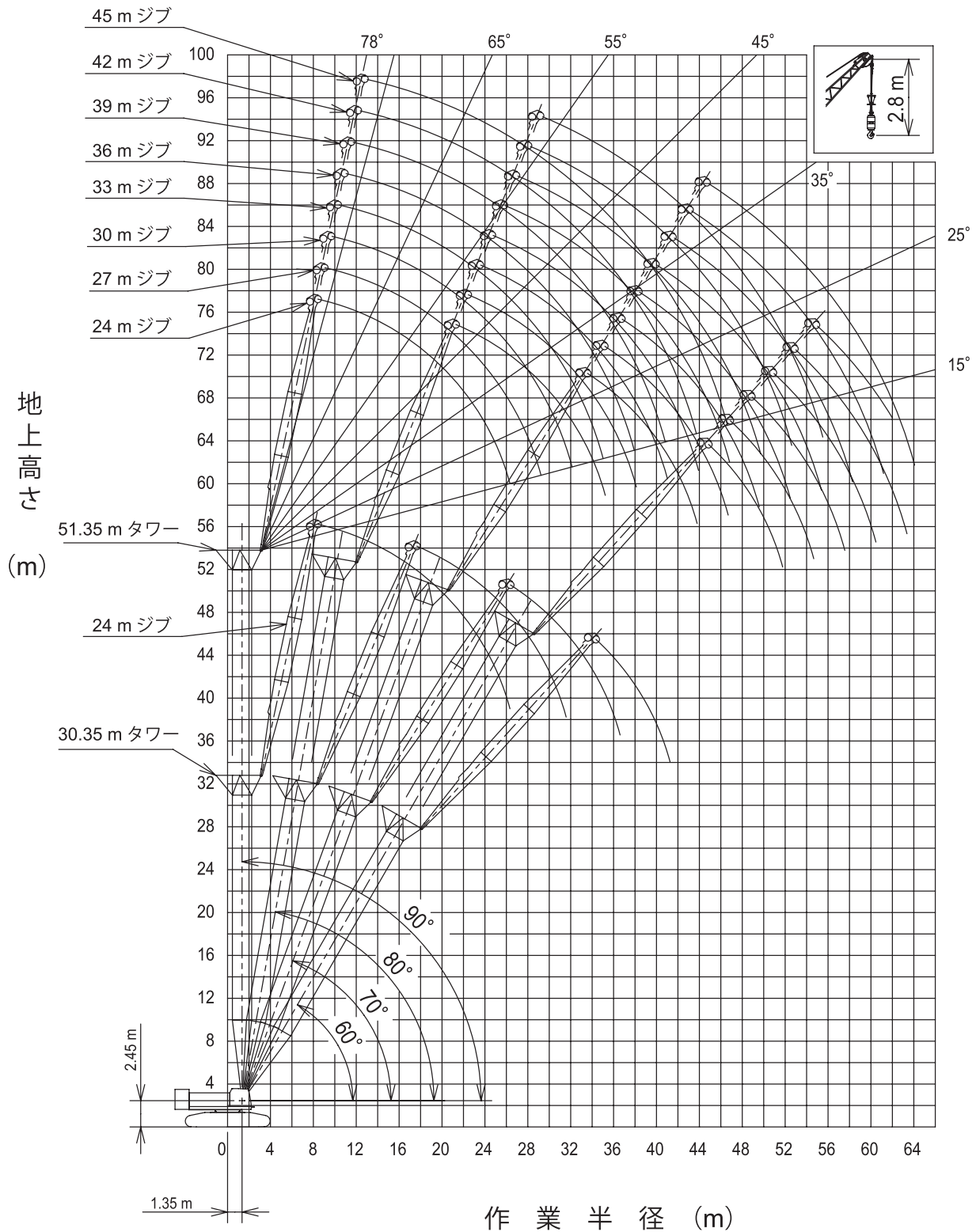


作業範囲図

SCX1200-3C5

タワーブーム

120
セクター
クレーン





定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 30.35 m タワー



120
テ
ク
ロ
ー
ラ
ク
レ
ン

単位：t

タワー長さ (m)	30.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)					作業半径 (m)
8.0	20.0 / 8.8				8.0
9.0	20.0				9.0
10.0	20.0				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	20.0				14.0
15.0	20.0				15.0
16.0	18.9	18.0 / 17.4			16.0
18.0	17.4	17.5			18.0
20.0	15.9	16.2			20.0
22.0	14.5	14.8			22.0
24.0	10.6	13.5			24.0
26.0	6.8 / 25.9	12.5	12.4		26.0
28.0		11.6	11.6		28.0
30.0		10.8	10.7		30.0
32.0		9.9 / 30.9	9.9	8.8 / 33.9	32.0
34.0			9.1	8.7	34.0
36.0			8.5 / 35.9	8.1	36.0
38.0				7.6	38.0
40.0				7.1	40.0
42.0				7.0 / 40.6	42.0

■ 33.35 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	33.35								タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)									作業半径 (m)
8.0	20.0 / 8.8								8.0
9.0	20.0				20.0 / 9.5				9.0
10.0	20.0				20.0				10.0
12.0	20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				16.0
18.0	17.2	17.6			17.5	16.4 / 19.1			18.0
20.0	15.7	16.2			15.7	16.2			20.0
22.0	14.2	14.7			14.1	14.7			22.0
24.0	10.7	13.5			12.8	13.5			24.0
26.0	6.3 / 25.9	12.5	11.5 / 27.1		11.0	12.5			26.0
28.0		11.6	11.3		7.1	11.6	10.6 / 28.7		28.0
30.0		10.9	10.4		3.7 / 29.8	10.9	10.3		30.0
32.0		9.7 / 31.4	9.6			10.2	9.5		32.0
34.0			9.0	7.9 / 35.4		9.5	9.0		34.0
36.0			8.5	7.8		7.9 / 35.3	8.5	7.3 / 37.4	36.0
38.0			8.2 / 37.0	7.2			8.0	7.1	38.0
40.0				6.8			7.5	6.6	40.0
42.0				6.3			7.3 / 40.9	6.3	42.0
44.0				6.3 / 42.1				5.9	44.0
46.0								5.6	46.0

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛...35t フック (フック質量 0.90t)
1本掛...12t フック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
- タワーブームにスカイウォークが取り付けいた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重(t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 36.35 m タワー



タワー長さ (m)	36.35												タワー長さ (m)
	24				27				30				
ジブ長さ(m)													ジブ長さ(m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9												8.0
9.0	20.0				20.0/9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				18.9				16.0
18.0	17.1	16.7/18.5			17.0	16.1/19.6			16.8				18.0
20.0	15.3	16.1			15.2	16.1			15.2	15.1/20.7			20.0
22.0	13.9	14.7			13.8	14.7			13.8	14.7			22.0
24.0	10.8	13.5			12.6	13.5			12.7	13.5			24.0
26.0	6.2	12.5			11.1	12.5			11.4	12.5			26.0
28.0		11.6	11.0/28.1		7.2	11.6	10.2/29.7		10.4	11.6			28.0
30.0		10.9	10.2		3.6/29.9	10.9	10.1		7.9	10.9	9.7/31.3		30.0
32.0		10.0/31.9	9.5			10.2	9.5		5.3	10.2	9.4		32.0
34.0			9.0			9.5	9.0		4.3/32.8	9.6	8.8		34.0
36.0			8.5	7.3/36.9		8.3/35.8	8.4			8.9	8.2		36.0
38.0			7.9	6.8			7.8	6.7/38.9		8.0	7.7		38.0
40.0				6.4			7.3	6.2		7.0/38.7	7.2	6.1/40.9	40.0
42.0				6.0			6.9/41.9	5.9			6.8	5.7	42.0
44.0					5.7/43.6			5.6			6.3	5.4	44.0
46.0								5.2			6.1/44.8	5.1	46.0
48.0								5.1/47.5				4.8	48.0
50.0												4.7	50.0
52.0												4.6/50.4	52.0

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
7. 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛...35tフック (フック質量 0.90t)
1本掛...12tフック (フック質量 0.51t)
8. 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
9. タワーブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重(t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

120
t
クローラークレーン



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 39.35 m タワー



120t クローラークレーン

39.35													単位: t
タワー長さ (m)	39.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				27				30				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9												8.0
9.0	20.0				20.0/9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.5/19.0			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.3			15.3	16.0/20.1			15.3	15.0/21.2			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	11.0	13.6			12.7	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.4	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7	10.6/29.1		7.5	11.7			10.3	11.7			28.0
30.0		11.0	10.3		4.2/29.9	11.0	10.0/30.7		7.7	11.0			30.0
32.0		10.3	9.6			10.3	9.5		5.0	10.3	9.3/32.3		32.0
34.0		10.0/32.5	9.0			9.6	8.9		4.0/32.8	9.5	8.7		34.0
36.0			8.4			8.8	8.3			8.9	8.1		36.0
38.0			7.8	6.5/38.4		8.6/36.4	7.7			8.2	7.6		38.0
40.0			7.6/39.0	6.1			7.3	5.8/40.4		7.3/39.3	7.1		40.0
42.0				5.7			6.6	5.6			6.7	5.3/42.4	42.0
44.0				5.4			6.4/42.9	5.3			6.3	5.1	44.0
46.0				5.3/45.1				5.0			5.9/45.8	4.8	46.0
48.0								4.6				4.6	48.0
50.0								4.5/49.0				4.3	50.0
52.0												4.0/51.9	52.0

39.35					単位: t
タワー長さ (m)	39.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	33				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	作業半径 (m)
10.0	20.0/10.8				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	19.9				14.0
15.0	19.4				15.0
16.0	18.9				16.0
18.0	16.9				18.0
20.0	15.3				20.0
22.0	13.9	14.0/22.4			22.0
24.0	12.8	13.6			24.0
26.0	11.8	12.6			26.0
28.0	10.5	11.7			28.0
30.0	9.4	11.0			30.0
32.0	8.0	10.2	8.7/33.9		32.0
34.0	5.3	9.5	8.6		34.0
36.0	3.0/35.7	8.8	8.0		36.0
38.0		8.2	7.5		38.0
40.0		7.7	7.0		40.0
42.0		6.7	6.6		42.0
44.0		6.6/42.2	6.2	4.9/44.4	44.0
46.0			5.9	4.7	46.0
48.0			5.4	4.5	48.0
50.0			5.3/48.7	4.2	50.0
52.0				4.0	52.0
54.0				3.7	53.0
56.0				3.6/54.8	54.0

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
7. 使用するフックは、以下の通りです。
 2本掛...35t フック (フック質量 0.90t)
 1本掛...12t フック (フック質量 0.51t)
8. 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
9. タワーブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重 (t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 42.35 m タワー



120
テ
ク
ロ
ー
ラ
ク
レ
ン

42.35													単位: t
タワー長さ (m)	42.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				27				30				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9												8.0
9.0	20.0				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.2/19.5			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.2			15.3	15.3/20.6			15.3	14.7/21.8			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7			7.4	11.7			10.1	11.7			28.0
30.0		11.0	10.2/30.1		3.5/29.9	11.0	9.3/31.7		7.8	11.0			30.0
32.0		10.2	9.3			10.3	9.1		5.4	10.1	8.7/33.3		32.0
34.0		9.8/33.0	8.7			9.5	8.5		4.5/32.8	9.4	8.4		34.0
36.0			8.1			8.8	8.0			8.8	7.8		36.0
38.0			7.6	5.7/39.9		8.2/36.9	7.5			8.1	7.4		38.0
40.0			7.0	5.7			7.0	5.3/41.9		7.5/39.8	6.9		40.0
42.0				5.4			6.6	5.3			6.5	4.9/43.9	42.0
44.0				5.1			6.0/43.9	5.0			6.1	4.8	44.0
46.0				4.8				4.7			5.6	4.6	46.0
48.0				4.7/46.6				4.4			5.4/46.8	4.3	48.0
50.0								4.3				4.1	50.0
52.0								4.3/50.5				3.8	52.0
54.0												3.6/53.4	54.0

42.35										単位: t
タワー長さ (m)	42.35									タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	33				36				ジブ長さ (m)	
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)	
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)	
10.0	20.0/10.9				16.9/11.5				10.0	
12.0	20.0				16.8				12.0	
14.0	19.8				16.5				14.0	
15.0	19.3				16.3				15.0	
16.0	18.8				16.0				16.0	
18.0	16.9				15.6				18.0	
20.0	15.3				15.1				20.0	
22.0	13.9	13.9/22.9			13.9				22.0	
24.0	12.8	13.6			12.8	12.8			24.0	
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			26.0	
28.0	10.6	11.7			11.0	11.7			28.0	
30.0	9.2	10.9			9.7	10.8			30.0	
32.0	8.1	10.1			8.4	10.0			32.0	
34.0	5.4	9.3	8.1/34.9		7.8	9.2			34.0	
36.0	3.1/35.7	8.7	7.7		5.8	8.6	7.4/36.5		36.0	
38.0		8.1	7.1		3.9	8.1	7.1		38.0	
40.0		7.8	6.8		3.4/38.6	7.8	6.7		40.0	
42.0		7.0	6.4			7.4	6.3		42.0	
44.0		6.5/42.7	6.0	4.4/45.9		6.6	5.9		44.0	
46.0			5.7	4.4		5.9/45.6	5.6	4.2/47.9	46.0	
48.0			5.3	4.2			5.3	4.1	48.0	
50.0			5.0/49.7	4.0			5.0	3.9	50.0	
52.0				3.8			4.7	3.6	52.0	
54.0				3.6			4.7/52.6	3.5	54.0	
56.0				3.1				3.3	56.0	
58.0				3.1/56.3				3.1	58.0	
60.0								3.0/59.2	60.0	

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
 - 2本掛...35tフック (フック質量 0.90t)
 - 1本掛...12tフック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
- タワーフレームにスカイウォークが取り付け付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重 (t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 45.35 m タワー



120
セクター
クレーン

45.35													単位:t
タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				27				30				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
8.0	20.0/8.9												8.0
9.0	20.0				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.9			15.3	15.0/21.2			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5/22.3			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0	6.3/26.1	11.7			7.4	11.7			9.9	11.7			28.0
30.0		11.0	9.2/31.2		3.6	11.0			7.8	10.8			30.0
32.0		10.2	9.0			10.1	8.8/32.8		5.6	10.0			32.0
34.0		10.1/33.5	8.3			9.4	8.1		4.8/32.8	9.3	8.1/34.4		34.0
36.0			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36.0
38.0			7.3			8.1/37.4	7.2			8.1	7.1		38.0
40.0			6.8	5.2/41.4			6.7			7.4	6.6		40.0
42.0			6.5/41.1	5.2			6.3	4.6/43.4		6.9/40.3	6.2		42.0
44.0				4.9			5.8	4.6			5.8	4.2/45.4	44.0
46.0				4.6			5.6/45.0	4.4			5.5	4.2	46.0
48.0				4.2				4.2			4.9/47.9	4.0	48.0
50.0				4.2/48.1				4.0				3.8	50.0
52.0								3.8					52.0
54.0													54.0
56.0												3.2/54.9	56.0

45.35													単位:t
タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	33				36				39				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)													タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
10.0	20.0/10.9				16.9/11.5								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9/12.2				12.0
14.0	19.8				16.5				13.9				14.0
15.0	19.3				16.3				13.6				15.0
16.0	18.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.9				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7/23.4			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	13.1/24.5			11.9	11.9/25.7			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28.0
30.0	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30.0
32.0	8.1	9.9			8.4	9.8			8.8	9.7			32.0
34.0	5.5	9.2	7.6/35.9		7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.1/35.7	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0/37.5		7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4/39.1		38.0
40.0		7.8	6.5		3.6/38.6	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1		40.0
42.0		7.0	6.1			7.4	6.0		3.0/41.5	7.2	5.7		42.0
44.0		6.3/43.2	5.8			6.9	5.7			6.8	5.5		44.0
46.0			5.4	3.9/47.4		6.0	5.4			6.4	5.2		46.0
48.0			5.1	3.9		5.8/46.1	5.1	3.6/49.4		5.7	4.9		48.0
50.0			4.6	3.7			4.8	3.6		5.1/49.0	4.7	3.2/51.4	50.0
52.0			4.4/50.8	3.5			4.5	3.4			4.4	3.2	52.0
54.0				3.3			4.1/53.6	3.2			4.2	3.0	54.0
56.0				3.1				3.0			3.5	2.8	56.0
58.0				3.0/57.8				2.9			3.4/56.5	2.7	58.0
60.0								2.6				2.5	60.0
62.0								2.5/60.7				2.4	62.0
64.0												2.2/63.6	64.0

◎注記は、11 ページに記載されています。



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 48.35 m タワー



120
テ
ク
ロ
ー
ク
レ
ン

単位：t

タワー長さ (m)	48.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)													作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				19.8				14.0
15.0	20.0				20.0				19.2				15.0
16.0	19.0				19.0				18.6				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.3/20.6			15.3	14.7/21.7			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.7			13.9	14.2/22.8			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.3/26.1	11.7			7.6	11.7			9.8	11.6			28.0
30.0		10.9			4.5	10.8			7.8	10.7			30.0
32.0		10.1	8.6/32.2		10.0	8.1/33.8			5.8	9.9			32.0
34.0		9.2	7.9		9.3	8.0			4.9/32.9	9.2	7.5/35.4		34.0
36.0			7.5		8.6	7.2				8.6	7.2		36.0
38.0			7.0		7.7/37.9	6.9				8.1	6.6		38.0
40.0			6.6			6.5				7.2	6.3		40.0
42.0			6.0	4.7/42.9		6.1				6.7/40.8	5.9		42.0
44.0			6.0/42.1	4.5		5.7	4.2/44.9				5.6		44.0
46.0				4.3		5.1	4.1				5.3	3.8/46.9	46.0
48.0				4.0			3.9				4.8	3.7	48.0
50.0				4.0/49.6			3.7				4.7/48.9	3.5	50.0
52.0							3.4					3.3	52.0
54.0							3.2/53.5					3.1	54.0
56.0												3.0	56.0
58.0												3.0/56.4	58.0

単位：t

タワー長さ (m)	48.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90.0	80.0	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)													作業半径 (m)
10.0	20.0/10.9				16.9/11.6								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9/12.2				12.0
14.0	18.9				16.5				13.9				14.0
15.0	18.3				16.2				13.6				15.0
16.0	17.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.8				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7/23.9			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.7/25.1			11.8				24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.6/26.2			26.0
28.0	10.6	11.5			11.0	11.4			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.6			9.7	10.5			9.8	10.4			30.0
32.0	8.1	9.8			8.4	9.7			8.8	9.6			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.0/35.8	8.6	6.8/37.0		5.9	8.6			7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.5		4.1	8.1	6.3/38.6		6.1	8.1			38.0
40.0		7.6	6.1		3.5/38.7	7.7	6.0		4.1	7.6	5.6/40.1		40.0
42.0		7.0	5.8			7.2	5.6		2.5/41.6	7.1	5.4		42.0
44.0		6.0/43.7	5.5			6.8	5.4			6.7	5.3		44.0
46.0			5.2			5.8	5.1			6.3	5.0		46.0
48.0			4.9	3.5/48.9		5.5/46.6	4.8			5.8	4.7		48.0
50.0			4.6	3.4			4.5	2.9/50.9		4.8/49.5	4.4		50.0
52.0			4.2/51.8	3.2			4.3	2.9			4.1	2.8/52.9	52.0
54.0				3.0			4.0	2.8			3.9	2.6	54.0
56.0				2.8			4.0/54.7	2.7			3.7	2.5	56.0
58.0				2.6				2.5			3.4/57.6	2.3	58.0
60.0				2.5/59.3				2.4				2.2	60.0
62.0								2.1				2.0	62.0
64.0								2.1/62.2				2.0	64.0
66.0												2.0/65.1	66.0

◎注記は、11 ページに記載されています。



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 48.35 m タワー



120
メートル
クレーン

単位：t

タワー長さ (m)	48.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	42				ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)					作業半径 (m)
12.0	11.0 /12.9				12.0
14.0	10.9				14.0
15.0	10.9				15.0
16.0	10.8				16.0
18.0	10.5				18.0
20.0	10.3				20.0
22.0	10.1				22.0
24.0	9.9				24.0
26.0	9.4	10.6 /27.3			26.0
28.0	8.9	10.4			28.0
30.0	8.6	9.9			30.0
32.0	8.0	9.5			32.0
34.0	7.5	9.1			34.0
36.0	7.1	8.6			36.0
38.0	6.5	8.0			38.0
40.0	5.7	7.5	5.5 /41.7		40.0
42.0	4.5	7.0	5.4		42.0
44.0	3.3	6.6	5.0		44.0
46.0	3.1 /44.5	6.2	4.9		46.0
48.0		5.8	4.6		48.0
50.0		5.4	4.3		50.0
52.0		5.3	4.0		52.0
54.0		4.6 /52.4	3.8	2.4 /55.0	54.0
56.0			3.6	2.3	56.0
58.0			3.3	2.2	58.0
60.0			3.3	2.0	60.0
62.0			3.3 /60.5	1.9	62.0
64.0				1.8	64.0
66.0				1.6	66.0
				1.4 /67.3	

◎注記は、11 ページに記載されています。



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 51.35 m タワー



51.35													単位: t
タワー長さ (m)	51.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	24				27				30				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0/9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0/10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				19.7				12.0
14.0	20.0				19.5				18.5				14.0
15.0	20.0				18.9				18.0				15.0
16.0	19.0				18.4				17.5				16.0
18.0	16.9				16.9				16.6				18.0
20.0	15.3	15.0/21.1			15.3				15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.6/22.2			13.9	14.0/23.3			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.6	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.4/26.1	11.7			7.6	11.6			9.8	11.5			28.0
30.0		10.8			4.5	10.7			7.9	10.5			30.0
32.0		10.0	7.8/33.2			9.9			5.9	9.7			32.0
34.0		9.2	7.5			9.1	7.6/34.8		5.1/32.9	9.1			34.0
36.0		9.0/34.5	7.0			8.6	6.9			8.6	6.6/36.4		36.0
38.0			6.6			8.4	6.5			7.9	6.3		38.0
40.0			6.2			7.8/38.4	6.1			7.3	6.0		40.0
42.0			5.8				5.7			6.9/41.3	5.6		42.0
44.0			5.5/43.1	4.1/44.4			5.4				5.3		44.0
46.0				4.0			5.0	3.7/46.4			5.0		46.0
48.0				3.8			4.9/47.0	3.6			4.7	3.3/48.4	48.0
50.0				3.6				3.4			4.2/49.9	3.2	50.0
52.0				3.5/51.1				3.2				3.0	52.0
54.0								2.9				2.8	54.0
56.0								2.8/55.0				2.5	56.0
58.0												2.3/57.9	58.0

51.35													単位: t
タワー長さ (m)	51.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	33				36				39				ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°)
作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	作業半径 (m)
10.0	18.9/10.9				16.9/11.6								10.0
12.0	18.9				16.8				13.9/12.2				12.0
14.0	17.7				16.5				13.9				14.0
15.0	17.1				16.2				13.6				15.0
16.0	16.7				15.8				13.4				16.0
18.0	15.8				15.0				12.9				18.0
20.0	15.0				14.3				12.5				20.0
22.0	13.9				13.7				12.2				22.0
24.0	12.8	13.1/24.5			12.8	12.5/25.6			11.8				24.0
26.0	11.8	12.5			11.8	12.4			11.1	11.5/26.7			26.0
28.0	10.6	11.4			11.0	11.3			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.4			9.7	10.3			9.8	10.2			30.0
32.0	8.1	9.6			8.4	9.6			8.8	9.4			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	8.8			34.0
36.0	3.0/35.8	8.6			5.9	8.6			7.0	8.5			36.0
38.0		8.1	6.2		4.2	8.1	5.6/39.6		6.1	8.0			38.0
40.0		7.7	5.8		3.7/38.7	7.6	5.6		4.1	7.4	5.2/41.2		40.0
42.0		7.1	5.5			7.1	5.3		2.5/41.6	6.9	5.1		42.0
44.0		6.2	5.2			6.6	5.1			6.5	4.8		44.0
46.0		6.2/44.2	4.9			6.0	4.8			6.0	4.6		46.0
48.0			4.6			5.5/47.1	4.5			5.6	4.3		48.0
50.0			4.3	2.9/50.4			4.2			5.2	4.0		50.0
52.0			4.0	2.8			3.9	2.6/52.4			3.8		52.0
54.0			3.9/52.8	2.7			3.7	2.5			3.6	2.2/54.4	54.0
56.0				2.5			3.6/55.7	2.3			3.4	2.1	56.0
58.0				2.3				2.2			3.3	2.0	58.0
60.0				2.3				2.0			3.3/58.6	1.8	60.0
62.0				2.3/60.8				1.8				1.7	62.0
64.0								1.7/63.7				1.6	64.0
66.0												1.5	66.0

◎注記は、11 ページに記載されています。

120
テ
ク
ロ
ー
ラ
ク
レ
ン



定格総荷重表

SCX1200-3C5

■ 51.35 m タワー



120
メートル
クレーン

単位: t

タワー長さ (m)	51.35						タワー長さ (m)
	42			45			
ジブ長さ(m)							ジブ長さ(m)
タワー角 (°)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°)
作業半径 (m)							作業半径 (m)
12.0	10.9 / 12.9			9.4 / 13.5			12.0
14.0	10.9			9.4			14.0
15.0	10.9			9.4			15.0
16.0	10.8			9.2			16.0
18.0	10.4			9.0			18.0
20.0	10.1			8.9			20.0
22.0	9.8			8.8			22.0
24.0	9.6			8.6			24.0
26.0	9.4	9.2 / 27.8		8.0			26.0
28.0	8.9	9.2		7.4	9.2 / 28.9		28.0
30.0	8.6	9.0		7.2	8.7		30.0
32.0	8.0	8.8		7.0	8.1		32.0
34.0	7.5	8.6		6.6	7.9		34.0
36.0	7.1	8.0		6.2	7.7		36.0
38.0	6.6	7.7		5.8	7.4		38.0
40.0	5.7	7.3		5.4	6.9		40.0
42.0	4.5	6.8	4.7 / 42.8	5.1	6.7		42.0
44.0	3.3	6.4	4.7	4.3	6.2	4.5 / 44.4	44.0
46.0	3.1 / 44.5	6.0	4.4	3.7	5.8	4.3	46.0
48.0		5.6	4.2	3.1 / 47.4	5.5	4.1	48.0
50.0		5.2	3.9		5.1	3.8	50.0
52.0		4.8	3.7		4.8	3.6	52.0
54.0		4.5 / 52.9	3.5		4.5	3.4	54.0
56.0			3.3		3.9 / 55.8	3.2	56.0
58.0			3.1			3.0	58.0
60.0			2.9			2.9	60.0
62.0			2.8 / 61.5			2.7	62.0
64.0						2.7	64.0
66.0						2.7 / 64.4	66.0

◎注記は、11 ページに記載されています。