

標準・オプション一覧表「クレーン仕様」

〈標準装備品〉

- 本体
- グリップコントローラ
- 標準工具・工具箱
- 電動燃料ポンプ
- バックミラー(左・右)
- フートスロットル
- ウインドウォッシャ付ワイパ(前窓・天窓)

室内

- AM/FM時計付ラジオ
- サンバイザ
- サンシェード(上・後)
- フロアマット(モケット・ゴム)
- カップキーパ
- 灰皿・シガーライタ
- ブックホルダー
- アンダーボックス
- 収納棚
- エアコン(デフロスタ付)

安全装置

- ボイスアラーム
- 旋回警報
- 走行警報
- ゲートロック
- 個別レバーロック
- 過俯仰二重安全装置
- サービスモニタ
- 揚程計
- 水準器

〈オプション〉

- ロワ昇降ステップ
- キャブ昇降ステップ
- キャットウォーク(右)
- キャットウォーク(左)
- 第3ドラムユニット
- 第3ドラムロープ
- ドラムロープ押え(フロント、リヤドラム)
- 油圧タグライン
- 旋回サービブレーキ
- 速度バランサ
- 旋回定速制御
- ドラムミラー
- ストーンガード
- マイク&スピーカー
- ブームライト
- ドラムライト
- 標識灯(輸送用)
- 負荷率外部表示灯
- 旋回音声警報
- 消火器
- ユーザ銘板(差込式)

●アタッチメント

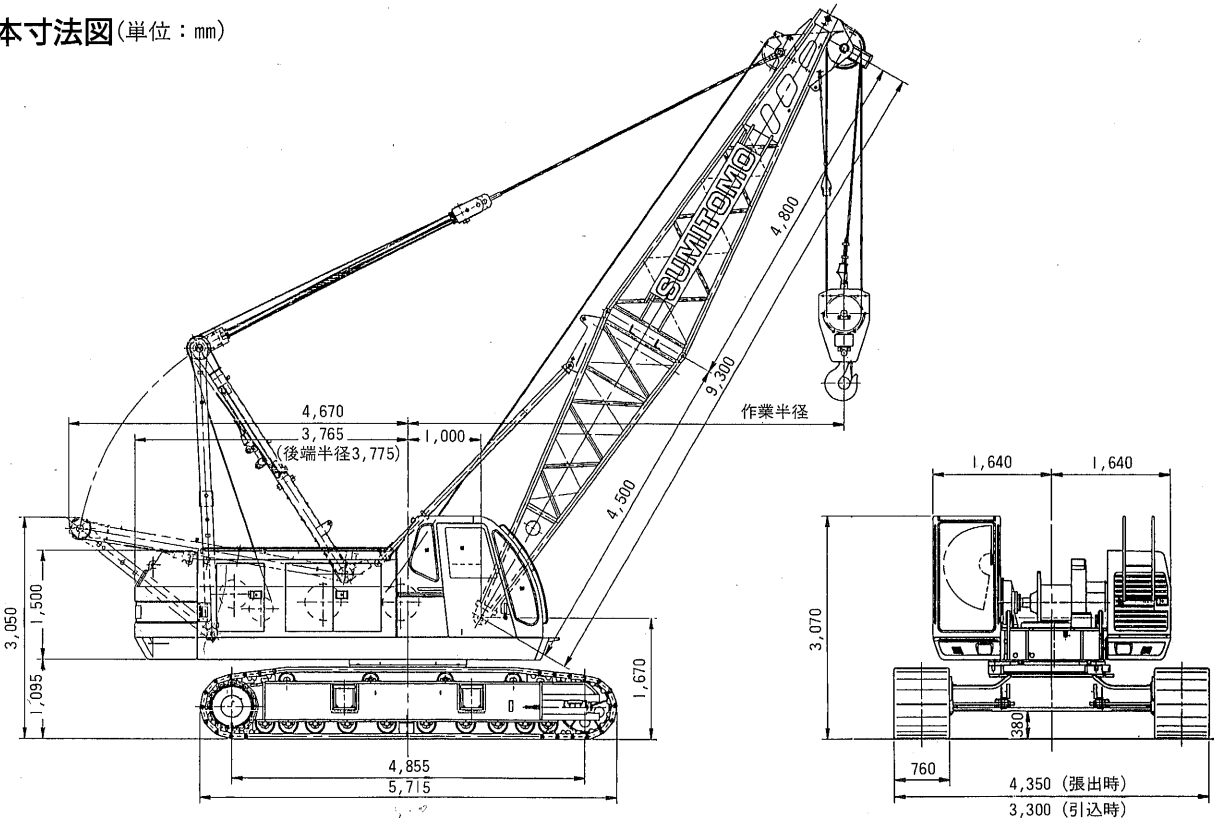
- 3.05mエクステンションブーム
- 6.10mエクステンションブーム
- ショートジブ
- 補助ジブ
- 3.05mジブエクステンション
- 35tフック(3車)
- 15tフック(1車)
- 5.8tフック(玉)
- スカイウォーク
- ブームトッププロテクタ
- ユーザ銘板(ブームトップ)

※カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。



SC500
CRAWLER CRANE

■基本寸法図(単位:mm)



■主要仕様(SC500-2)

項	目	ショートブーム	タワーブーム
最大吊上荷重		50t×3.7m	50t×3.7m
基本ブーム長さ		9.30m	12.20m
最長ブーム長さ		51.95m	51.80m
ジブ長さ		6.10m~15.25m	6.10m~15.25m
ブーム+ジブ		42.80m+15.25m	42.65m~15.25m
フロント、リヤドラムロープ巻上/下速度		100~3.5m/min	100~3.5m/min
ブーム巻上/下ロープ速度		75~5.0m/min	75~5.0m/min
第3ドラム巻上/下ロープ速度		60~4.0m/min	60~4.0m/min
旋回速度		4.2rpm/1.2rpm(オプション)	
走行速度		2.1/1.6km/h	
エンジン型式		日野H07CTディーゼルエンジン	
定格出力		180ps/2,100rpm	
登坂能力		22°(40%)	
接地圧(760mmシュー付)		0.74kg/cm ²	
全装備重量		58.3t(基本ブーム時)	

■ロープ掛数と吊上荷重

	主フック								補助フック
ロープ掛数(本)	9	8	7	6	5	4	3	2	1
最大吊上荷重(t)	50.0	44.8	39.2	33.6	28.0	22.4	16.8	11.2	5.8

■フック重量

50t吊主フック(4シーブ)	750kg
35t吊主フック(3シーブ)	500kg
15t吊主フック(1シーブ)	350kg
5.8t吊補助フック	120kg

2

ショートジブ定格総荷重表

■ショートブーム

ブーム長さ (m)	単位：t													
作業半径 (m)	9.30	12.35	15.40	18.45	21.50	24.55	27.60	30.65	33.70	36.75	39.80	42.80	45.85	48.90
3.7	5.80													
4.0	5.80	5.80/4.2												
4.5	5.80	5.80												
5.0	5.80	5.80	5.80	5.80/5.3										
6.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/6.3								
7.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/7.4						
8.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/8.5				
9.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/9.5		
10.0	5.80/9.2	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/10.6
12.0		5.80/11.6	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
14.0			5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
16.0			5.80/14.3	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.70	5.60	
18.0				5.80/16.9	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70	4.60
20.0					4.90/19.6	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00	3.90
22.0						4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30
24.0						4.00/22.2	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80
26.0							3.30/24.9	2.90	2.80	2.75	2.65	2.55	2.45	2.35
28.0								2.65/27.5	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00
30.0									2.15	2.05	2.00	1.90	1.80	1.70
32.0										1.75	1.70	1.60	1.50	1.40
34.0										1.65/32.8	1.40	1.30	1.20	1.15
ロープ掛本数														

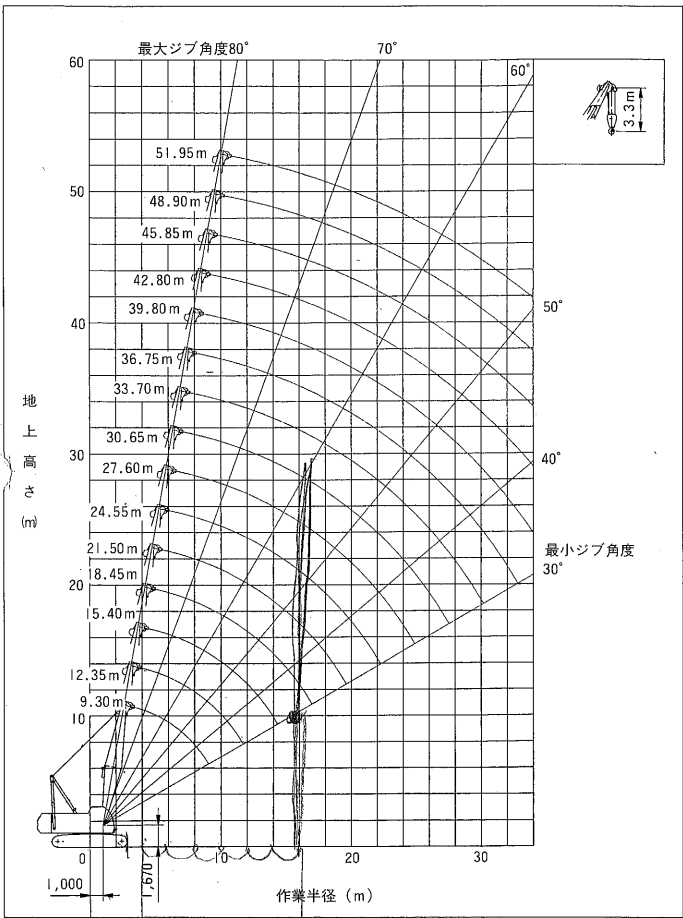
■タワーブーム

ブーム長さ (m)	単位：t													
作業半径 (m)	12.20	15.25	18.30	21.35	24.40	27.45	30.50	33.50	36.55	39.60	42.65	45.70	48.75	
4.2	5.80													
4.5	5.80													
5.0	5.80	5.80	5.80/5.3											
6.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/6.3									
7.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/7.4							
8.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/8.5					
9.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/9.5			
10.0	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80/10.6	
12.0	5.80/11.6	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	
14.0		5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	
16.0		5.80/14.3	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.70	5.60	
18.0			5.80/16.9	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70	4.60	
20.0				4.90/19.6	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	
22.0					4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	
24.0					4.00/22.2	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	
26.0						3.30/24.9	2.90	2.80	2.75	2.65	2.55	2.45	2.35	
28.0							2.85/27.5	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	
30.0								2.15	2.05	2.00	1.90	1.80	1.70	
32.0									1.75	1.70	1.60	1.50	1.40	
34.0									1.65/32.8	1.40	1.30	1.20	1.15	
ロープ掛本数														

- 1. 上記定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内、及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
- 2. ショートジブを取付けたままで主フックを使用する時の主フック吊上荷重は、主フックの定格総荷重から0.3tを差し引いた値です。
- 3. 作業時に吊り上げる得る荷重は、上記荷重よりフック、バケット等吊り具一切の重量を差し引いた値です。
- 4. ショートジブは、クレーン作業以外には使用しないで下さい。

作業範囲図

■ショートブーム



■タワーブーム

