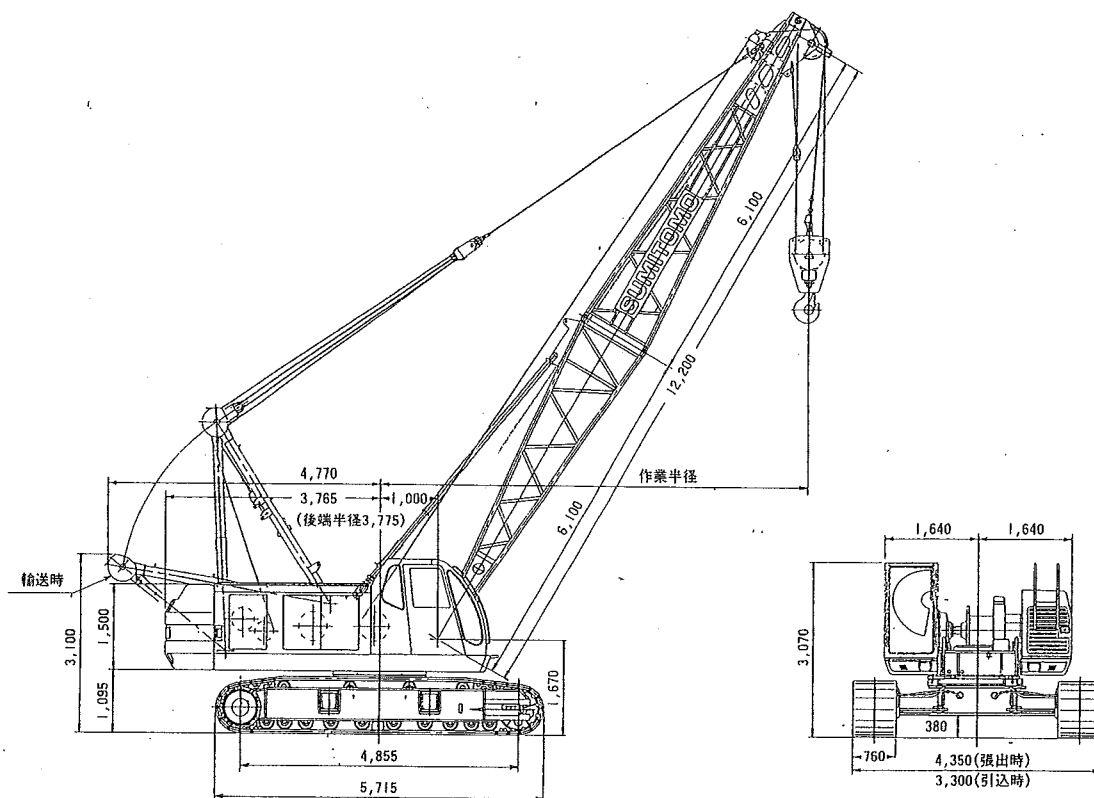


SC500-2 定格総荷重表

50t

■基本寸法図(単位:mm)



■主要仕様(SC500-2)

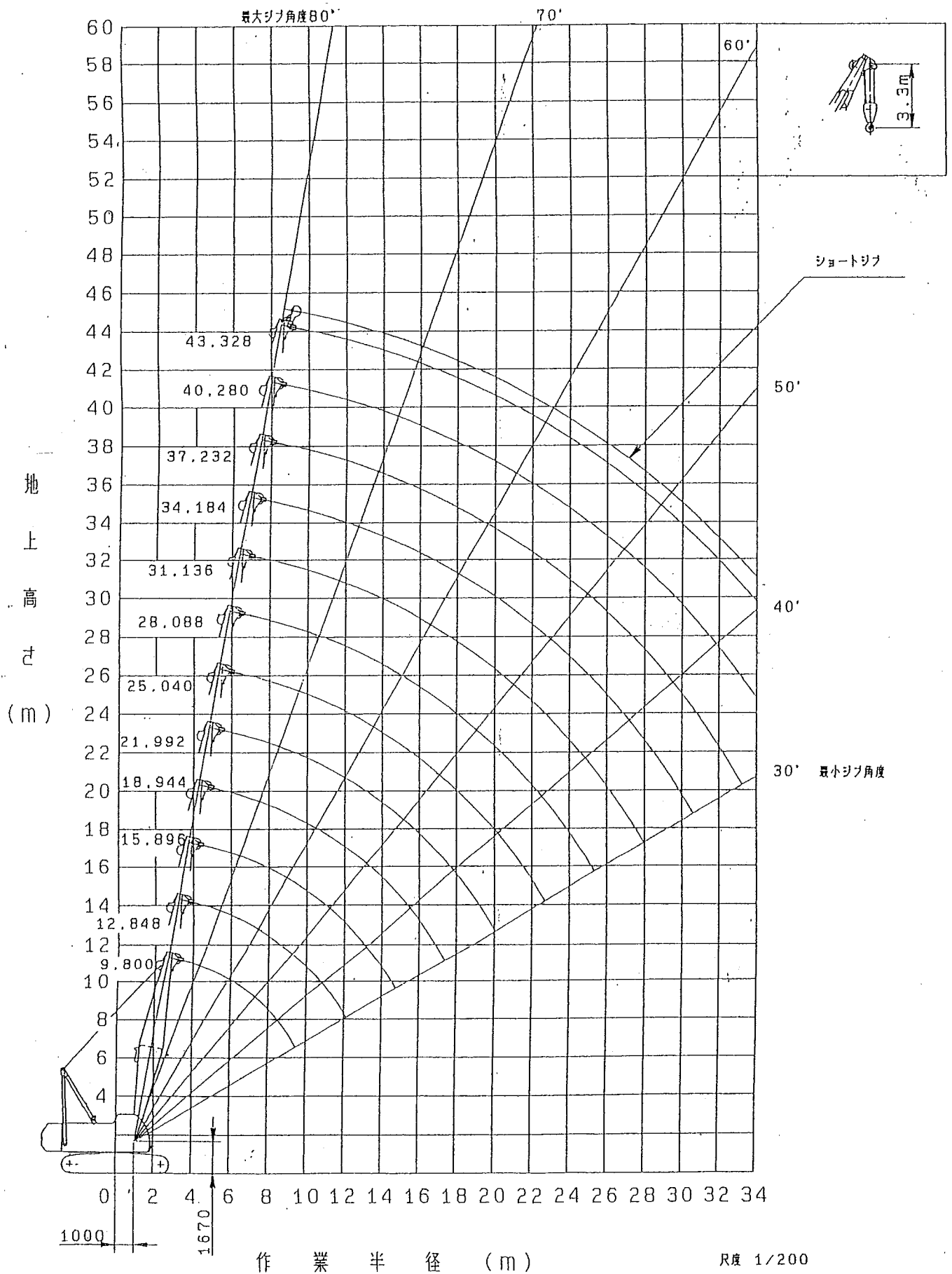
最大吊上荷重	50t×4.0m
基本ブーム長さ	9.80m
最長ブーム長さ	43.35m
フロント・リヤドラム巻上・下ロープ速度	110 ~ 2m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	62 ~ 3m/min
旋回速度〔最大〕	4.3min- (4. 3rpm)
定速旋回速度〔オプション〕	1.2min- (1. 2rpm)
走行速度	2.1/1.6km/h
エンジン型式	日野H07CTディーゼルエンジン
定格出力	132.4kw/2,100min- (180ps/2,100rpm)
登坂能力	40%(22°)
接地圧(760mmシュー付)	07.5kPa(0.69kgf/cm)
全装備質量(基本ブーム時)	52.5t

■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
5.8t吊補助フック	120Kg



SC500-2 定格総荷重表

50t

機種 SC500-2 (主フック)

単位:ton

作業半径 (m)	主 ジ ブ 長 さ (m)											
	9.80	12.85	15.90	18.95	22.00	25.05	28.10	31.15	34.20	37.25	40.30	43.35
3.1	49.7											
3.7	49.7	49.7										
4.0	48.7	48.6	43.4/4.2									
4.5	39.7	39.6	39.5	36.8/4.7								
5.0	33.2	33.1	33.0	32.9	30.2/5.3	25.8/5.8						
6.0	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	22.6/6.3					
7.0	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	17.4/7.4			
8.0	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	14.4/8.4	
9.0	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1
10.0	13.1/9.6	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2
12.0		9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7
14.0			7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9
16.0			7.2/14.9	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7
18.0				5.7/17.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7
20.0					4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0
22.0						4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4
24.0						3.8/22.8	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
26.0							3.1/25.5	2.8	2.7	2.65	2.55	2.45
28.0								2.5	2.4	2.3	2.2	2.1
30.0									2.05	1.95	1.9	1.8
32.0									1.95/30.8	1.65	1.6	1.5
34.0										1.5/33.4	1.3	1.2
ロープ掛本数	9	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3

1. 上記定格総荷重表は、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. 実際に吊り上げ得る荷重は、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. ロープ掛本数が上記の値より多いと、フックが地上に降りません。
5. 作業を行う場合には必ずクローラを拡張し、ハイマストにして下さい。

機種 SC500-2 (補フック)

単位:ton

作業半径 (m)	主 ジ ブ 長 さ (m)											
	9.80	12.85	15.90	18.95	22.00	25.05	28.10	31.15	34.20	37.25	40.30	43.35
3.7	5.8											
4.0	5.8	5.8/4.3										
4.5	5.8	5.8										
5.0	5.8	5.8	5.8	5.8/5.3								
6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8/6.4						
7.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8/7.4				
8.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8/8.5		
9.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8/9.5
10.0	5.8/9.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
12.0		5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
14.0			5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
16.0			5.8/14.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
18.0				5.8/17.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8
20.0					4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1
22.0						4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
24.0						3.9/22.8	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
26.0							3.2/25.5	2.9	2.8	2.75	2.65	2.55
28.0								2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
30.0									2.15	2.05	2.0	1.9
32.0									2.05/30.8	1.75	1.7	1.6
34.0										1.6/33.4	1.4	1.3
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1. 上記定格総荷重表は、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. 実際に吊り上げ得る荷重は、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。