

SL-800Ri

PREMIUM[®]
Roughter

EJIB[®]



EJIB SL仕様 新登場!

ロックピン&フルパワー[®] HYBRIDZOOM

ICカードシステム【KIC・S[®]】搭載
盗難防止機能等、データ管理も最先端!

新採用! タッチパネル式 COR[®]
インフォメーションディスプレイ

平成23年ディーゼル特殊自動車
排出ガス規制適合エンジン搭載

別送式カウンタウエイトにより
安定性能向上!

Intelligent Roughter

最大吊り上げ荷重75t

【特定特殊自動車排出ガスの
規制等に関する法律】適合



【国土交通省指定低騒音型】



ディーゼル特殊自動車
排出ガス規制適合
(平成23年規制)



Boom & Jib Evolution

45m

SL-800Ri
PREMIUM
Rougher

5° 13.7m
60° 9.4m



EJIB®

好評のEJIBにSL仕様新登場!

ジブ装着・格納作業の簡略化

- 省力化：キャビンからの出入りは2回のみ。
- 省スペース化：ブーム最縮小時の前方スペースで、ジブ装着・格納が可能。
- 安全性向上：キャリア上面と地上付近で、全ての作業が完了。

■ ジブ吊り上げ能力

SUPER SL

- 最大吊上げ能力…………… 4.2t × 75°
- ジブ長さ…………… 9.4m~13.7m
- 最大地上揚程…………… 59.8m
- ジブオフセット…………… 5°~60°

- 旋回後端半径
カウンタウイト無
…………… 3.55m
カウンタウイト付
…………… 3.80m

10m

84°



15°



新提案!
BASEJIB

ジブに主フック装着可能!
更なる高揚程作業に対応
BASEJIB

Max: 6t 最大地上揚程 49.5m

15°オフセットにより懐を確保
50mブーム級の作業が可能!

ジブ先端の補フックも
使用可能で
あらゆる作業に対応

■ ベースジブ吊り上げ能力

- 最大吊上げ能力…………… 6.0t × 80°
- ジブ長さ…………… 4.1m
- 最大地上揚程…………… 49.5m
- ジブオフセット…………… 15°

6段式・高性能スーパーブーム
ロックピンとフルパワー®の融合 HYBRIDZOOM

ロックピン方式による
更なる重荷重への対応!

- 17mブーム時最大吊上げ荷重… 40t
- 24mブーム時最大吊上げ荷重… 35t

軽荷重時は特殊伸縮で
フレキシブルに対応!

2、3段最縮小+4~6段フルパワーで、
迅速柔軟に作業可能

■ ブーム吊り上げ能力 **SUPERBOOM**

- 最大吊上げ能力…………… 75t × 2.3m
- ブーム長さ…………… 10m~45m
- 最大地上揚程…………… 46.0m
- ブーム起伏角度…………… 0°~84°
- フルブーム時最大定格総荷重… 8.2t

6段階張り出し
たわみの少ない
アウトリガ

傾斜地での設置に対応!
アウトリガ張り出し時の
タイヤ浮き量285mm。



- 最縮小張出幅 2.69m
- 中間張出幅 4.30m
- 中間張出幅 5.40m
- 中間張出幅 6.50m
- 中間張出幅 7.20m
- 最大張出幅 7.60m



Intelligent Cabin

Crane IC Card [KIC-S] ▼



●カラーモニター

ラフター初! ICカードシステム導入 盗難防止機能

- クレーン・作業データ
- 車両・走行データ



- 走行時は、燃料消費量、走行距離を、クレーン作業時は、燃料消費量、レバー操作による量的積算値など、多種類の情報を記憶。
- パソコンに取り込み、作業日報等が簡単に作成できます。(カードリーダーはオプション)

新型 ACS[®] コンピュロード[®] 採用 タッチパネル式カラーディスプレイで多彩な機能



- フック移動距離が表示され多彩なコンディションに対応できます。
- 領域制限が進化! 2面の領域制限が設定可能で、安全性が更に向上。
- 負荷率制限機能! 負荷率を80~100%の範囲で設定し、自動停止させることができます。

新採用! タッチパネル式 COR[®] インフォメーションディスプレイ



- 燃料消費状況などを、常時大きな画面で表示。燃費や作業時間をチェックすることで、省エネ効率も大幅UP!
- eCOスイッチでクレーン操作時の最大回転数を燃費・騒音の少ない最適な作業回転数に調整できます。
- 操作していない時の油圧ポンプ吐出量を最小にし、燃料消費を削減する、オートミニマムコントロールを採用。



- ▲シートのリクライニング量が増大。足下空間を拡大し、休憩時の居住性が格段に向上。エンジンを止めてもキャビン内を暖房できる燃焼式エアヒーター(オプション)を設定。

Progressive Parts SL-800Ri PREMIUM Rougher



別送式カウンタウエイト

- シリンダによる着脱装置と自動ロック装置により自力着脱可能。



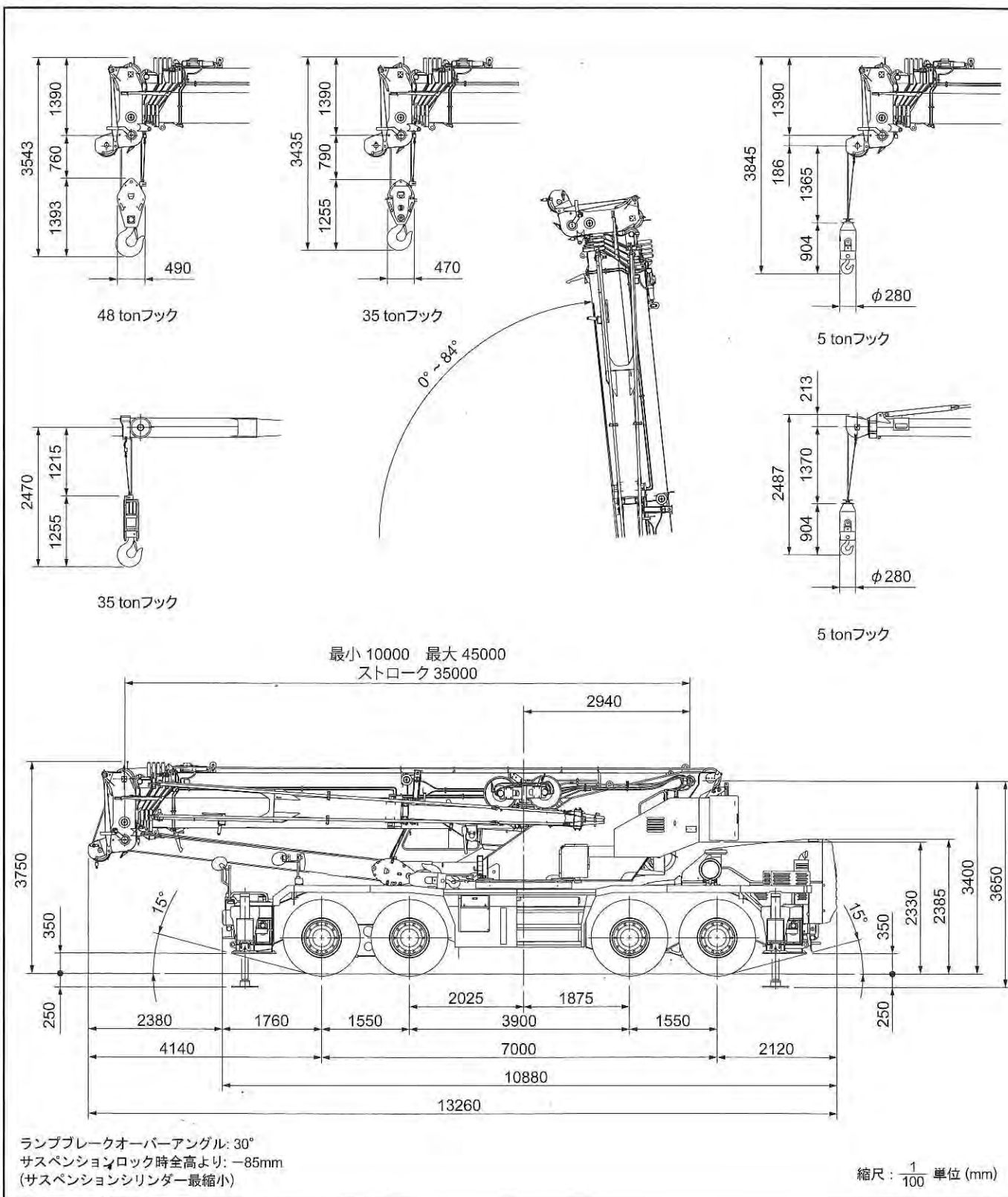
平成23年ディーゼル特殊自動車 排出ガス規制適合新型エンジン搭載

業界No.1の安全と、環境に優しいラフターを目指す **KATO** の選択です。

- 最高出力: **275kW / 1,800min⁻¹**
- 最大トルク: **1510N・m / 1,300min⁻¹**
- 低回転から余裕のトルク



- ▲日常点検は、エンジンカバー右側ハッチを開けるだけで可能。フラットな足場で安全性向上。



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

KATO 株式会社 加藤製作所

本社／☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号
☎03 (3458) 1111番 (大代表)
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

C03551
8.2013-5000 (TI) 1
3.2014-2000 (SY) 1-1-1



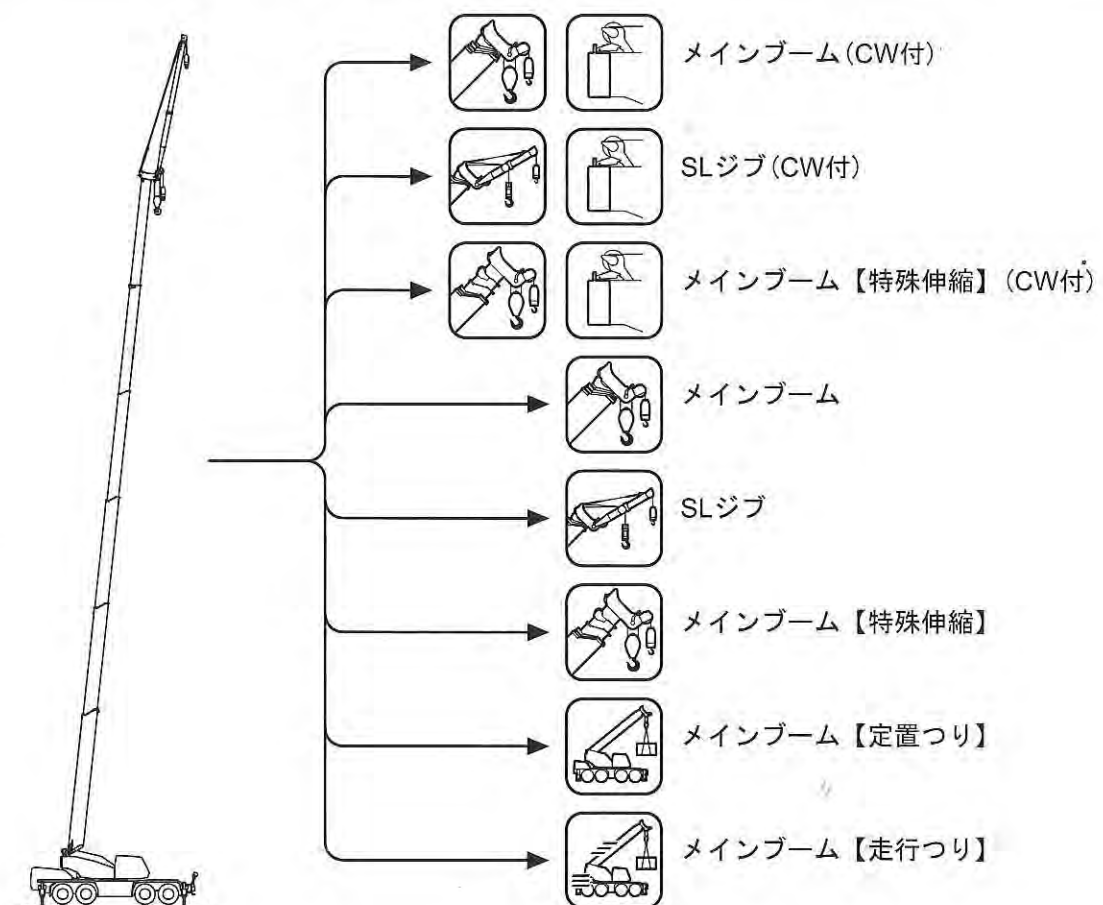
品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています

KATO

SUPERBOOM. **SL-800Ri**
ラフター® KR-75H (SLジブ)



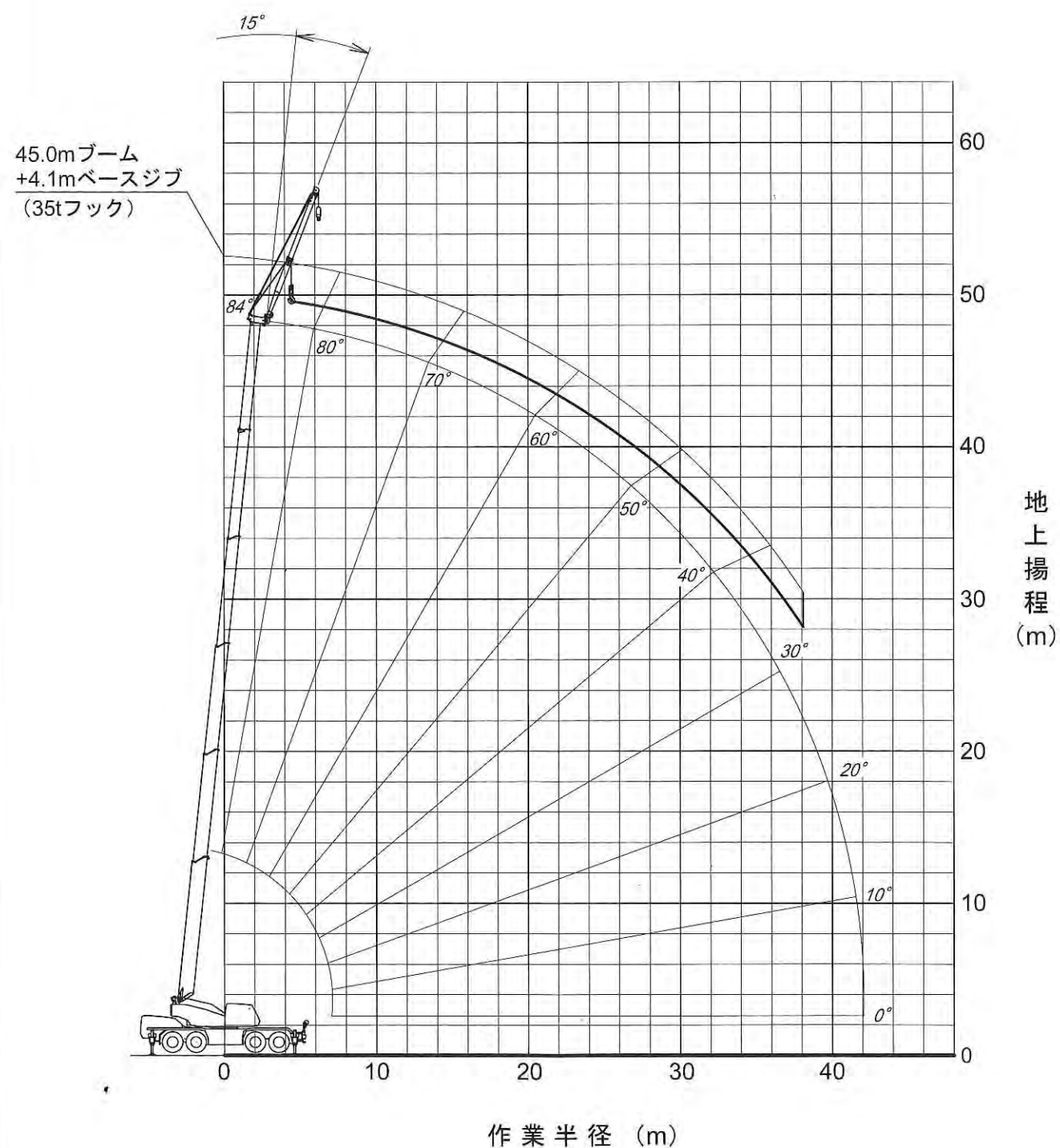
PREMIUM[®]
Rougher



目次

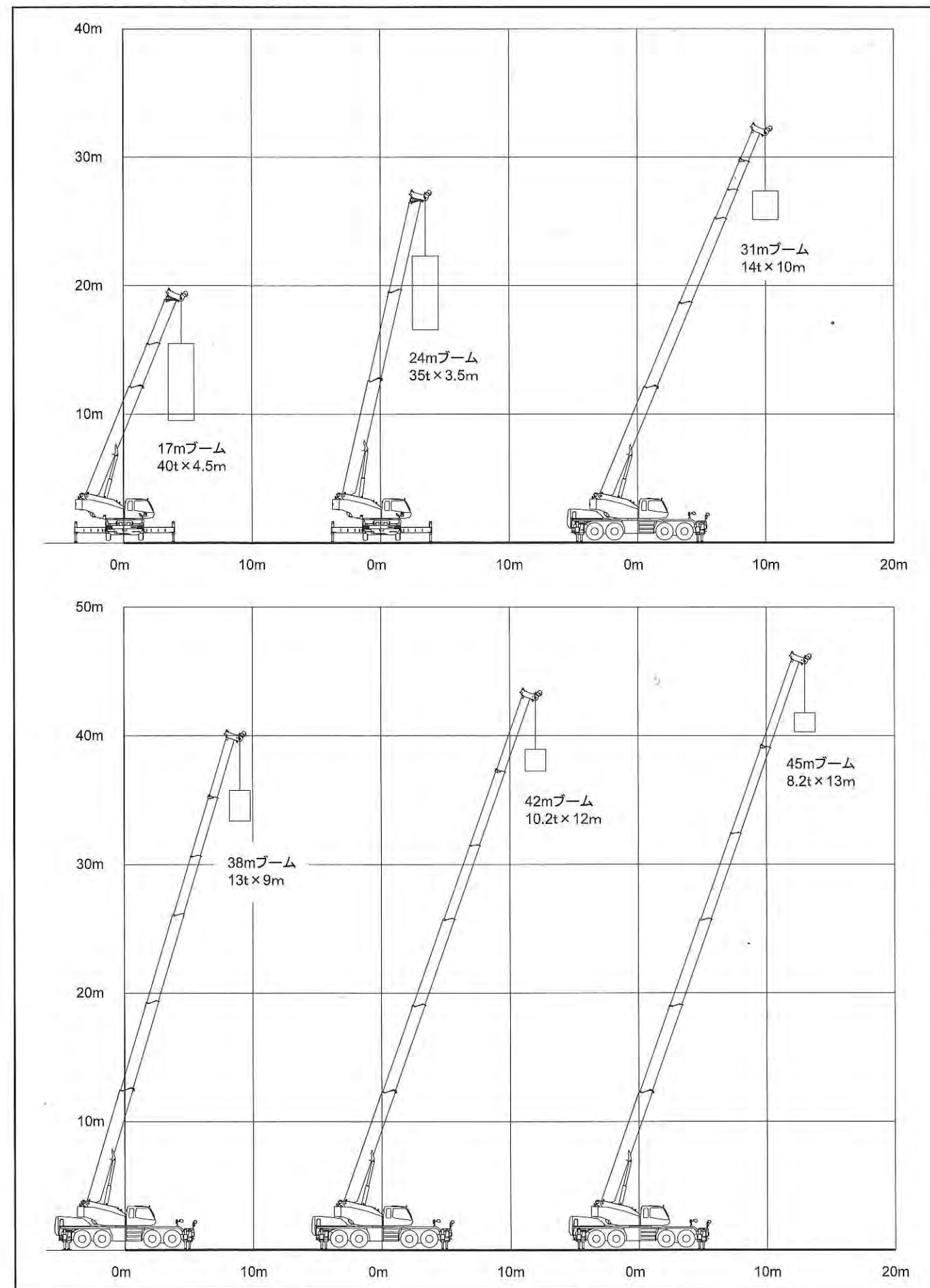
主要諸元	1
定格総荷重表注意事項	2
作業範囲図	3
ベースジブ作業範囲図	4
メインブーム作業概念図	5
ベースジブ・SLジブ作業概念図	6
定格総荷重表	
メインブーム (CW付)	7
24mブーム+SLジブ (CW付)	8
45mブーム+SLジブ (CW付)	10
ベースジブ (CW付)	12
メインブーム【特殊伸縮】(CW付)	13
メインブーム	14
24mブーム+SLジブ	15
45mブーム+SLジブ	17
ベースジブ	18
メインブーム【特殊伸縮】	19
メインブーム【定置つり】	20
メインブーム【走行つり】	20
最小直角通路幅	21
全体図	21
全体図	22

■ベースジブ作業範囲図

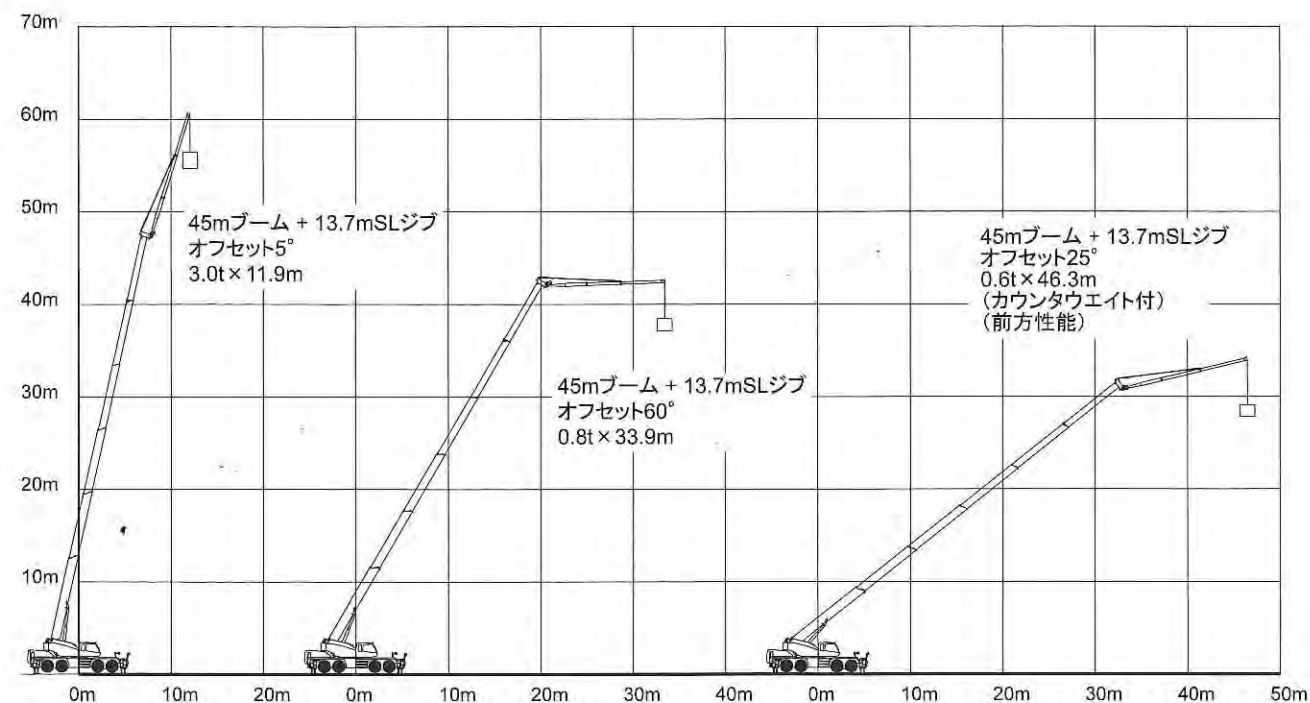
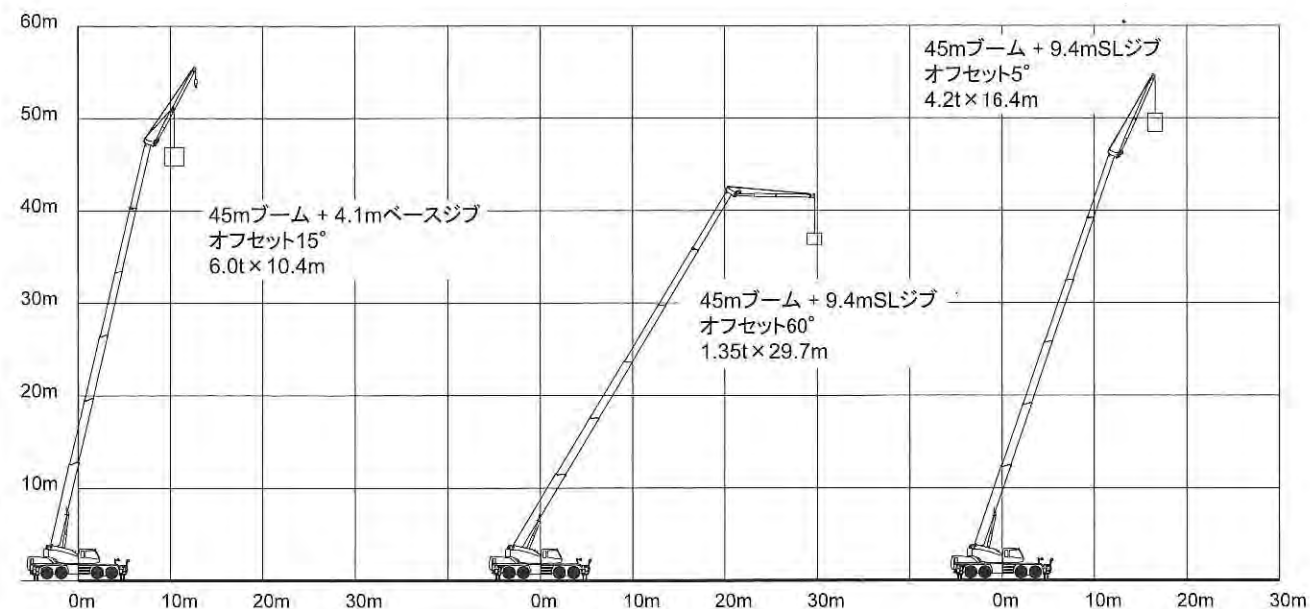


- 注) 1. 本図はブーム、およびジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はアウトリガ最大張出 (前方) のものです。

■メインブーム作業概念図



■ベースジブ・SLジブ作業概念図



■定格総荷重表

メインブーム (CW付) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位: ton)

作業半径 (m)	7.6m							
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
	10.0m	17.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	
2.3	75.00*	40.00	35.00					
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00				
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00				
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00			
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20	
8.0		26.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
9.0		21.30	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20	
10.0		17.20	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20	
11.0		14.25	14.10	13.10	11.60	10.20	8.20	
12.0		12.00	11.85	12.10	10.70	10.20	8.20	
13.0		10.25	10.10	11.10	9.90	9.30	8.20	
14.0			8.85	9.70	9.10	8.70	7.90	
15.0			7.50	8.50	8.50	8.00	7.40	
16.0			6.50	7.45	7.90	7.50	6.90	
17.0			5.70	6.60	7.10	7.00	6.40	
18.0			5.00	5.85	6.35	6.50	6.00	
19.0			4.35	5.20	5.70	5.90	5.70	
20.0			3.75	4.65	5.15	5.35	5.30	
21.0				4.15	4.65	4.80	5.00	
22.0				3.70	4.20	4.35	4.50	
24.0				2.90	3.40	3.60	3.75	
26.0				2.20	2.70	2.95	3.10	
28.0					2.15	2.35	2.50	
30.0					1.85	1.85	2.00	
32.0					1.20	1.45	1.55	
33.0					1.05	1.25	1.40	
34.0					0.85	1.05	1.20	
36.0						0.75	0.85	
38.0							0.60	
危険角度	—	—	—	—	—	—	21°	
標準フック	75t/48t	48t	35t					
フック質量	540/470kg	470kg	330kg					
巻掛本数	18*/10	10	7			4		

(単位: ton)

作業半径 (m)	7.2m								6.5m							
	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)							
	10.0m	17.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m		10.0m	17.0m	24.0m	31.0m	38.0m	42.0m	45.0m	
2.3	55.00*	40.00	35.00						50.00*	40.00	35.00					
2.5	55.00*	40.00	35.00	14.00					50.00*	40.00	35.00	14.00				
3.0	55.00*	40.00	35.00	14.00					50.00*	40.00	35.00	14.00				
3.5	50.00*	40.00	35.00	14.00	13.00				48.90*	40.00	35.00	14.00	13.00			
4.0	46.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20			44.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		
4.5	42.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20		40.20	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.0	38.50	38.50	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20		36.80	36.80	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	
5.5	35.50	35.50	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20		33.80	33.80	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.0	32.80	32.80	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20		31.30	31.30	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
6.5	30.40	30.40	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20		29.00	29.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	
7.0		28.40	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		25.55	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		
8.0		23.65	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		19.30	19.20	14.00	13.00	10.20	8.20		
9.0		18.50	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20		15.25	15.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
10.0		14.95	14.85	14.00	12.30	10.20	8.20		12.40	12.25	13.40	12.30	10.20	8.20		
11.0		12.35	12.25	13.10	11.60	10.20	8.20		10.25	10.10	11.20	11.60	10.20	8.20		
12.0		10.40	10.25	11.35	10.70	10.20	8.20		8.60	8.45	9.50	10.00	10.20	8.20		
13.0		8.85	8.70	9.75	9.90	9.30	8.20		7.30	7.15	8.15	8.65	8.85	8.20		
14.0			7.45	8.45	8.95	8.70	7.90			6.10	7.05	7.50	7.75	7.90		
15.0			6.40	7.35	7.85	8.00	7.40			5.20	6.10	6.60	6.80	6.95		
16.0			5.55	6.45	6.95	7.15	6.90			4.45	5.35	5.80	6.00	6.15		
17.0			4.80	5.70	6.15	6.35	6.40			3.85	4.70	5.15	5.30	5.45		
18.0			4.20	5.05	5.50	5.70	5.85			3.30	4.10	4.55	4.75	4.90		
19.0			3.65	4.50	4.95	5.15	5.30			2.75	3.60	4.05	4.25	4.40		
20.0			3.10	3.95	4.40	4.60	4.75			2.25	3.15	3.60	3.80	3.90		
21.0				3.50	3.95	4.15	4.30				2.75	3.20	3.40	3.50		
22.0				3.10	3.55	3.75	3.85				2.40	2.85	3.05	3.15		
24.0					2.35	2.85	3.05	3.15			1.65	2.20	2.40	2.55		
26.0					1.70	2.25	2.45	2.60			1.05	1.60	1.85	2.00		
28.0					1.70	1.90	2.05					1.10	1.35	1.50		
30.0					1.20	1.45	1.55					0.70	0.90	1.05		
32.0					0.80	1.00	1.15						0.55	0.70		
34.0						0.65	0.80									
危険角度	—	—	—	—	—	24°	30°		—	—	—	—	23°	31°	36°	
標準フック	75t/48t	48t	35t						75t/48t	48t	35t					
フック質量	540/470kg	470kg	330kg						540/470kg	470kg	330kg					
巻掛本数	18*/10	10	7			4			18*/10	10	7			4		

(単位: ton)

作業半径 (m)	 (5.4m)								 (4.3m)							
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)							
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム		10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	
2.3	50.00*	40.00	35.00						40.00	40.00	35.00					
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00					40.00	40.00	35.00	14.00				
3.0	50.00*	40.00	35.00	14.00					40.00	40.00	35.00	14.00				
3.5	46.00	40.00	35.00	14.00	13.00				40.00	40.00	35.00	14.00	13.00			
4.0	42.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20			36.80	36.50	31.15	14.00	13.00	10.20		
4.5	37.20	37.20	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	29.20	28.95	26.00	14.00	13.00	10.20	8.20		
5.0	33.90	33.90	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	23.50	23.25	22.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
5.5	30.25	29.95	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	19.50	19.20	19.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
6.0	25.15	24.60	23.95	14.00	13.00	10.20	8.20	16.50	16.25	16.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
6.5	21.40	20.85	20.75	14.00	13.00	10.20	8.20	14.20	13.90	13.85	14.00	13.00	10.20	8.20		
7.0		17.95	17.90	14.00	13.00	10.20	8.20		12.10	12.00	13.15	13.00	10.20	8.20		
8.0		13.80	13.70	14.00	13.00	10.20	8.20		9.35	9.25	10.30	10.75	10.20	8.20		
9.0		11.00	10.90	12.00	12.50	10.20	8.20		7.40	7.30	8.30	8.80	8.95	8.20		
10.0		8.90	8.80	9.85	10.40	10.20	8.20		5.95	5.85	6.80	7.25	7.45	7.65		
11.0		7.35	7.25	8.20	8.75	8.95	8.20		4.85	4.75	5.60	6.10	6.30	6.45		
12.0		6.15	6.00	6.95	7.45	7.65	7.80		3.95	3.85	4.70	5.15	5.30	5.50		
13.0			5.15	5.00	5.90	6.40	6.60	6.75		3.20	3.10	3.95	4.35	4.55	4.70	
14.0				4.20	5.05	5.50	5.70	5.85			2.50	3.30	3.70	3.90	4.05	
15.0				3.50	4.35	4.80	5.00	5.15			1.90	2.75	3.15	3.35	3.50	
16.0				2.95	3.75	4.20	4.35	4.50			1.35	2.30	2.70	2.90	3.00	
17.0				2.35	3.25	3.65	3.85	3.95			0.85	1.90	2.30	2.50	2.60	
18.0				1.85	2.80	3.20	3.40	3.50				1.45	1.95	2.10	2.25	
19.0				1.40	2.35	2.80	3.00	3.10				1.10	1.60	1.80	1.95	
20.0				0.95	1.95	2.45	2.60	2.75				0.75	1.30	1.50	1.65	
21.0					1.60	2.10	2.30	2.45					1.00	1.20	1.35	
22.0					1.25	1.80	2.00	2.15					0.70	0.90	1.05	
23.0					0.95	1.50	1.70	1.85								
24.0					0.65	1.20	1.40	1.55								
26.0						0.70	0.90	1.05								
28.0								0.65								
危険角度	—	—	—	26°	39°	46°	49°	—	—	—	30°	45°	53°	58°	59°	
標準フック	75t/48t	48t	35t						48t		35t					
フック質量	540t/470kg	470kg	330kg						470kg		330kg					
巻掛本数	18*/10	10	7		4				10	7			4			



24.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75			
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75			
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75			
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75			
46	22.4	2.30	23.5	2.00					
44	23.2	2.20	24.1	2.00					
42	24.0	2.15	24.8	1.95					
40	24.7	2.10	25.4	1.95					
35	26.4	1.85	26.8	1.85					
30	27.8	1.45	27.9	1.45					
25	28.9	1.15							
20	29.7	0.90							
危険角度	19°		29°		47°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75			
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75			
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75			
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75			
46	22.4	2.30	23.5	2.00					
44	23.2	2.20	24.1	2.00					
42	24.0	2.15	24.8	1.95					
40	24.9	2.10	25.4	1.95					
35	26.3	1.55	26.7	1.55					
30	27.6	1.15	27.8	1.15					
25	28.7	0.85							
20	29.6	0.65							
危険角度	19°		29°		47°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75			
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75			
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75			
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75			
46	22.1	2.30	23.5	2.00					
44	22.9	2.05	24.3	1.90					
42	23.7	1.75	24.9	1.70					
40	24.4	1.55	25.5	1.50					
35	26.2	1.00	26.8	1.00					
30	27.7	0.60							
危険角度	29°		34°		47°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.5	2.60	20.1	2.15	20.6	1.75			
52	19.8	2.10	21.4	1.95	21.9	1.75			
50	20.7	1.75	22.2	1.70	22.5	1.65			
48	21.6	1.40	22.9	1.40	23.1	1.40			
46	22.4	1.15	23.6	1.15					
44	23.2	0.85	24.3	0.85					
危険角度	43°		43°		47°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	オフセット5° 荷重 (ton)	オフセット25° 荷重 (ton)	オフセット45° 荷重 (ton)	オフセット60° 荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.5	1.35	20.2	1.30	20.8	1.30			
危険角度	54°		54°		54°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)									
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°		
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	
84	2.8	4.20	5.6	3.40	7.6	2.15	8.6	1.50	
80	5.2	4.20	7.9	3.20	9.7	2.10	10.5	1.50	
77	7.0	4.20	9.5	3.00	11.2	2.00	11.9	1.50	
75	8.1	4.20	10.6	2.85	12.2	1.95	12.7	1.50	
72	9.8	4.20	12.2	2.70	13.6	1.90	14.0	1.45	
70	10.9	4.05	13.2	2.60	14.5	1.90	14.9	1.45	
67	12.5	3.70	14.7	2.50	15.8	1.85	16.1	1.40	
65	13.6	3.45	15.6	2.40	16.7	1.80	16.9	1.40	
62	15.2	3.20	17.0	2.30	17.9	1.80	18.0	1.40	
60	16.2	3.05	17.9	2.25	18.7	1.80			
57	17.7	2.80	19.2	2.20	19.9	1.80			
55	18.7	2.70	20.1	2.15	20.6	1.75			
52	20.1	2.50	21.3	2.10	21.7	1.75			
50	20.9	2.45	22.0	2.05	22.3	1.75			
48	21.6	2.35	22.8	2.00	23.0	1.75			
46	22.4	2.30	23.5	2.00					
44	23.2	2.20	24.1	2.00					
42	24.0	2.15	24.8	1.95					
40	24.7	2.10	25.4	1.95					
35	26.2	2.00	26.7	1.90					
30	27.4	1.90	27.8	1.85					
25	28.5	1.85							
20	29.5	1.80							
危険角度	19°		28°		47°		61°		
標準フック	5tフック								
フック質量	120kg								
巻掛本数	1								
(単位: ton)									



45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.50	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	1.95	29.6	1.95	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.3	1.80	30.9	1.75	31.5	1.75		
57	31.4	1.30	33.1	1.25	33.6	1.25		
55	32.8	1.00	34.3	1.00	34.8	1.00		
52	34.8	0.60	36.1	0.60	36.4	0.60		
危険角度	51°							
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.40	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.8	1.85	29.6	1.80	30.0	1.75	29.7	1.35
60	29.2	1.50	30.9	1.50	31.5	1.50		
57	31.3	1.00	32.9	1.00	33.4	1.00		
55	32.6	0.75	34.2	0.75	34.6	0.75		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.30	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.50	25.7	2.30	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.3	2.00	27.2	1.90	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.4	1.40	29.3	1.35	30.0	1.35	29.7	1.35
60	28.9	1.05	30.7	1.05	31.3	1.05		
57	30.9	0.60	32.6	0.60	33.1	0.60		
危険角度	56°		56°		58°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)



45.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW付)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	28.4	2.10	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	31.1	1.70	33.7	1.45	34.2	1.10	33.9	0.80
60	32.0	1.25	35.2	1.35	35.7	1.10		
57	34.6	1.00	36.9	1.00	37.8	1.00		
55	36.1	0.75	38.3	0.75	39.0	0.75		
危険角度	54°		54°		54°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.35	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	28.4	2.05	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	31.1	1.40	33.7	1.35	34.2	1.10	33.9	0.80
60	32.0	1.25	35.2	1.10	35.7	1.10		
57	34.3	0.80	36.7	0.80	37.7	0.80		
55	35.7	0.55						
危険角度	54°		56°		56°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	7.0	3.00	12.0	2.40	14.9	1.40	15.9	0.85
80	11.9	3.00	16.3	2.15	18.9	1.35	19.6	0.85
77	15.6	2.95	19.4	2.00	21.7	1.30	22.2	0.80
75	17.9	2.80	21.5	1.90	23.5	1.25	23.9	0.80
72	21.2	2.65	24.5	1.75	26.2	1.20	26.4	0.80
70	23.3	2.55	26.4	1.70	27.9	1.20	28.0	0.80
67	26.4	2.05	29.0	1.60	30.4	1.15	30.3	0.80
65	27.8	1.65	31.0	1.50	32.0	1.15	31.8	0.80
62	30.2	1.10	32.9	1.10	34.2	1.10	33.9	0.80
60	31.7	0.80	34.3	0.80	35.5	0.80		
危険角度	59°		59°		59°		61°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.05	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.2	2.95	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	20.7	2.40	23.0	2.20	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.0	1.65	25.2	1.55	26.4	1.45	25.9	1.40
65	24.5	1.25	26.6	1.15	27.6	1.15	27.4	1.15
危険角度	64°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	3.80	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.0	2.85	18.7	2.50	19.7	1.90	19.7	1.45
72	18.4	1.90	20.9	1.75	22.3	1.60	22.1	1.40
70	19.9	1.45						
危険角度	69°		71°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前 方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	17.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.90	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	26.0	2.60	27.3	2.25	27.8	1.80	27.4	1.40
62	28.6	2.25	29.6	2.00	30.0	1.70	29.7	1.35
60	29.8	2.15	30.9	1.90	31.5	1.75		
57	31.4	1.95	33.3	1.70	33.5	1.65		
55	32.5	1.85	34.8	1.55	34.8	1.55		
52	34.4	1.70	36.7	1.45	36.6	1.45		
50	35.9	1.55	37.9	1.35	37.7	1.35		
48	37.7	1.35	38.9	1.30	38.8	1.30		
46	38.7	1.20	40.0	1.20				
44	39.8	1.00	41.0	1.00				
42	41.0	0.85	42.0	0.85				
40	42.2	0.65	42.9	0.65				
吊钩角度			39°		47°		61°	
標準フック					5tフック			
フック質量					120kg			
巻掛本数					1本			



45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW付)

7.6m		
アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.40
57	28.1	1.85
55	29.3	1.50
52	31.2	1.05
50	32.4	0.80
危険角度	49°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

7.2m		
アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.7	2.80
60	26.0	2.15
57	28.0	1.55
55	29.2	1.25
危険角度	54°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

6.5m		
アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.2	3.25
65	22.5	2.75
62	24.5	2.00
60	25.7	1.60
57	27.6	1.10
危険角度	56°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

5.4m		
アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	4.90
72	17.0	3.80
70	18.3	3.20
67	20.6	2.30
65	22.1	1.75
危険角度	64°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

4.3m		
アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	12.7	4.80
75	14.2	3.80
72	16.5	2.60
危険角度	71°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2	

(単位: ton)

ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.25
52	31.6	1.95
50	32.9	1.80
48	34.2	1.65
46	35.3	1.45
44	36.3	1.25
42	37.2	1.05
40	38.1	0.90
危険角度	39°	
標準フック	35tフック	
フック質量	330kg	
巻掛本数	2本	

(単位: ton)



メインブーム【特殊伸縮】(CW付) 17.0m ~ 31.0m ブーム

(単位: ton)

作業 半径 (m)	7.6m			7.2m			6.5m			5.4m			4.3m		
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.05	9.80	7.90	9.25	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	10.85	9.00	7.20	7.70	8.25	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	9.20	8.30	6.60	6.50	7.05	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00	11.30	7.70	6.00	10.55	7.70	6.00	7.90	7.70	6.00	5.55	6.05	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50	10.70	7.10	5.50	9.30	7.10	5.50	6.85	7.10	5.50	4.80	5.25	5.50
14.0		6.60	5.10		6.60	5.10		6.60	5.10		6.50	5.10		4.60	4.90
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		5.15	4.40		3.60	3.85
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		5.10	3.80		4.15	3.80		2.85	3.05
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		4.50	3.30		3.35	3.30		2.25	2.45
22.0			3.00			3.00			3.00			3.00			2.00
24.0			2.60			2.60			2.60			2.50			1.60
26.0			2.30			2.30			2.30			2.05			1.30
27.0			2.20			2.20			2.20			1.90			1.10
危険角度															
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック		
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg		
巻掛本数	4			4			4			4			4		

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0		6.60	5.10
16.0		5.80	4.40
18.0		5.10	3.80
20.0		4.50	3.30
22.0			3.00
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度			
標準フック	35tフック		
フック質量	330kg		
巻掛本数	4		



メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)						
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
	7.6m	7.6m	7.6m	7.6m	7.6m	7.6m	7.6m
2.3	75.00*	40.00	35.00				
2.5	71.00*	40.00	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00	40.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00	39.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	37.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	36.00	35.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	33.00	32.70	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		30.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
7.5		28.60	20.90	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		26.80	19.60	14.00	13.00	10.20	8.20
8.5		25.10	18.30	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		23.50	17.00	14.00	13.00	10.20	8.20
9.5		22.00	15.70	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0		20.60	14.40	14.00	13.00	10.20	8.20
10.5		19.30	13.10	14.00	13.00	10.20	8.20
11.0		18.00	11.80	14.00	13.00	10.20	8.20
11.5		16.70	10.50	14.00	13.00	10.20	8.20
12.0		15.40	9.20	14.00	13.00	10.20	8.20
12.5		14.10	7.90	14.00	13.00	10.20	8.20
13.0		12.80	6.60	14.00	13.00	10.20	8.20
13.5		11.50	5.30	14.00	13.00	10.20	8.20
14.0		10.20	4.00	14.00	13.00	10.20	8.20
14.5		8.90	2.70	14.00	13.00	10.20	8.20
15.0		7.60	1.40	14.00	13.00	10.20	8.20
15.5		6.30	0.10	14.00	13.00	10.20	8.20
16.0		5.00		14.00	13.00	10.20	8.20
16.5		3.70		14.00	13.00	10.20	8.20
17.0		2.40		14.00	13.00	10.20	8.20
17.5		1.10		14.00	13.00	10.20	8.20
18.0				14.00	13.00	10.20	8.20
18.5				14.00	13.00	10.20	8.20
19.0				14.00	13.00	10.20	8.20
19.5				14.00	13.00	10.20	8.20
20.0				14.00	13.00	10.20	8.20
20.5				14.00	13.00	10.20	8.20
21.0				14.00	13.00	10.20	8.20
21.5				14.00	13.00	10.20	8.20
22.0				14.00	13.00	10.20	8.20
22.5				14.00	13.00	10.20	8.20
23.0				14.00	13.00	10.20	8.20
23.5				14.00	13.00	10.20	8.20
24.0				14.00	13.00	10.20	8.20
24.5				14.00	13.00	10.20	8.20
25.0				14.00	13.00	10.20	8.20
25.5				14.00	13.00	10.20	8.20
26.0				14.00	13.00	10.20	8.20
26.5				14.00	13.00	10.20	8.20
27.0				14.00	13.00	10.20	8.20
27.5				14.00	13.00	10.20	8.20
28.0				14.00	13.00	10.20	8.20
28.5				14.00	13.00	10.20	8.20
29.0				14.00	13.00	10.20	8.20
29.5				14.00	13.00	10.20	8.20
30.0				14.00	13.00	10.20	8.20
30.5				14.00	13.00	10.20	8.20
31.0				14.00	13.00	10.20	8.20
31.5				14.00	13.00	10.20	8.20
32.0				14.00	13.00	10.20	8.20
32.5				14.00	13.00	10.20	8.20
33.0				14.00	13.00	10.20	8.20
33.5				14.00	13.00	10.20	8.20
34.0				14.00	13.00	10.20	8.20
34.5				14.00	13.00	10.20	8.20
35.0				14.00	13.00	10.20	8.20
35.5				14.00	13.00	10.20	8.20
36.0				14.00	13.00	10.20	8.20
36.5				14.00	13.00	10.20	8.20
37.0				14.00	13.00	10.20	8.20
37.5				14.00	13.00	10.20	8.20
38.0				14.00	13.00	10.20	8.20
38.5				14.00	13.00	10.20	8.20
39.0				14.00	13.00	10.20	8.20
39.5				14.00	13.00	10.20	8.20
40.0				14.00	13.00	10.20	8.20
40.5				14.00	13.00	10.20	8.20
41.0				14.00	13.00	10.20	8.20
41.5				14.00	13.00	10.20	8.20
42.0				14.00	13.00	10.20	8.20
42.5				14.00	13.00	10.20	8.20
43.0				14.00	13.00	10.20	8.20
43.5				14.00	13.00	10.20	8.20
44.0				14.00	13.00	10.20	8.20
44.5				14.00	13.00	10.20	8.20
45.0				14.00	13.00	10.20	8.20
危険角度	—	—	—	23°	28°	33°	—
標準フック	75t/48t	48t	35t	—	—	—	—
フック質量	540/470kg	470kg	330kg	—	—	—	—
巻掛本数	18/10	10	7	4	—	—	—

(単位: ton)

作業 半径 (m)	 (5.4m)								 (4.3m)								 (2.69m)			
	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)								アウトリガ最大 (2.69m) 張出 (側方)			
	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム		10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム		
2.3	50.00*	40.00	35.00					40.00	40.00	35.00						20.00	15.00	12.00		
2.5	50.00*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00					20.00	15.00	12.00		
3.0	49.80*	40.00	35.00	14.00				40.00	40.00	35.00	14.00					20.00	15.00	12.00		
3.5	44.50	40.00	35.00	14.00	13.00			40.00	39.00	32.40	14.00	13.00				18.70	15.00	12.00		
4.0	40.00	40.00	32.50	14.00	13.00	10.20		32.00	31.00	26.00	14.00	13.00	10.20			14.60	14.30	12.00		
4.5	36.20	36.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	25.70	25.30	21.90	14.00	13.00	10.20	8.20		11.70	11.40	10.50		
5.0	33.00	32.00	27.50	14.00	13.00	10.20	8.20	20.60	20.30	18.50	14.00	13.00	10.20	8.20		9.60	9.30	8.90		
5.5	26.70	26.30	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	17.00	16.70	15.90	14.00	13.00	10.20	8.20		8.00	7.70	7.50		
6.0	22.20	21.70	20.30	14.00	13.00	10.20	8.20	14.40	14.00	13.70	13.50	13.00	10.20	8.20		6.80	6.50	6.30		
6.5	18.80	18.30	17.70	14.00	13.00	10.20	8.20	12.30	11.90	11.90	12.20	12.00	10.20	8.20		5.80	5.50	5.40		
7.0		15.70	15.60	14.00	13.00	10.20	8.20		10.30	10.20	10.90	10.80	10.20	8.20		4.60	4.60	4.60		
8.0		12.00	11.90	12.50	12.40	10.20	8.20		7.80	7.70	8.70	8.80	8.80	8.20		3.30	3.20			
9.0		9.40	9.30	10.40	10.40	10.20	8.20		6.10	6.00	6.90	7.30	7.30	7.40		2.30	2.05			
10.0		7.50	7.40	8.40	8.80	8.90	8.20		4.80	4.70	5.60	6.10	6.10	6.20		1.30				
11.0		6.10	6.00	7.00	7.50	7.50	7.70		3.80	3.65	4.55	5.05	5.20	5.30						
12.0		5.00	4.90	5.80	6.35	6.50	6.60		3.00	2.85	3.70	4.20	4.40	4.50						
13.0		4.10	3.95	4.90	5.40	5.60	5.75		2.30	2.10	3.00	3.50	3.70	3.80						
14.0			3.20	4.10	4.50	4.85	5.00			1.40	2.45	2.95	3.10	3.25						
15.0			2.50	3.45	3.95	4.20	4.35				1.90	2.40	2.65	2.75						
16.0			1.85	2.90	3.40	3.60	3.75				1.40	2.00	2.20	2.30						
17.0			1.30	2.40	2.90	3.10	3.30					1.60	1.80	1.95						
18.0			0.80	1.90	2.50	2.70	2.85													
19.0				1.45	2.05	2.30	2.45													
20.0				1.05	1.65	1.90	2.10													
21.0				0.75	1.30	1.60	1.80													
22.0					1.00	1.30	1.45													
23.0						0.70	0.85													
危険角度	—	—	26°	37°	48°	53°	55°	—	—	43°	53°	59°	62°	64°	—	40°	62°			
標準フック	75t/48t	48t	35t						48t						35t			35tフック		
フック質量	540/470kg	470kg	330kg						470kg						330kg			330kg		
巻掛本数	18*/10	10	7		4			10		7			4			4				



24.0m ブーム+13.7m SLジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10	
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10	
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10	
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10	
46	25.9	1.65	27.7	1.25			
44	26.7	1.55	28.4	1.25			
42	27.5	1.40	29.0	1.20			
40	28.3	1.20	29.7	1.15			
35	30.2	0.75	31.0	0.75			
危険角度					34°	47°	61°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.3	1.90	24.0	1.20	25.0	1.10	
52	22.8	0.85	25.2	0.85	26.1	0.85	
危険角度					51°	51°	61°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10	
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10	
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10	
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10	
46	25.9	1.65	27.7	1.25			
44	26.7	1.55	28.4	1.20			
42	27.5	1.40	29.0	1.10			
40	28.3	0.90	29.7	0.90			
危険角度					39°	39°	47°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10	
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10	
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10	
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10	
46	25.9	1.65	27.7	1.25			
44	26.7	1.55	28.4	1.25			
42	27.5	1.40	29.0	1.20			
40	28.3	1.10	29.7	1.00			
危険角度					59°	59°	61°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10	
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10	
50	24.0	1.45	26.1	1.30	26.8	1.10	
48	24.9	1.20	26.9	1.20	27.4	1.10	
46	25.8	0.95	27.6	0.95			
44	26.7	0.75	28.3	0.75			
危険角度					43°	43°	47°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)							
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	オフセット25° 作業半径 (m)	オフセット45° 作業半径 (m)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
84	3.6	3.00	8.1	2.40	11.1	1.40	12.6
80	6.4	3.00	10.5	2.30	13.5	1.40	14.6
77	8.4	3.00	12.4	2.10	15.1	1.35	16.1
75	9.7	2.95	13.6	2.00	16.1	1.30	17.0
72	11.6	2.80	15.3	1.90	17.6	1.30	18.4
70	12.9	2.70	16.5	1.80	18.6	1.25	19.3
67	14.7	2.60	18.1	1.70	20.0	1.20	20.5
65	15.9	2.55	19.2	1.60	20.9	1.20	21.3
62	17.7	2.35	20.7	1.55	22.2	1.15	22.4
60	18.8	2.25	21.7	1.50	23.1	1.15	
57	20.5	2.10	23.1	1.40	24.3	1.10	
55	21.6	2.00	24.1	1.35	25.1	1.10	
52	23.2	1.90	25.4	1.30	26.1	1.10	
50	24.1	1.80	26.2	1.30	26.8	1.10	
48	25.0	1.75	26.9	1.25	27.4	1.10	
46	25.9	1.65	27.7	1.25			
44	26.7	1.60	28.4	1.25			
42	27.6	1.55	29.1	1.20			
40	28.4	1.50	29.7	1.20			
35	30.1	1.40	31.1	1.15			
30	31.6	1.30	32.2	1.15			
25	32.8	1.25					
危険角度					24°	29°	47°
標準フック					5tフック		
フック質量					120kg		
巻掛本数					1		

(単位: ton)



45.0m ブーム+9.4m SLジブ (CW無)

アウトリガが最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
ブーム 角度 (°)	オフセット5° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット25° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット45° 作業半径 (m)	荷重 (ton)	オフセット60° 作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.1	4.20	9.6	3.30	11.3	2.10	11.7	1.50
80	10.8	4.20	13.9	3.00	15.1	2.00	15.4	1.45
77	14.2	4.20	16.8	2.80	17.9	1.95	18.0	1.45
75	16.4	4.20	18.7	2.70	19.7	1.90	19.7	1.45
72	19.6	3.70	21.4	2.55	22.3	1.85	22.1	1.40
70	21.4	3.35	23.1	2.45	23.9	1.85	23.6	1.40
67	23.8	2.60	25.7	2.35	26.4	1.80	25.9	1.40
65	25.5	2.05	27.3	2.00	27.8	1.80	27.4	1.40
62	27.6	1.45	29.3	1.45	30.0	1.45	29.7	1.35
60	29.0	1.10	30.6	1.10	31.3	1.10		
57	30.9	0.70	32.6	0.70	33.1	0.70		
危険角度	55°		56°		56°		81°	
現場フック					51フック			
フック質量					120kg			
巻掛本数					1			



45.0m ブーム+4.1m ベースジブ (CW無)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.45
65	22.7	2.80
62	24.6	2.10
60	25.8	1.70
57	27.5	1.20
危険角度		56°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.00
67	21.0	3.10
65	22.4	2.55
62	24.3	1.85
60	25.6	1.45
危険角度		59°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.5	3.90
70	18.9	3.25
67	20.8	2.45
65	22.1	1.95
危険角度		64°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	4.85
75	14.3	4.25
72	16.6	2.95
危険角度		71°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
ブーム 角度 (°)	オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	9.7	5.75
77	12.2	3.85
75	13.8	2.85
危険角度		74°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)

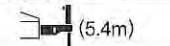
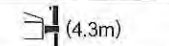
ブーム 角度 (°)	アウトリガ張出 (前方) オフセット15°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	6.2	6.00
80	10.4	6.00
77	13.4	5.85
75	15.2	5.15
72	17.6	4.45
70	19.0	4.05
67	21.1	3.60
65	22.4	3.35
62	24.6	2.95
60	26.3	2.70
57	28.3	2.40
55	29.5	2.15
52	31.4	1.65
50	32.6	1.35
48	33.7	1.10
46	34.8	0.90
44	35.8	0.70
危険角度		49°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		2

(単位: ton)



メインブーム【特殊伸縮】(CW無) 17.0m ~ 31.0m ブーム

(単位: ton)

作業 半径 (m)	 (7.6m)			 (7.2m)			 (6.5m)			 (5.4m)			 (4.3m)		
	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00		14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	14.00	12.40	8.20	13.65	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	14.00	11.80	8.20	11.95	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	14.00	10.70	8.20	13.70	10.70	8.20	9.45	10.05	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	13.70	9.80	7.90	11.10	9.80	7.90	7.65	8.20	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20	12.80	9.00	7.20	12.65	9.00	7.20	9.15	9.00	7.20	6.30	6.85	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60	12.00	8.30	6.60	10.65	8.30	6.60	7.70	8.25	6.60	5.30	5.80	6.10
12.0	11.30	7.70	6.00	10.75	7.70	6.00	9.10	7.70	6.00	6.55	7.10	6.00	4.45	4.95	5.25
13.0	10.15	7.10	5.50	9.30	7.10	5.50	7.85	7.10	5.50	5.65	6.15	5.50	3.80	4.25	4.55
14.0		6.60	5.10		6.60	5.10		6.60	5.10		5.40	5.10		3.70	3.95
16.0		5.80	4.40		5.80	4.40		5.80	4.40		4.20	4.40		2.80	3.05
18.0		5.10	3.80		5.10	3.80		4.65	3.80		3.30	3.55		2.15	2.35
20.0		4.50	3.30		4.50	3.30		3.80	3.30		2.65	2.90		1.65	1.85
22.0			3.00			3.00			3.00			2.35			1.45
24.0			2.60			2.60			2.60			1.90			1.05
26.0			2.30			2.30			2.30			1.50			0.65
27.0			2.20			2.20			2.10			1.30			
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35tフック			35tフック			35tフック			35tフック			35tフック		
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg		
巻掛本数	4			4			4			4			4		

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ最大 (2.69m) 張出 (側方)	
	17.0m ブーム	24.0m ブーム
2.3	14.00	13.00
2.5	14.00	13.00
3.0	14.00	13.00
3.5	14.00	13.00
4.0	14.00	13.00
4.5	13.20	13.00
5.0	11.05	11.70
5.5	9.40	10.00
6.0	8.10	8.70
6.5	7.05	7.60
7.0	6.20	6.70
8.0	4.85	5.35
9.0	3.85	4.35
10.0	3.10	3.55
11.0	2.50	2.95
12.0	2.00	2.45
13.0	1.60	2.00
14.0		1.65
16.0		1.10
危険角度		24°
標準フック		35tフック
フック質量		330kg
巻掛本数		4

(単位: ton)

作業 半径 (m)	アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.3	14.00	13.00	
2.5	14.00	13.00	8.20
3.0	14.00	13.00	8.20
3.5	14.00	13.00	8.20
4.0	14.00	13.00	8.20
4.5	14.00	13.00	8.20
5.0	14.00	13.00	8.20
5.5	14.00	13.00	8.20
6.0	14.00	13.00	8.20
6.5	14.00	12.40	8.20
7.0	14.00	11.80	8.20
8.0	14.00	10.70	8.20
9.0	13.70	9.80	7.90
10.0	12.80	9.00	7.20
11.0	12.00	8.30	6.60
12.0	11.30	7.70	6.00
13.0	10.70	7.10	5.50
14.0		6.80	5.10
16.0		5.80	4.40
18.0		5.10	3.80
20.0		4.50	3.30
22.0			3.00
24.0			2.60
26.0			2.30
27.0			2.20
危険角度			
標準フック		35tフック	
フック質量		330kg	
巻掛本数		4	



メインブーム【定置つり】・【走行つり】

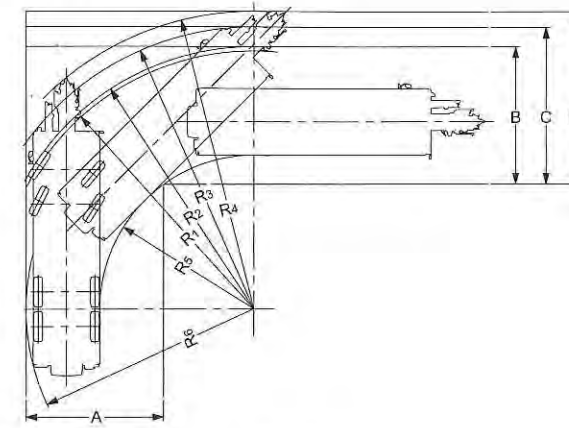
■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

													
作業半径 (m)	定置つり						走行つり						作業半径 (m)
	10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		10.0mブーム		17.0mブーム		24.0mブーム		
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	
3.5	14.00	9.00	13.00	6.50			12.00	7.00	8.50	5.50			3.5
4.0	14.00	7.00	13.00	6.50			11.00	5.70	8.50	4.80			4.0
4.5	14.00	5.70	13.00	5.60	8.00	4.00	10.00	4.60	8.50	4.20	7.00	2.70	4.5
5.0	13.40	4.60	13.00	4.60	8.00	4.00	9.00	3.80	8.50	3.60	7.00	2.70	5.0
5.5	12.20	3.80	12.00	3.80	8.00	3.50	8.10	3.20	7.80	3.00	7.00	2.70	5.5
6.0	11.20	3.20	11.00	3.10	8.00	3.00	7.30	2.60	7.10	2.50	7.00	2.30	6.0
6.5	10.20	2.70	10.00	2.60	7.60	2.60	6.60	2.10	6.40	2.00	6.30	1.90	6.5
7.0			9.20	2.20	7.30	2.20			5.80	1.60	5.70	1.50	7.0
7.5			8.40	1.80	7.00				5.20	1.15	5.10		7.5
8.0			7.80	1.40	6.70				4.70	0.75	4.65		8.0
8.5			7.00	1.10	6.50				4.20		4.15		8.5
9.0			6.30		6.00				3.75		3.70		9.0
10.0			5.10		5.00				3.00		2.95		10.0
11.0			4.20		4.10				2.35		2.30		11.0
12.0			3.50		3.40				1.75		1.70		12.0
13.0			2.90		2.80				1.25		1.20		13.0
14.0					2.30						0.80		14.0
15.0					1.85								15.0
16.0					1.45								16.0
17.0					1.10								17.0
18.0					0.80								18.0
危険角度	—	—	—	49°	30°	68°	—	—	—	52°	45°	68°	危険角度
標準フック	35tフック*						35tフック						標準フック
フック質量	330kg						330kg						フック質量
巻掛本数	4						4						巻掛本数

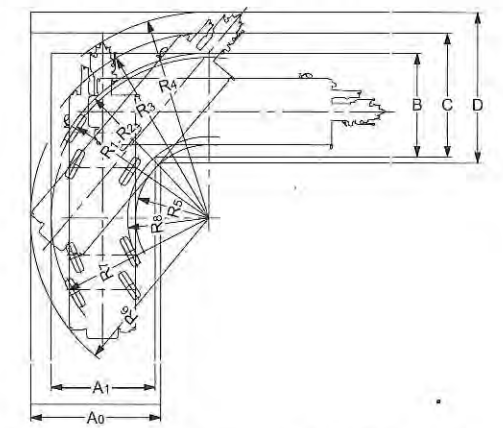
■最小直角通路幅

●4輪ステアリングで右折する場合



- $R_1=11.70\text{m}$ (最小回転半径)
- $R_2=11.90\text{m}$ (最外輪端回転半径)
- $R_3=12.60\text{m}$ (車体回転半径)
- $R_4=13.28\text{m}$ (ブーム先端回転半径)
- $R_5=6.87\text{m}$ (車体内側回転半径)
- $R_6=10.16\text{m}$ (車体後端回転半径)
- $A=6.14\text{m}$ (入口通路幅)
- $B=6.14\text{m}$ (車輪出口通路幅)
- $C=7.01\text{m}$ (車体出口通路幅)
- $D=7.71\text{m}$ (ブーム先端出口通路幅)

●8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- $R_1=7.12\text{m}$ (最小回転半径)
- $R_2=7.32\text{m}$ (最外輪端回転半径)
- $R_3=8.27\text{m}$ (車体回転半径)
- $R_4=9.21\text{m}$ (ブーム先端回転半径)
- $R_5=3.27\text{m}$ (車体内側回転半径)
- $R_6=7.96\text{m}$ (車体後端回転半径)
- $R_7=7.04\text{m}$ (最外輪後端回転半径)
- $R_8=3.63\text{m}$ (最内輪回転半径)
- $A_0=5.81\text{m}$ (車体入口通路幅)
- $A_1=4.64\text{m}$ (車輪入口通路幅)
- $B=4.64\text{m}$ (車輪出口通路幅)
- $C=5.81\text{m}$ (車体出口通路幅)
- $D=6.75\text{m}$ (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です

■全体図

