

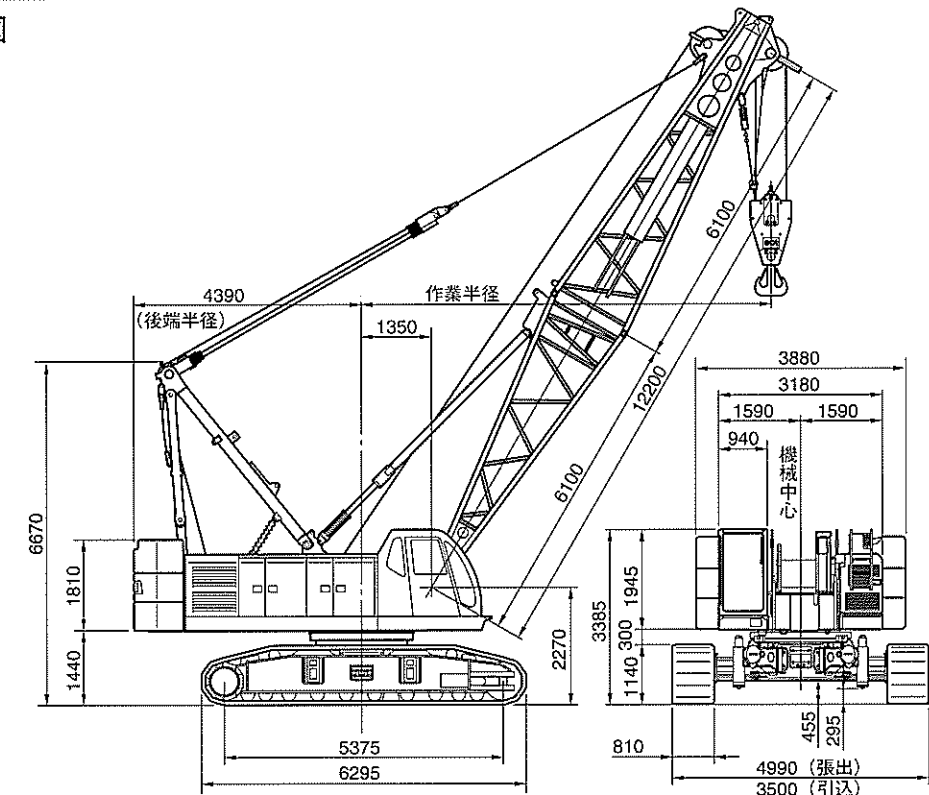
日立住友重機械建機クレーン株式会社

本 社 東京都台東区上野7丁目12番14号 住友不動産上野ビル4号館
TEL.03-3845-1386 FAX.03-3845-1394
<http://www.hands-crane.com>

●東日本営業部 TEL.03-3845-1396 ●西日本営業部 TEL.06-6555-8601
札幌支店 TEL.011-631-8211 名古屋支店 TEL.0562-48-6575
仙台支店 TEL.022-390-1080 大阪支店 TEL.06-6555-8601
東京支店 TEL.03-3845-1396 福岡支店 TEL.092-504-6288
●海外営業部 TEL.03-3835-1387

HSC SCX900-1

■基本寸法図



■主要仕様

SCX900全油圧式クローラクレーン

最大吊上げ能力	90.0 t×4.0m
基本ブーム長さ	12.20m
最長ブーム長さ	60.95m
補助ジブ長さ	9.15m～22.85m
ブーム+ジブ (最長)	51.80m+18.30m 48.75m+22.85m
フロント・リヤドラム巻上/下ロープ速度	120～2.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	51～2.0m/min
旋回速度	2.9min ⁻¹ (2.9rpm)
走行速度	1.8km/h
エンジン形式	三菱6D24-TE1型ディーゼルエンジン
定格出力	184kW/2000min ⁻¹ (250ps/2000rpm)
登坂能力	30% (17°)
平均接地圧 (基本ブーム、810mmシュー付)	89 kPa (0.91kgf/cm ²)
作業時質量 (基本ブーム、810mmシュー付)	約 85 t

■フロント・リヤドラムロープ掛数と吊上荷重 (単位: t)

フックの種類	定格総荷重の最大値							
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90t	90.0	77.0	66.0	55.0	44.0	—	—	11.0
50t	—	—	—	50.0	44.0	—	—	11.0
30/15t	—	—	—	—	—	30.0	22.0	11.0
11t	—	—	—	—	—	—	—	11.0

■第3ドラムロープ掛数と吊上荷重

ロープ掛数 (本)	主フック				
	6	5	4	3	2
最大吊上荷重 (t)	44.4	37.0	29.6	22.2	14.8

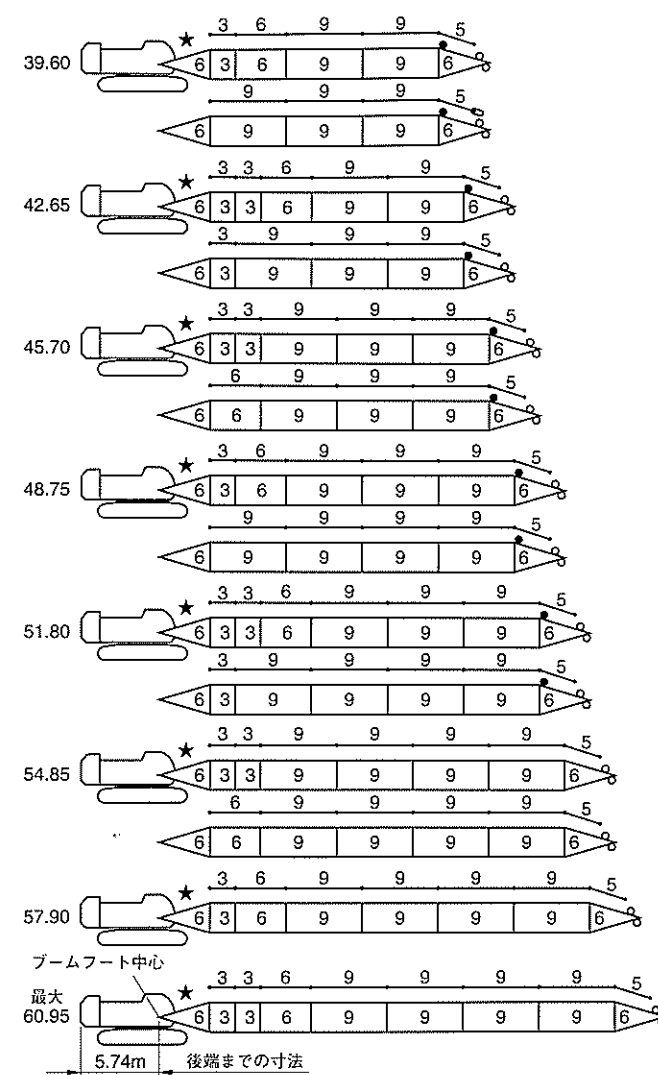
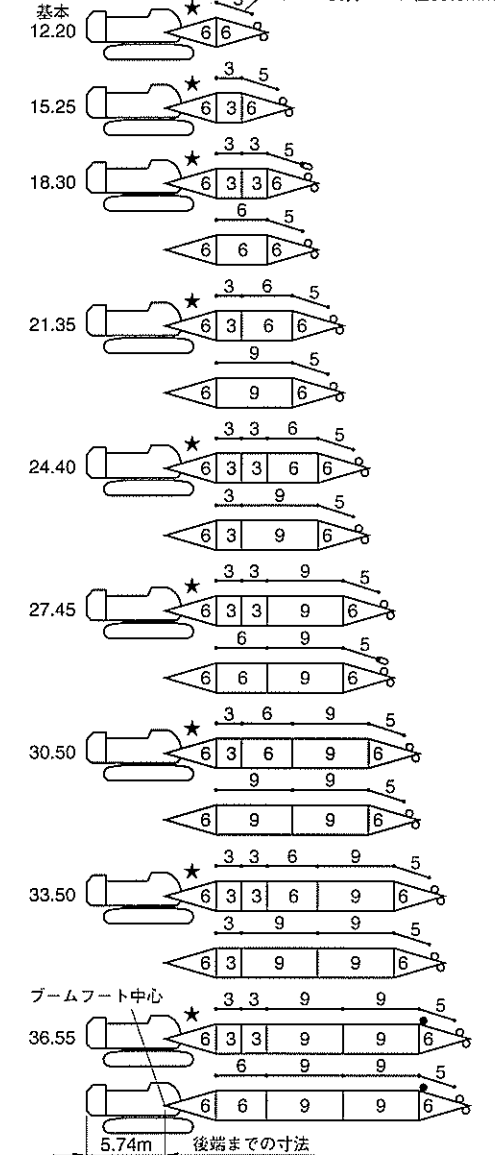
■フック質量

90t	1200kg
50t	900kg
30/15t	730kg
11t	300kg

ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

1 ブーム

▲ ボトムブーム側 ▼ トップブーム側
[ブーム長さ(m)]



図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ	ブーム支持ロープ (ブーム側) ロープ径 35.5mm
3	3.05m	3.05m
5	5.45m	5.45m
6	6.10m	6.10m
9	9.15m	9.15m

ショートジブ取付
可能ブーム長さ

ブーム 長さ (m)	ショート ジブ取付
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	○
51.80	○
54.85	○
57.90	×
60.95	×

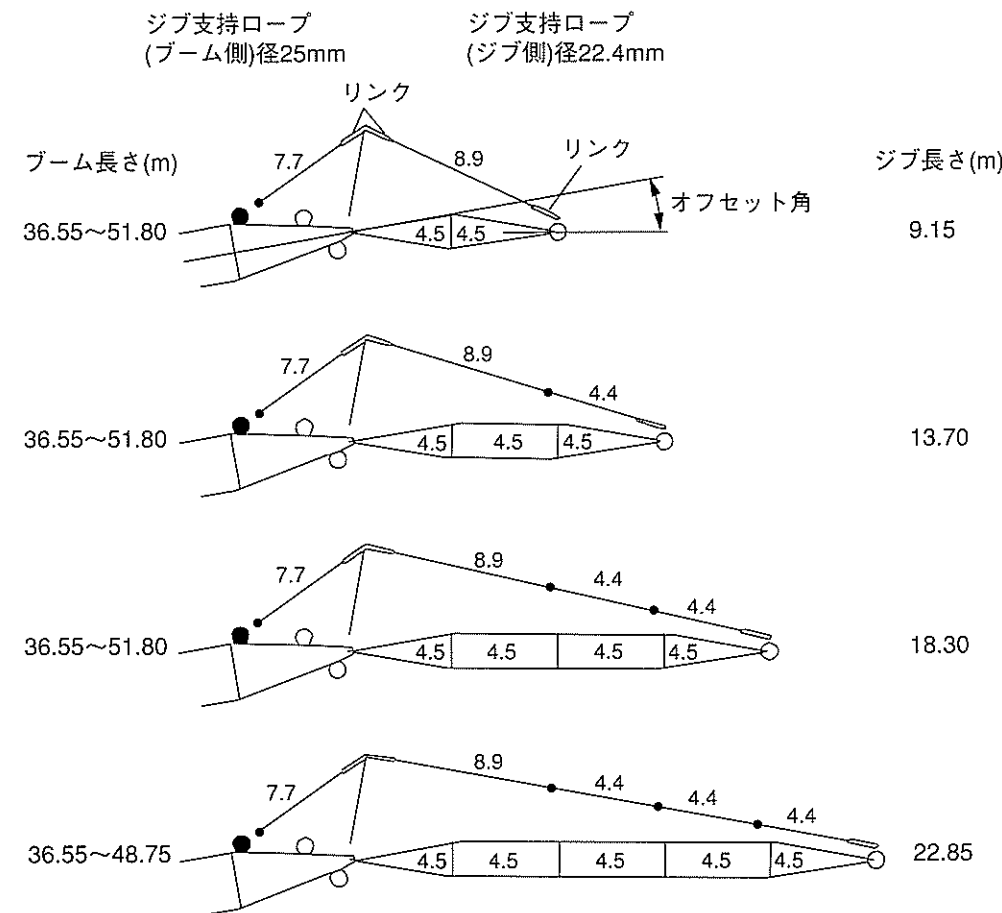
(○:可 ×:不可)

- 印は、ジブ付の場合のジブ支持ロープ（ブーム側）取付け位置を示します。
- ★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

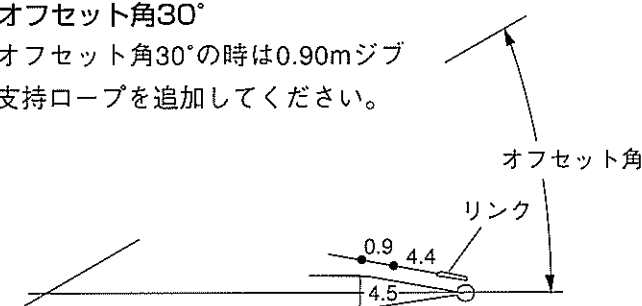
2 ジブ

1 オフセット角10°



2 オフセット角30°

オフセット角30°の時は0.90mジブ
支持ロープを追加してください。



図示省略寸法

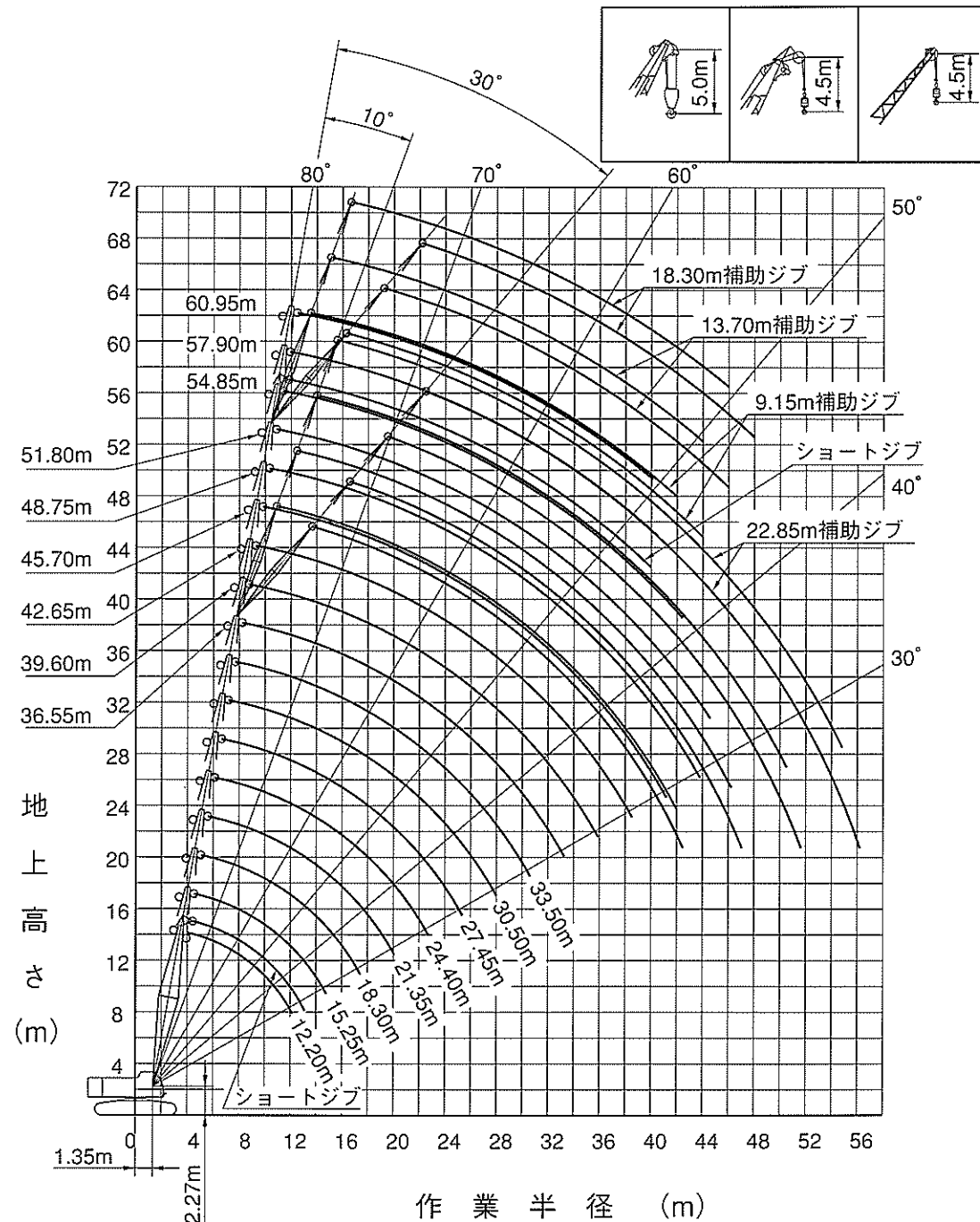
使用箇所 略記号	ジブ長さ	ジブ支持ロープ (ジブ側) ロープ径 22.4mm	ジブ支持ロープ (ブーム側) ロープ径 25mm
0.9	—	0.90m	—
4.4	—	4.35m	—
4.5	4.55m	—	—
7.7	—	—	7.75m
8.9	—	8.95m	—

ジブ取付可能ブーム長さ

ブーム 長さ (m)	ジブ長さ(m)			
	オフセット角10°及び30°			
	9.15	13.70	18.30	22.85
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	○	○	○	○
51.80	○	○	○	×
54.85	×	×	×	×
57.90	×	×	×	×
60.95	×	×	×	×

(○:可 ×:不可)

作業範囲図



定格総荷重表

主ブーム

(単位: t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (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	51.80	54.85	57.90	60.95	
4.0	90.0																	
4.5	80.5	77.0/4.6																
5.0	70.8	69.2	66.0/5.1	58.7/5.6														
6.0	55.0	55.0	55.0	54.9	52.9/6.2	44.0/6.7												
7.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.8	43.7	42.0/7.2	37.9/7.7										
8.0	36.4	36.4	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	35.8	30.0/8.3	30.0/8.8								
9.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.1	30.0	29.5	28.5/9.3	25.9/9.9						
10.0	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	25.5	22.0/10.4	22.0/10.9	20.5/11.5			
12.0	20.9	20.8	20.6	20.5	20.4	20.4	20.2	20.0	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.4	19.3	19.1	15.0/12.5	
14.0	20.7/12.1	16.9	16.8	16.7	16.5	16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	14.5	
16.0		15.7/14.8	14.2	14.0	13.9	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	12.2	
18.0			12.6/17.4	12.0	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.1	
20.0				10.6	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	
22.0					9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	
24.0					8.5/22.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	
26.0						7.2/25.3	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4	
28.0							6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	
30.0								5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	
32.0								5.2/30.6	4.8	4.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.2	
34.0									4.5/33.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	
36.0										3.7/35.9	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	
38.0											3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1	1.8	
40.0											3.0/38.5	2.6	2.3	2.1	1.9	1.7	1.5	
42.0												2.3/41.2	2.0	1.8	1.6			
44.0													1.8/43.5	1.6				
ロープ掛数	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	

ショートジブ

(単位: t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (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	51.80
4.8	11.0													
5.0	11.0	11.0/5.3	11.0/5.8											
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.4	11.0/6.9									
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.4	11.0/7.9							
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.5						
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5				
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.1	11.0/10.6	11.0/11.1	11.0/11.6
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.2
14.0	11.0/13.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5
20.0			11.0/18.7	10.4	10.1	10.0	9.8	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9
22.0				9.4/21.3	8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6
24.0					7.9/23.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6
26.0						6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7
28.0						6.4/26.6	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9
30.0							5.3/29.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.5	4.5	4.2
32.0								4.7/31.9	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.6
34.0									4.0	3.8	3.6	3.4	3.3	3.0
36.0									3.7/34.5	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6
38.0										3.0/37.1	2.8	2.6	2.5	2.2
40.0											2.4/39.8	2.3	2.1	1.8
42.0												1.9	1.8	1.5
44.0												1.8/42.4	1.5	
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 注 1. 定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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. ハッチングで示された定格総荷重は、構造物等の強度により制限される値です。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重からフック(※)、玉掛けロープ等の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (注) 主フック作業では「主フック」の質量を、補フック作業では「主フック+補フック」の質量を差し引きます。
4. 作業を行う場合は、必ずクローラを拡張し、ハイガントリにしてください。

定格総荷重表

■ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	主ブーム長さ (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	51.80
4.0	89.6													
4.5	80.1	76.6/4.6												
5.0	70.4	68.8	65.6/5.1	58.3/5.6										
6.0	54.6	54.6	54.6	54.5	52.5/6.2	43.6/6.7								
7.0	43.6	43.6	43.6	43.6	43.4	43.3	41.6/7.2	37.5/7.7						
8.0	36.0	36.0	35.9	35.8	35.7	35.7	35.6	35.4	29.6/8.3	29.6/8.8				
9.0	30.5	30.4	30.3	30.2	30.1	30.0	29.9	29.7	29.6	29.1	28.1/9.3	25.5/9.9		
10.0	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.5	25.4	25.3	25.1	21.6/10.4	21.6/10.9	20.1/11.5
12.0	20.5	20.4	20.2	20.1	20.0	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.2	18.9
14.0	20.3/12.1	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	14.9
16.0		15.3/14.8	13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2
18.0			12.2/17.4	11.6	11.5	11.3	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3
20.0				10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7
22.0					8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4
24.0					8.1/22.7	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4
26.0						6.8/25.3	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5
28.0							5.8	5.6	5.5	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7
30.0								4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0
32.0								4.7/30.6	4.3	4.1	4.0	3.7	3.6	3.3
34.0									4.0/33.2	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8
36.0										3.1/35.9	2.9	2.7	2.5	2.3
38.0											2.5	2.3	2.1	1.9
40.0											2.3/38.5	1.9	1.7	
41.2												1.7		
ロープ掛数	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2

定格総荷重表

■補助ジブ

補助ジブ		(単位: t)															
主ブーム長さ(m)	補助ジブ長さ(m)	36.55								39.60							
		9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30		22.85	
作業半径 (m)		オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
		10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	11.0/11.3									11.0/11.8							
12.0	11.0	9.3/13.4	10.0/13.1			5.9/14.5		3.0/15.5		11.0	9.3/13.9	10.0/13.7		5.9/15.1			
14.0	11.0	9.3	10.0							11.0	9.3	10.0					
16.0	11.0	9.3	10.0	5.7/16.1	5.9			3.0		11.0	9.3	10.0	5.7/16.7	5.9		3.0/16.1	
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/18.5		3.0		11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/19.0	3.0	
20.0	10.1	9.3	9.4	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/20.5		9.8	9.3	9.3	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.1
22.0	8.6	8.9	8.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	8.5	8.9	8.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	
24.0	7.6	7.9	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	7.5	7.8	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	
26.0	6.8	7.0	6.4	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5	6.6	6.8	6.3	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5	
28.0	6.0	6.2	5.7	5.5	5.3	4.0	3.0	2.5	5.8	6.0	5.6	5.6	5.4	4.0	3.0	2.5	
30.0	5.4	5.6	5.2	5.3	5.2	4.0	3.0	2.5	5.2	5.4	5.1	5.2	5.1	4.0	3.0	2.5	
32.0	4.8	5.0	4.7	4.8	4.7	4.0	3.0	2.5	4.6	4.8	4.5	4.7	4.7	4.0	3.0	2.5	
34.0	4.3	4.5	4.2	4.4	4.3	4.0	3.0	2.5	4.2	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	3.0	2.5	
36.0	3.9	4.0	3.8	3.9	3.9	4.0	2.9	2.4	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.0	2.4	
38.0	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5	3.6	2.8	2.4	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.5	2.7	2.3	
40.0	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.4	2.7	2.3	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.3	2.6	2.2	
42.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	2.6	2.2	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.5	2.2	
44.0	2.7/42.2	2.6/42.7	2.5	2.6	2.6	2.8	2.5	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.2	
46.0			2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.1/44.8	2.0/45.3	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	
48.0		2.1/46.6	2.1/47.3	2.1	2.2	2.3	2.1				1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	
50.0				1.9	2.0	2.0	2.1				1.7/49.2	1.6/49.9	1.7	1.9	1.9	2.0	
52.0					1.7/50.8	1.7/51.8	1.8	2.0						1.5	1.6	1.6	1.8
54.0							1.6	1.7						1.4/53.5	1.4	1.4	1.6
56.0							1.5/54.9	1.5							1.4/54.4	1.2	1.3
58.0								1.5/56.3								1.1/57.6	1.1
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	42.65								45.70							
	9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30		22.85	
	オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12.0	11.0/12.4								11.0/12.9							
14.0	11.0	9.3/14.4	10.0/14.2		5.9/15.6				11.0	9.3/15.0	10.0/14.7					
16.0	11.0	9.3	10.0	5.7/17.2	5.9			3.0/16.6	11.0	9.3	10.0	5.7/17.7	5.9/16.1		3.0/17.1	
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/19.6		3.0	11.0	9.3	10.0	5.7	5.9		3.0	
20.0	9.6	9.3	9.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.6	9.4	9.3	9.2	5.7	5.9	4.0/20.1	3.0	
22.0	8.3	8.7	8.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	8.2	8.5	8.0	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.1
24.0	7.3	7.6	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	7.2	7.5	6.9	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5
26.0	6.5	6.7	6.3	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5	6.4	6.7	6.2	5.7	5.7	4.0	3.0	2.5
28.0	5.7	5.9	5.6	5.6	5.5	4.0	3.0	2.5	5.6	5.9	5.4	5.6	5.5	4.0	3.0	2.5
30.0	5.1	5.3	4.9	5.1	5.0	4.0	3.0	2.5	5.0	5.3	4.8	5.1	4.9	4.0	3.0	2.5
32.0	4.6	4.8	4.4	4.6	4.5	4.0	3.0	2.5	4.4	4.6	4.3	4.5	4.4	4.0	3.0	2.5
34.0	4.1	4.2	3.9	4.1	4.1	4.0	3.0	2.5	3.9	4.1	3.8	4.0	3.9	4.0	3.0	2.5
36.0	3.6	3.7	3.5	3.7	3.6	3.8	3.0	2.4	3.4	3.6	3.4	3.6	3.5	3.7	3.0	2.4
38.0	3.2	3.3	3.1	3.3	3.3	3.5	2.8	2.3	3.0	3.1	3.0	3.2	3.1	3.4	2.8	2.3
40.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	2.7	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	3.0	2.7	2.3
42.0	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	2.2
44.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2
46.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.1
48.0	1.6/47.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	2.0
50.0			1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.9				1.3	1.4	1.5	1.5	1.7
52.0			1.2/51.9	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6						1.3	1.2	1.4
54.0				1.2/52.5		1.2	1.2	1.4								1.2
56.0								1.1								
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m)	48.75								51.80							
	9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30			
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
12.0	11.0/13.4								11.0/13.9							
14.0	11.0	9.3/15.5	10.0/15.2						11.0		10.0/15.8					
16.0	11.0	9.3	10.0		5.9/16.7		3.0/17.6		11.0	9.3	10.0		5.9/17.2	*		
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7/18.3	5.9		3.0		11.0	9.3	10.0	5.7/18.8	5.9			
20.0	9.3	9.3	9.1	5.7	5.9	4.0/20.6	3.0		9.1	9.3	9.0	5.7	5.9			
22.0	8.1	8.6	7.9	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.6	7.9	8.3	7.7	5.7	5.9	4.0/21.2		
24.0	7.1	7.4	6.8	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	6.9	7.2	6.7	5.7	5.9	4.0		
26.0	6.2	6.5	6.1	5.7	5.8	4.0	3.0	2.5	6.0	6.3	5.9	5.7	5.9	4.0		
28.0	5.5	5.7	5.3	5.5	5.4	4.0	3.0	2.5	5.3	5.6	5.2	5.4	5.2	4.0		
30.0	4.9	5.2	4.7	5.0	4.9	4.0	3.0	2.5	4.6	4.9	4.5	4.8	4.7	4.0		
32.0	4.3	4.5	4.2	4.4	4.3	4.0	3.0	2.5	4.0	4.3	4.0	4.2	4.1	4.0		
34.0	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	4.0	3.0	2.5	3.5	3.7	3.5	3.7	3.7	3.9		
36.0	3.2	3.5	3.3	3.5	3.4	3.6	2.9	2.4	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.5		
38.0	2.8	3.0	2.8	3.1	3.0	3.3	2.9	2.4	2.6	2.8	2.6	2.9	2.8	3.1		
40.0	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.8	2.8	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.7		
42.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.3		
44.0	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2		1.6	1.6	1.7	1.7	2.0		
46.0	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1				1.4	1.4	1.7		
48.0			1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.8						1.4		
50.0						1.4	1.3	1.5								
52.0								1.3								
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

定格総荷重表

■第3ドラム使用時の主ブーム

(單位：)

作業半径 (m)	主フォーム長さ (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	51.80	54.85	57.90	60.95	
4.0	44.4																	
4.5	44.4	44.4/4.6																
5.0	44.4	44.4	44.4/5.1	44.4/5.6														
6.0	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4/6.2	44.0/6.7												
7.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.8	43.7	37.0/7.2											
8.0	36.4	36.4	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	34.0/8.3										
9.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.1	27.9/9.5									
10.0	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	25.8	25.1/10.2	21.2/11.5							
12.0	20.9	20.8	20.6	20.5	20.4	20.4	20.2	20.0	19.9	19.8	19.7	19.2/12.2	17.8/12.9	16.2/13.6				
14.0	20.7/12.1	16.9	16.8	16.7	16.5	16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	14.8/14.2	12.5/15.9		
16.0		15.7/14.8	14.2	14.0	13.9	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	11.5/16.6	
18.0			12.6/17.4	12.0	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.1	
20.0				10.6	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	
22.0					9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	
24.0					8.5/22.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	
26.0						7.2/25.3	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4	
28.0							6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	
30.0								5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	
32.0								5.2/30.6	4.8	4.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.2	
34.0									4.5/33.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	
36.0										3.7/35.9	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	
38.0											3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1	1.8	
40.0												3.0/38.5	2.6	2.3	2.1	1.9	1.5	
42.0													2.3/41.2	2.0	1.8	1.6		
44.0														1.8/43.5	1.6			
クレーン指数	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	

■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム (単位: t)

作業半径 (m)	主フーム長さ (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	51.80	54.85	
4.0	44.4															
4.5	44.4	44.4/4.6														
5.0	44.4	44.4	44.4/5.1	44.4/5.6												
6.0	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4/6.2	43.6/6.7										
7.0	43.6	43.6	43.6	43.6	43.4	43.3	37.0/7.2									
8.0	36.0	36.0	35.9	35.8	35.7	35.7	35.6	33.6/8.3								
9.0	30.5	30.4	30.3	30.2	30.1	30.0	29.9	29.7	27.5/9.5							
10.0	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.5	25.4	24.7/10.2	20.8/11.5					
12.0	20.5	20.4	20.2	20.1	20.0	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	19.3	18.8/12.2	17.4/12.9	15.8/13.6		
14.0	20.3/12.1	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	14.6/14.2	
16.0		15.3/14.8	13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1	
18.0			12.2/17.4	11.6	11.5	11.3	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	
20.0				10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	
22.0					8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4	7.2	
24.0					8.1/22.7	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	
26.0						6.8/25.3	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	
28.0							5.8	5.6	5.5	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5	
30.0								4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	
32.0								4.7/30.6	4.3	4.1	4.0	3.7	3.6	3.3	3.1	
34.0									4.0/33.2	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	
36.0										3.1/35.9	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1	
38.0											2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	
40.0											2.3/38.5	1.9	1.7			
41.2												1.7				
ローブ掛数	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	

注 第3ドラム(オプション)使用時は以下の項目に注意してください。

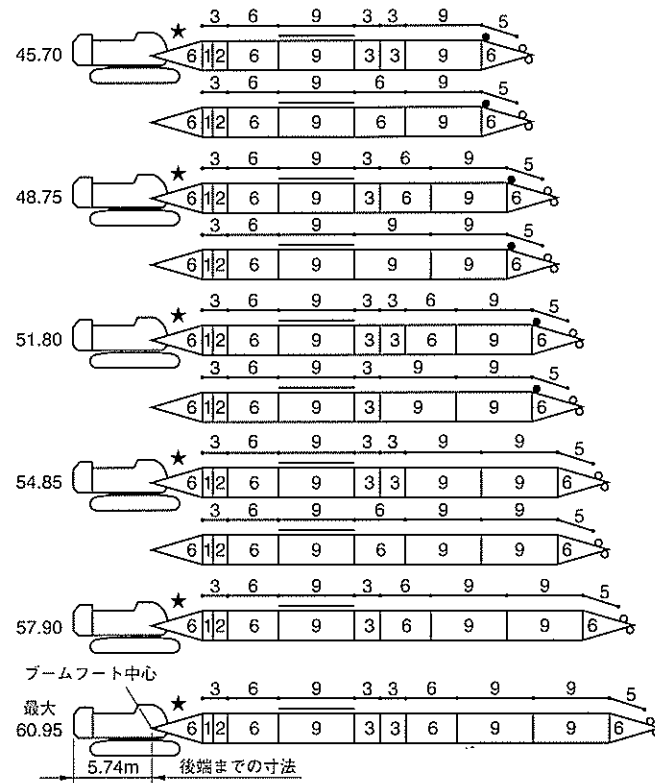
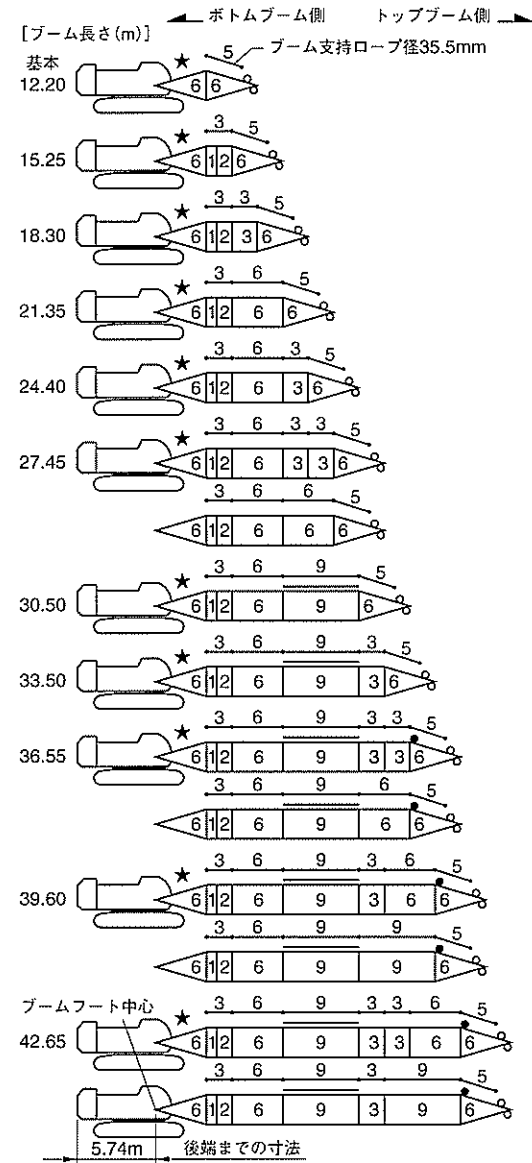
- 第3ドラムのロープをロープ掛数1本目で使用することはできません。
- ロープとゴットとの干渉をさせるためブームの上限界は下表の値となります。上限界を越えての作業はできません。

表 第3ドラム使用時のブーム上限界 (単位: 度)

主ブーム長さ	12.20~30.50m	33.50m	36.55~39.6m	42.65~54.85m	57.90~60.95m
ブーム上限界	80	79	78	77	76

ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

1 ブーム



図示省略寸法

使用箇所 略記号	ブーム長さ	ブーム支持ロープ (ブーム側) ロープ径 35.5mm
1	0.90m	—
2	2.15m	—
3	3.05m	3.05m
5	—	5.45m
6	6.10m	6.10m
9	9.15m	9.15m

ショートジブ取付
可能ブーム長さ

ブーム 長さ(m)	ショート ジブ取付
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	○
51.80	○
54.85	○
57.90	×
60.95	×

(○：可 ×：不可)

- 印は、ジブ付の場合のジブ支持ロープ（ブーム側）取付け位置を示します。
- 9印は、網付ブームを示します。
- ★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

定格総荷重表

■主ブーム

(単位：t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)																
4.0	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	51.80	54.85	57.90	60.95
4.5	80.5	77.0/4.6															
5.0	70.8	69.2	66.0/5.1	58.7/5.6													
6.0	55.0	55.0	55.0	54.9	52.9/6.2	44.0/6.7											
7.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.8	43.7	42.0/7.2	37.9/7.7									
8.0	36.4	36.4	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	35.8	30.0/8.3	30.0/8.8							
9.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.1	30.0	29.5	28.5/9.3	25.9/9.9					
10.0	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	25.5	22.0/10.4	22.0/10.9	20.5/11.5		
12.0	20.9	20.8	20.6	20.5	20.4	20.4	20.2	20.0	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.4	19.3	19.1	15.0/12.5
14.0	20.7/12.1	16.9	16.8	16.7	16.5	16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	14.5
16.0		15.7/14.8	14.2	14.0	13.9	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	12.2
18.0			12.6/17.4	12.0	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.1
20.0				10.6	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6
22.0					9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3
24.0					8.5/22.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3
26.0						7.2/25.3	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4
28.0							6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6
30.0								5.4	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9
32.0								5.2/30.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.2
34.0									4.3/33.2	4.0	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7
36.0										3.6/35.9	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3
38.0											3.0	2.8	2.7	2.4	2.3	2.1	1.8
40.0											2.9/38.5	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7	
42.0												2.2/41.2	2.0	1.7			
43.5													1.7				
ロープ掛数	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2

■ショートジブ

(単位：t)

作業半径 (m)	主ブーム長さ (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	51.80	54.85	
4.8	11.0															
5.0	11.0	11.0/5.3	11.0/5.8													
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.4	11.0/6.9											
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.4	11.0/7.9									
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.5								
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.5						
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.1	11.0/10.6	11.0/11.1	11.0/11.6		
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.2	
14.0	11.0/13.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
16.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
18.0			11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	
20.0			11.0/18.7	10.4	10.1	10.0	9.8	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	
22.0				9.4/21.3	8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	
24.0					7.9/23.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	
26.0						6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	
28.0							6.4/26.6	6.0	5.8	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	
30.0								5.3/29.2	5.2	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.2	
32.0									4.6/31.9	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.6	
34.0										3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.0	
36.0											3.6/34.5	3.3	3.1	2.9	2.6	
38.0												3.0/37.1	2.7	2.5	2.1	
40.0													2.3/39.8	2.1	1.7	
42.0														1.8	1.7	
42.4														1.7		
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

- 注 1. 定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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. ハッチングで示された定格総荷重は、構造物等の強度により制限される値です。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重からフック(注)、玉掛けロープ等の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
- (注) 主フック作業では「主フック」の質量を、補フック作業では「主フック+補フック」の質量を差し引きます。
4. 作業を行う場合は、必ずクローラを拡張し、ハイガントリにしてください。

定格総荷重表

■ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	主ブーム長さ (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	51.80
	89.6	76.6/4.6												
4.0	89.6													
4.5	80.1	76.6/4.6												
5.0	70.4	68.8	65.6/5.1	58.3/5.6										
6.0	54.6	54.6	54.6	54.5	52.5/6.2	43.6/6.7								
7.0	43.6	43.6	43.6	43.6	43.4	43.3	41.6/7.2	37.5/7.7						
8.0	36.0	36.0	35.9	35.8	35.7	35.7	35.6	35.4	29.6/8.3	29.6/8.8				
9.0	30.5	30.4	30.3	30.2	30.1	30.0	29.9	29.7	29.6	29.1	28.1/9.3	25.5/9.9		
10.0	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.5	25.4	25.3	25.1	21.6/10.4	21.6/10.9	20.1/11.5
12.0	20.5	20.4	20.2	20.1	20.0	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.2	19.0
14.0	20.3/12.1	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	15.9	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1
16.0		15.3/14.8	13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2
18.0			12.2/17.4	11.6	11.5	11.3	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3
20.0				10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7
22.0					8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3
24.0					8.1/22.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2
26.0						6.7/25.3	6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3
28.0							5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.7	4.5
30.0								4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8
32.0								4.6/30.6	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	3.1
34.0									3.7/33.2	3.3	3.1	3.0	2.8	2.6
36.0										2.9/35.9	2.6	2.5	2.3	2.1
38.0											2.2	2.0	1.9	
40.0											2.1/38.5	1.6		
ロープ掛数	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2

■補助ジブ

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	36.55								39.60							
	9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30		22.85	
	オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	11.0/11.3								11.0/11.8							
12.0	11.0	9.3/13.4	10.0/13.1						11.0	9.3/13.9	10.0/13.7					
14.0	11.0	9.3	10.0		5.9/14.5			3.0/15.5	11.0	9.3	10.0		5.9/15.1			
16.0	11.0	9.3	10.0	5.7/16.1	5.9			3.0	11.0	9.3	10.0	5.7/16.7	5.9		3.0/16.1	
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/18.5	3.0		11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/19.0	3.0	
20.0	10.0	9.3	9.4	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/20.5	9.7	9.3	9.3	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.1
22.0	8.5	8.9	8.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	8.4	8.8	8.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5
24.0	7.5	7.8	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	7.4	7.7	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5
26.0	6.7	6.9	6.3	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5	6.5	6.7	6.2	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5
28.0	5.9	6.1	5.6	5.5	5.3	4.0	3.0	2.5	5.7	5.9	5.5	5.6	5.4	4.0	3.0	2.5
30.0	5.2	5.4	5.1	5.3	5.2	4.0	3.0	2.5	5.1	5.3	5.0	5.2	5.1	4.0	3.0	2.5
32.0	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	4.0	3.0	2.5	4.5	4.7	4.4	4.6	4.6	4.0	3.0	2.5
34.0	4.1	4.3	4.1	4.3	4.2	4.0	3.0	2.5	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	3.0	2.5
36.0	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	2.9	2.4	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9	3.0	2.4
38.0	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.6	2.8	2.4	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.5	2.7	2.3
40.0	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	2.7	2.3	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.2	2.6	2.2
42.0	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.8	2.5	2.2
44.0	2.5/42.2	2.4/42.7	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.2
46.0			2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9/44.8	1.8/45.3	1.9	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2
48.0			2.0/46.6	2.0/47.3	2.0	2.1	2.1	2.1			1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	2.1
50.0					1.8	1.8	1.8	2.0			1.5/49.2	1.5/49.9	1.5	1.7	1.6	1.8
52.0					1.6/50.8	1.6/51.8	1.6	1.8					1.3	1.4	1.4	1.6
54.0							1.4	1.5						1.2	1.2	1.3
56.0							1.3/54.9	1.3								1.1
56.3								1.2								
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	42.65								45.70							
	9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30		22.85	
	オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12.0	11.0/12.4								11.0/12.9							
14.0	11.0	9.3/14.4	10.0/14.2		5.9/15.6				11.0	9.3/15.0	10.0/14.7					
16.0	11.0	9.3	10.0	5.7/17.2	5.9			3.0/16.6	11.0	9.3	10.0	5.7/17.7	5.9/16.1		3.0/17.1	
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7	5.9	4.0/19.6	3.0		11.0	9.3	10.0	5.7	5.9		3.0	
20.0	9.5	9.3	9.2	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/21.6	9.4	9.3	9.2	5.7	5.9	4.0/20.1	3.0	
22.0	8.2	8.6	8.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	8.1	8.4	8.0	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.1
24.0	7.2	7.5	7.1	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	7.1	7.4	6.9	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5
26.0	6.4	6.6	6.2	5.7	5.6	4.0	3.0	2.5	6.2	6.5	6.1	5.7	5.7	4.0	3.0	2.5
28.0	5.6	5.8	5.5	5.6	5.5	4.0	3.0	2.5	5.4	5.7	5.3	5.6	5.5	4.0	3.0	2.5
30.0	4.9	5.1	4.8	5.1	5.0	4.0	3.0	2.5	4.8	5.0	4.7	5.0	4.9	4.0	3.0	2.5
32.0	4.3	4.5	4.3	4.5	4.4	4.0	3.0	2.5	4.2	4.4	4.2	4.4	4.3	4.0	3.0	2.5
34.0	3.8	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	3.0	2.5	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	4.0	3.0	2.5
36.0	3.3	3.5	3.4	3.6	3.5	3.8	3.0	2.4	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4	3.7	3.0	2.4
38.0	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.4	2.8	2.3	2.7	2.8	2.9	3.1	3.0	3.3	2.8	2.3
40.0	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	2.7	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.7	2.9	2.7	2.3
42.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.2	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.6	2.4	2.2
44.0	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2
46.0	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2		1.4	1.5	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1
48.0			1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9		1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	
50.0				1.3	1.3	1.5	1.4	1.6						1.3	1.3	1.5
52.0						1.2	1.2	1.4								1.2
54.0								1.2								
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

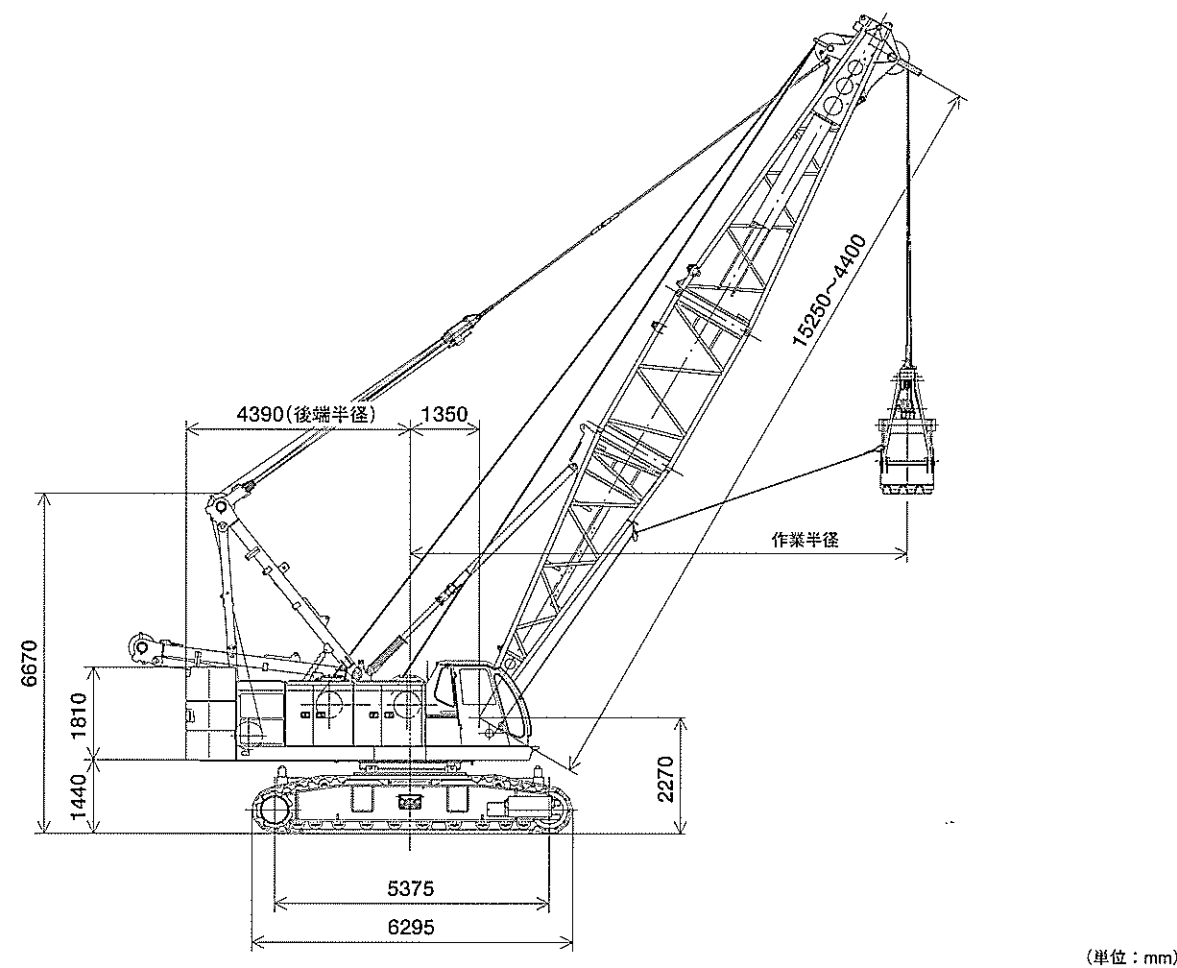
定格総荷重表

■補助ジブ

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	48.75								51.80							
	9.15		13.70		18.30		22.85		9.15		13.70		18.30			
	オフセット角度 (°)								オフセット角度 (°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		
12.0	11.0/13.4									11.0/13.9						
14.0	11.0	9.3/15.5	10.0/15.2							11.0		10.0/15.8				
16.0	11.0	9.3	10.0		5.9/16.7			3.0/17.6		11.0	9.3	10.0		5.9/17.2		
18.0	11.0	9.3	10.0	5.7/18.3	5.9			3.0		11.0	9.3	10.0	5.7/18.8	5.9		
20.0	9.3	9.3	9.1	5.7	5.9	4.0/20.6	3.0			9.1	9.3	9.0	5.7	5.9		
22.0	8.0	8.5	7.9	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5/22.6	7.9	8.3	7.7	5.7	5.9	4.0/21.2		
24.0	7.0	7.3	6.8	5.7	5.9	4.0	3.0	2.5	6.8	7.1	6.7	5.7	5.9	4.0		
26.0	6.1	6.4	6.0	5.7	5.8	4.0	3.0	2.5	5.9	6.2	5.8	5.7	5.9	4.0		
28.0	5.3	5.5	5.2	5.5	5.4	4.0	3.0	2.5	5.1	5.4	5.1	5.4	5.2	4.0		
30.0	4.6	4.8	4.6	4.9	4.8	4.0	3.0	2.5	4.4	4.7	4.4	4.7	4.6	4.0		
32.0	4.0	4.2	4.1	4.3	4.2	4.0	3.0	2.5	3.8	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0		
34.0	3.4	3.7	3.6	3.8	3.7	4.0	3.0	2.5	3.2	3.4	3.4	3.6	3.6	3.9		
36.0	2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.6	2.9	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.1	3.4		
38.0	2.5	2.7	2.7	3.0	2.9	3.2	2.9	2.4	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	3.0		
40.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.3	1.8	2.0	2.1	2.3	2.2	2.6		
42.0	1.7	1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.2	2.3	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	2.2		
44.0		1.5	1.6	1.8	1.8	2.1	1.9	2.2				1.6	1.5	1.8		
46.0			1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.9						1.5		
48.0					1.3	1.4	1.3	1.6						1.2		
50.0								1.3								
ロープ掛数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

寸法図／定格荷重表

■基本寸法図



■定格総荷重表

(単位: t)
カウンタウェイト質量: 28.8t

作業半径 (m)	ブーム長さ			
	15.25	18.30	21.35	24.40
8.0	10.0			
9.0	10.0	10.0		
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0/11.5
12.0	10.0	10.0	10.0	10.0
14.0	10.0	10.0	10.0	10.0
16.0		10.0	10.0	10.0
18.0			10.0	9.4
20.0				8.4

注記:

1. 本表に示す吊り上げ荷重は定格総荷重であり、実際のつかみ荷重はバケット自重を差し引いた値です。
2. 取り扱い物の見掛け比重
土砂……………1.7~1.8t/m³
砂利……………1.8~2.0t/m³
3. 作業を行う場合は必ず、ハイガントリにしてください。
4. 適用バケット
クラムシェルバケット容量 (m³) 2.0/2.5/3.0

主要寸法全体図

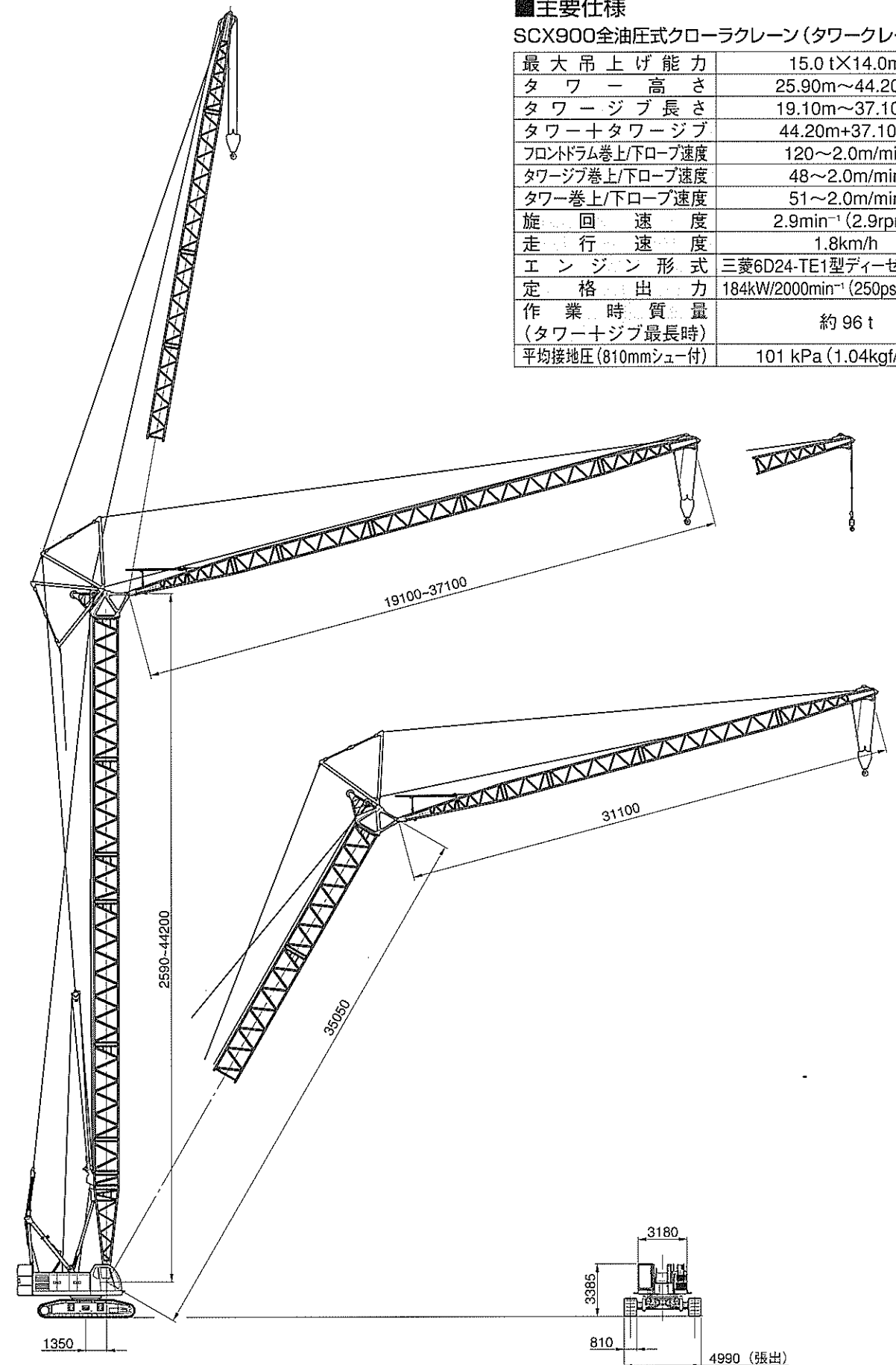
■タワークレーン

■主要仕様

SCX900全油圧式クローラークレーン (タワークレーン仕様)

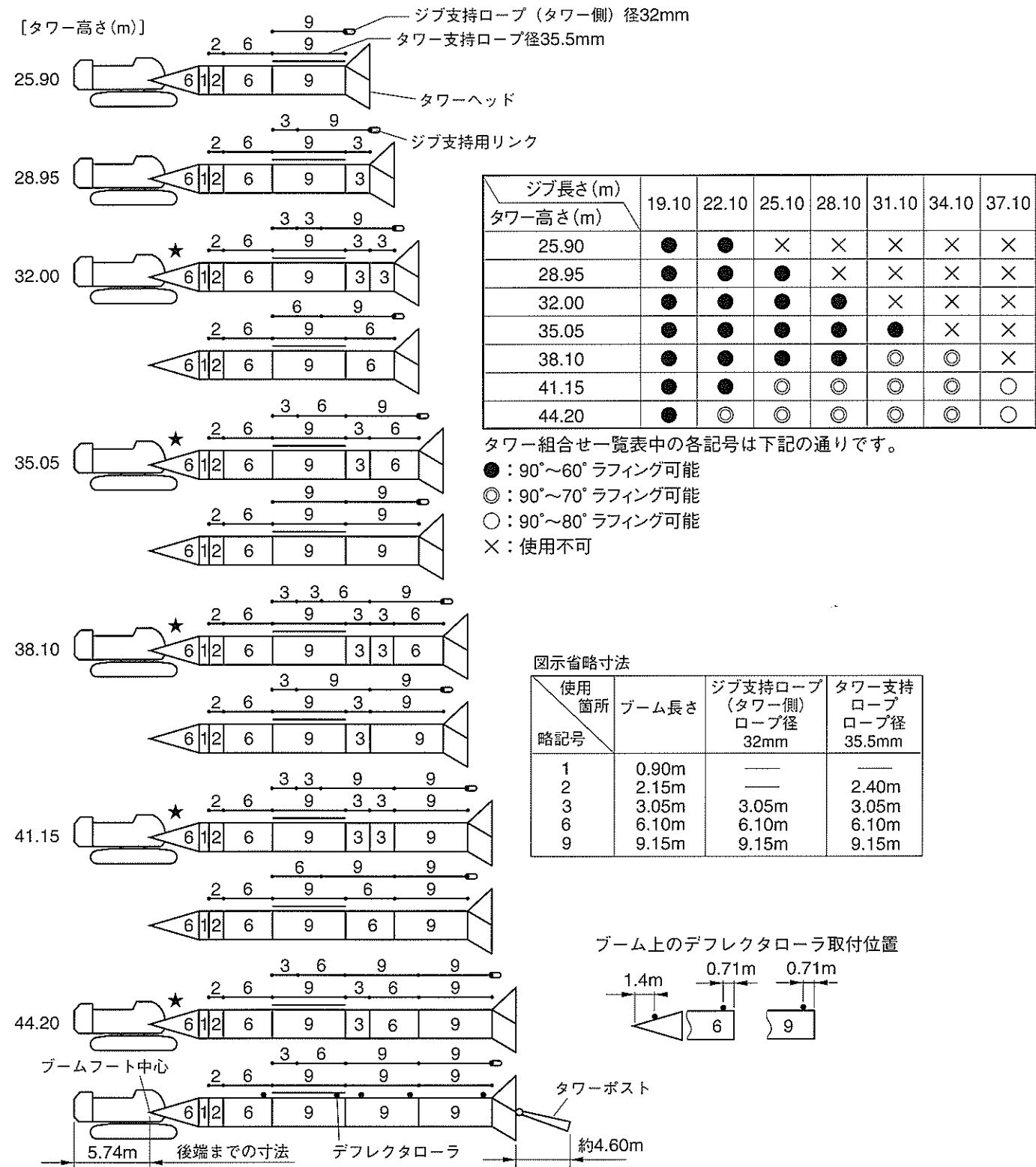
最大吊上げ能力	15.0 t×14.0m
タワー高さ	25.90m~44.20m
タワージブ長さ	19.10m~37.10m
タワー+タワージブ	44.20m+37.10m
フロントドラム巻上/下ロープ速度	120~2.0m/min
タワージブ巻上/下ロープ速度	48~2.0m/min
タワー巻上/下ロープ速度	51~2.0m/min
旋回速度	2.9min ⁻¹ (2.9rpm)
走行速度	1.8km/h
エンジン形式	三菱6D24-TE1型ディーゼルエンジン
定格出力	184kW/2000min ⁻¹ (250ps/2000rpm)
作業時質量 (タワー+ジブ最長時)	約 96 t
平均接地圧 (810mmシュー付)	101 kPa (1.04kgf/cm ²)

(単位: mm)



タワー・ジブおよび支持ロープの構成

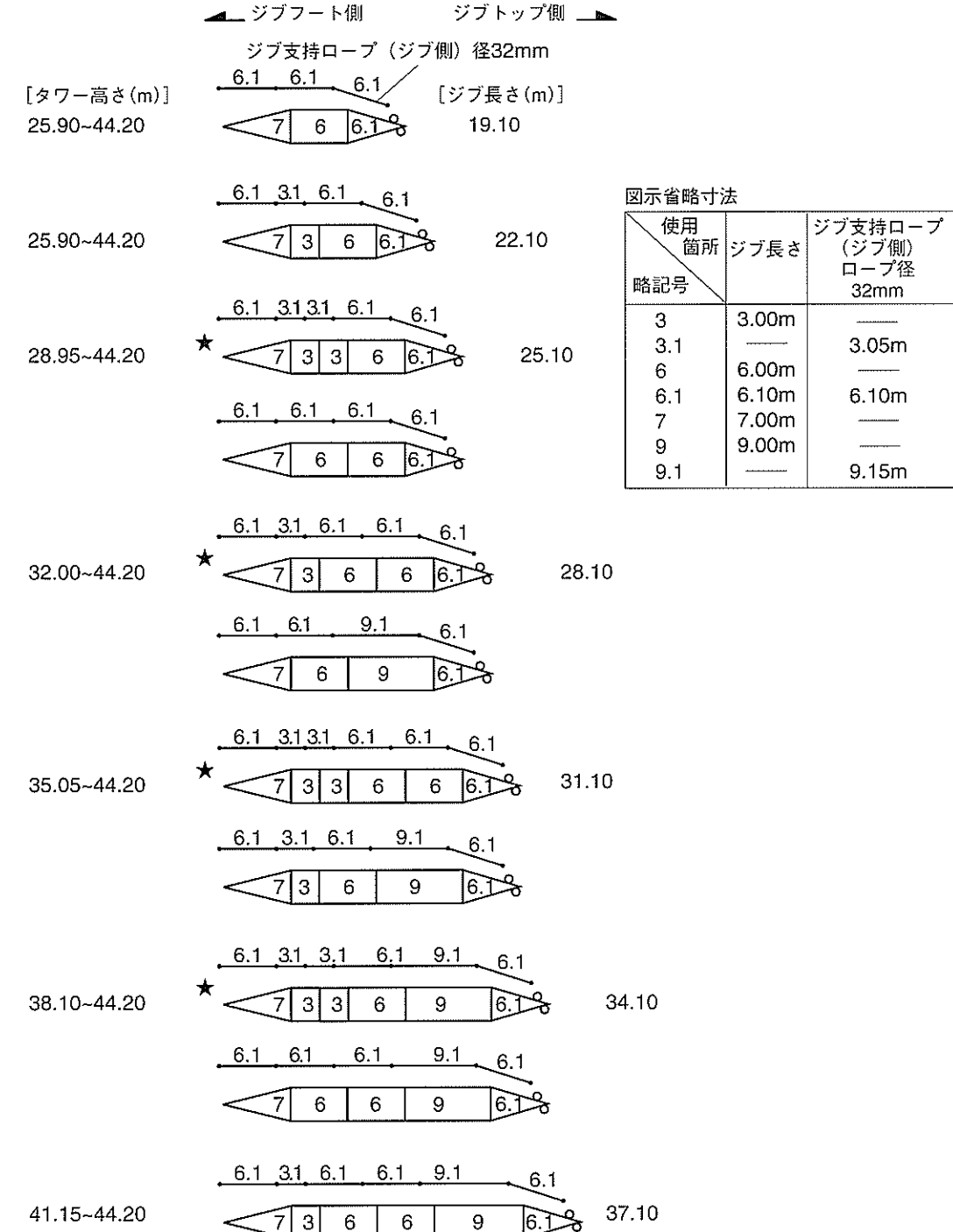
1 タワーおよび支持ロープの構成



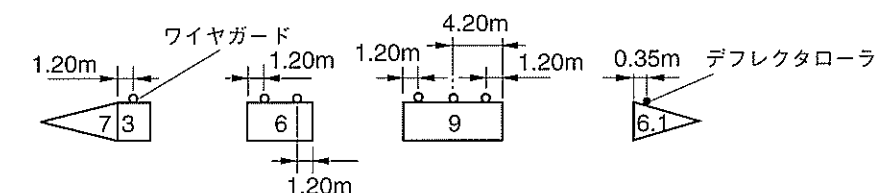
- ★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。
- 9印は、網付きブームを示します。

タワー・ジブおよび支持ロープの構成

2 ジブおよび支持ロープの構成

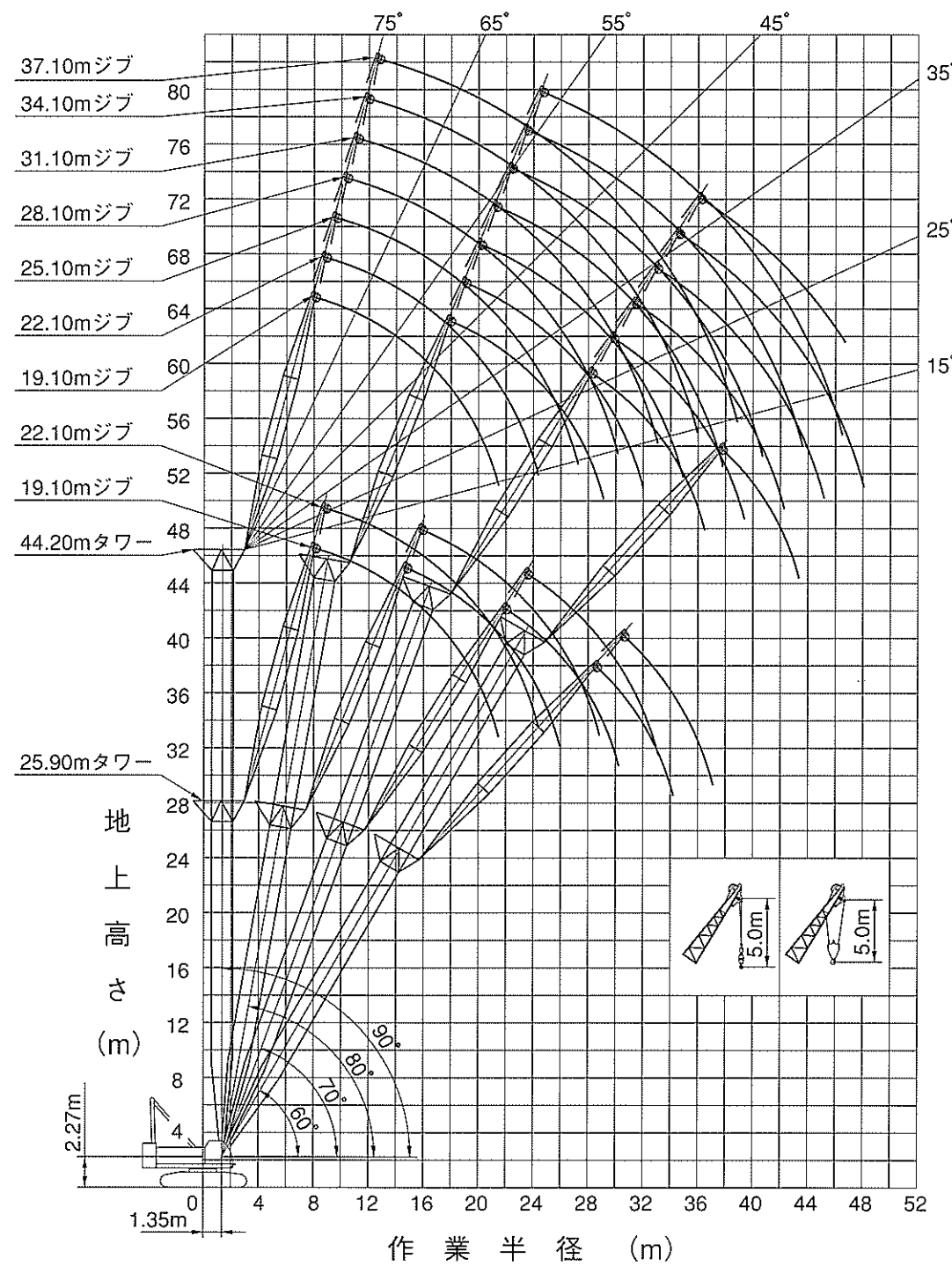


デフレクターローラおよびワイヤガード取付位置



- ★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

作業範囲図



定格総荷重表

■25.90mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8							
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0/9.3						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0	14.8/14.6						15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0	14.3	11.0/15.2					14.3	11.0	13.2/15.8					
16.0	13.6	11.0	13.2	11.0					13.6	11.0	13.0	11.0/16.3				
18.0	11.9	11.0	11.4	11.0					11.7	11.0	11.2	11.0				
20.0	10.6	10.6	10.0	10.0	8.1/21.7				10.3	10.3	9.8	9.8				
22.0	9.3/20.7	9.2/21.7	8.8	8.8	8.0	7.8/22.4			9.1	9.1	8.7	8.7	7.3/23.3			
24.0			7.9	7.9	7.2	7.2			8.0/23.6	7.7	7.8	7.0	7.0			
26.0			7.5/25.2	7.2	6.5	6.5				7.3/24.6	7.1	7.1	6.3	6.3		
28.0				7.1/26.2	5.9	5.9	5.1/28.2	4.9/29.0			6.4	6.4	5.7	5.7		
30.0					5.5/29.5	5.3	4.8	4.8			6.4/28.1	6.3/29.1	5.2	5.2	4.5/30.2	4.4/31.0
32.0						5.2/30.5	4.4	4.4					4.8	4.8	4.3	4.3
34.0							4.1/33.5	4.0					4.7/32.4	4.4/33.4	4.0	4.0
36.0								3.9/34.5							3.7	3.7
38.0															3.6/36.4	3.3/37.4

■28.95mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8							
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0/9.3						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0	13.8/15.2	11.0/15.7					14.3	11.0						
16.0	13.6	11.0	13.0	11.0					13.5	11.0	12.5/16.3	11.0/16.8				
18.0	11.8	11.0	11.2	11.0					11.7	11.0	11.1	11.0				
20.0	10.4	10.4	9.8	9.8					10.3	10.3	9.7	9.7				
22.0	9.4/20.7	8.8/21.7	8.7	8.7	7.4/22.8	7.1/23.5			9.1	9.1	8.6	8.6				
24.0			7.8	7.8	6.9	6.9			8.1/23.6	7.9	7.7	7.7	6.4/24.4	6.1/25.1		
26.0			7.1/25.7	7.0	6.2	6.2				7.6/24.6	6.9	6.9	6.0	6.0		
28.0				6.7/26.7	5.7	5.7	4.5/29.8				6.3	6.3	5.5	5.5		
30.0					5.2	5.2	4.4	4.3/30.6			6.1/28.6	5.7/29.6	5.1	5.1	3.9/31.8	
32.0					5.1/30.5	4.9/31.5	4.1	4.1					4.6	4.6	3.9	3.8/32.6
34.0							3.8	3.8					4.4/33.4	4.2	3.6	3.6
36.0							3.6/35.0	3.5						4.1/34.4	3.4	3.4
38.0															3.1/37.9	3.1
38.9																2.9

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	25.10							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.6	15.0							
10.0	15.0	11.0/10.1						
11.0	15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0						
15.0	14.2	11.0						
16.0	13.4	11.0	11.3/17.4					
18.0	11.6	11.0	10.9	10.9				
20.0	10.2	10.2	9.6	9.6				
22.0	9.0	9.0	8.5	8.5				
24.0	8.1	8.1	7.6	7.6				
26.0	7.3	7.3	6.8	6.8	5.8	5.5/26.7		
28.0	7.0/26.5	6.7/27.5	6.2	6.2	5.3	5.3		
30.0			5.7	5.7	4.9	4.9		
32.0			5.3/31.5	5.1	4.5	4.5	3.5/33.8	
34.0				5.0/32.5	4.1	4.1	3.4	3.4/34.6
36.0					3.8	3.8	3.3	3.3
38.0					3.7/36.3	3.6/37.3	3.0	3.0
40.0							2.8	2.8
42.0							2.7/40.8	2.6/41.8

注 1. 定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内およ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. ハッチングで示された定格総荷重は、構造物等の強度により制限される値です。
3. 実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重からフック、玉掛けロープ等の吊り具一切の質量を差し引いた値です。
4. 作業を行う場合は、必ずクローラを拡張し、ハイガントリにしてください。

定格総荷重表

■32.00mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8	11.0/9.3						
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0	13.1/15.7						14.4	11.0						
16.0	13.6	11.0	12.8	11.0/16.3					13.5	11.0	11.9/16.8	11.0/17.4				
18.0	11.8	11.0	11.0	11.0					11.7	11.0	10.9	10.9				
20.0	10.3	10.3	9.7	9.7					10.3	10.3	9.5	9.5				
22.0	9.5/20.7	8.8/21.7	8.6	8.6	6.5/23.8				9.1	9.1	8.4	8.4				
24.0			7.7	7.7	6.4	6.2/24.5			8.1/23.6	7.9	7.6	7.6	5.8/25.4			
26.0			6.9	6.9	6.0	6.0				7.6/24.6	6.8	6.8	5.7	5.6/26.1		
28.0			6.8/26.3	6.4/27.3	5.4	5.4					6.2	6.2	5.3	5.3		
30.0					4.9	4.9	3.8/31.3				5.9/29.2	5.7	4.8	4.8		
32.0					4.5/31.6	4.5	3.7	3.6/32.1				5.6/30.1	4.4	4.4	3.3/33.3	
34.0						4.3/32.6	3.5	3.5					4.1	4.1	3.2	3.1/34.1
36.0							3.2	3.2					3.9/34.5	3.7/35.5	3.1	3.1
38.0							3.1/36.5	3.0/37.5							2.9	2.9
40.0															2.7/39.4	2.6
40.4																2.5

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.10								28.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.6	15.0															
10.0	15.0	11.0/10.1							15.0/10.4	11.0/10.9						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.3	11.0							14.2	11.0						
16.0	13.4	11.0	10.8/17.9						13.3	11.0						
18.0	11.6	11.0	10.7	10.3/18.5					11.5	11.0	9.7/19.1	9.4/19.6				
20.0	10.2	10.2	9.4	9.4					10.1	10.1	9.3	9.3				
22.0	9.0	9.0	8.3	8.3					8.9	8.9	8.2	8.2				
24.0	8.1	8.1	7.4	7.4					8.0	8.0	7.3	7.3				
26.0	7.3	7.3	6.7	6.7	5.2/27.0	5.0/27.7			7.2	7.2	6.6	6.6				
28.0	7.1/26.5	6.7/27.5	6.1	6.1	5.0	5.0			6.6	6.6	6.0	6.0	4.7/28.6	4.5/29.3		
30.0			5.5	5.5	4.7	4.7			6.1/29.4	6.0	5.4	5.4	4.4	4.4		
32.0			5.1	5.1	4.3	4.3				5.8/30.4	5.0	5.0	4.1	4.1		
34.0			5.0/32.1	4.9/33.0	3.9	3.9	2.9/35.3				4.6	4.6	3.8	3.8		
36.0					3.6	3.6	2.8	2.8/36.1			4.4/35.0	4.2/35.9	3.5	3.5	2.6/37.3	
38.0					3.3/37.4	3.3	2.7	2.7					3.2	3.2	2.5	2.5/38.1
40.0						3.2/38.4	2.5	2.5					3.0	3.0	2.4	2.4
42.0							2.3	2.3					2.9/40.3	2.8/41.3	2.2	2.2
44.0							2.2/42.3	2.1/43.3							2.0	2.0
46.0															1.9/45.2	1.8
46.2																1.8

定格総荷重表

■35.05mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8	11.0/9.3						
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0							14.4	11.0						
16.0	13.6	11.0	12.4/16.2	11.0/16.8					13.5	11.0	11.3/17.3	10.9/17.9				
18.0	11.7	11.0	10.8	10.8					11.7	11.0	10.7	10.7				
20.0	10.3	10.3	9.5	9.5					10.2	10.2	9.4	9.4				
22.0	9.6/20.7	9.1/21.7	8.4	8.4					9.1	9.1	8.3	8.3				
24.0			7.5	7.5	5.9/24.9	5.7/25.6			8.2/23.6	8.0	7.4	7.4				
26.0			6.8	6.8	5.7	5.7				7.7/24.6	6.7	6.7	5.3/26.5	5.1/27.1		
28.0			6.5/26.8	6.1/27.8	5.1	5.1					6.1	6.1	5.0	5.0		
30.0					4.7	4.7					5.6/29.7	5.5	4.6	4.6		
32.0					4.3	4.3	3.3/32.8	3.2/33.6				5.3/30.7	4.2	4.2		
34.0					4.1/32.6	3.9/33.6	3.2	3.2					3.9	3.9	2.9/34.8	2.8/35.6
36.0							3.0	3.0					3.6/35.5	3.6	2.8	2.8
38.0							2.7	2.7						3.5/36.5	2.6	2.6
40.0								2.5/39.0							2.4	2.4
42.0															2.3/40.9	2.3/41.9

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.10								28.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.6	15.0															
10.0	15.0	11.0/10.1							15.0/10.4	11.0/10.9						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.3	11.0							14.2	11.0						
16.0	13.4	11.0							13.3	11.0						
18.0	11.6	11.0	10.2/18.5	9.5/19.0					11.5	11.0	9.2/19.6					
20.0	10.1	10.1	9.2	9.2					10.0	10.0	9.1	9.0/20.2				
22.0	9.0	9.0	8.2	8.2					8.9	8.9	8.1	8.1				
24.0	8.1	8.1	7.3	7.3					8.0	8.0	7.2	7.2				
26.0	7.3	7.3	6.6	6.6					7.2	7.2	6.5	6.5				
28.0	7.1/26.5	6.7/27.5	6.0	6.0	4.7	4.5/28.7			6.5	6.5	5.9	5.9	4.4/29.6			
30.0			5.4	5.4	4.4	4.4			6.0/29.4	5.8	5.3	5.3	4.3	4.2/30.3		
32.0			5.0	5.0	4.1	4.1				5.7/30.4	4.9	4.9	4.0	4.0		
34.0			4.8/32.6	4.4/33.6	3.7	3.7					4.5	4.5	3.6	3.6		
36.0					3.4	3.4	2.6/36.8	2.5/37.6			4.2/35.5	4.1	3.3	3.3		
38.0					3.2	3.2	2.5	2.5				4.0/36.5	3.1	3.1	2.3/38.8	2.2/39.6
40.0					3.1/38.4	3.0/39.4	2.3	2.3					2.8	2.8	2.2	2.2
42.0							2.1	2.1					2.6/41.3	2.5	2.0	2.0
44.0							1.9/43.8	1.8						2.4/42.3	1.8	1.8
46.0								1.7/44.8							1.6	1.6
48.0															1.5/46.7	1.3/47.7

定格総荷重表

■38.10mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8							
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0/9.3						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0							14.4	11.0						
16.0	13.5	11.0	11.7/16.7	11.0/17.3					13.5	11.0	10.6/17.9					
18.0	11.7	11.0	10.6	10.6					11.6	11.0	10.5	10.1/18.4				
20.0	10.3	10.3	9.3	9.3					10.2	10.2	9.2	9.2				
22.0	9.7/20.7	9.1/21.7	8.3	8.3					9.1	9.1	8.1	8.1				
24.0			7.4	7.4	5.3/25.9				8.2/23.6	8.0	7.3	7.3				
26.0			6.7	6.7	5.3	5.1/26.6			7.7/24.6	6.5	6.5	4.9/27.5				
28.0			6.2/27.3	5.9	4.9	4.9				5.9	5.9	4.8	4.7/28.2			
30.0				5.8/28.3	4.5	4.5				5.4	5.4	4.3	4.3			
32.0					4.1	4.1				5.4/30.2	5.2/31.2	4.0	4.0			
34.0					3.8/33.7	3.8	2.9/34.3	2.8/35.1				3.6	3.6			
36.0						3.7/34.7	2.7	2.7				3.3	3.3	2.5/36.3	2.4/37.1	
38.0							2.5	2.5				3.2/36.6	3.0/37.6	2.3	2.3	
40.0							2.3/39.6	2.2						2.1	2.1	
42.0								2.2/40.6						1.9	1.9	
44.0														1.8/42.5	1.7/43.5	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25.10								28.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.6	15.0															
10.0	15.0	11.0/10.1							15.0/10.4	11.0/10.9						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.3	11.0							14.2	11.0						
16.0	13.3	11.0							13.3	11.0						
18.0	11.5	11.0	9.6/19.0	9.2/19.6					11.4	11.0						
20.0	10.1	10.1	9.0	9.0					10.0	10.0	8.7/20.1	8.5/20.7				
22.0	9.0	9.0	8.0	8.0					8.9	8.9	7.9	7.9				
24.0	8.0	8.0	7.1	7.1					8.0	8.0	7.0	7.0				
26.0	7.3	7.3	6.4	6.4					7.2	7.2	6.3	6.3				
28.0	7.1/26.5	6.7/27.5	5.8	5.8	4.4/29.1	4.2/29.8			6.5	6.5	5.7	5.7				
30.0			5.3	5.3	4.2	4.2			6.0/29.4	5.8	5.2	5.2	3.9/30.7	3.8/31.4		
32.0			4.9	4.9	3.8	3.8				5.7/30.4	4.8	4.8	3.7	3.7		
34.0			4.6/33.1	4.4	3.5	3.5					4.4	4.4	3.4	3.4		
36.0				4.3/34.1	3.2	3.2					4.0	4.0	3.0	3.0		
38.0					3.0	3.0	2.0/38.3	1.9/39.1				3.8/37.0	2.9	2.9		
40.0					2.8/39.5	2.8	1.9	1.9					2.6	2.6	1.7/40.4	1.7/41.2
42.0						2.7/40.4	1.7	1.7					2.4	2.4	1.6	1.6
44.0							1.5	1.5					2.4/42.4	2.3/43.3	1.4	1.4
46.0								1.5/45.0							1.3	1.3
47.0																1.3

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	31.10						34.10					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
11.0	13.0/11.2	11.0/11.6					11.0/11.9					
12.0	13.0	11.0					11.0	11.0/12.4				
13.0	13.0	11.0					11.0	11.0				
14.0	13.0	11.0					10.7	10.7				
15.0	12.3	11.0					10.5	10.5				
16.0	12.0	11.0					10.3	10.3				
18.0	11.4	11.0					10.0	10.0				
20.0	9.9	9.9	8.0/21.2	7.7/21.8			9.8	9.8				
22.0	8.8	8.8	7.7	7.7			8.7	8.7	7.3/22.4	7.1/22.9		
24.0	7.9	7.9	6.9	6.9			7.8	7.8	6.8	6.8		
26.0	7.1	7.1	6.2	6.1			7.0	7.0	6.1	6.1		
28.0	6.4	6.4	5.6	5.6			6.3	6.3	5.5	5.5		
30.0	5.9	5.9	5.1	5.1			5.8	5.8	5.0	5.0		
32.0	5.3	5.3	4.6	4.6	3.5/32.3	3.4/33.0	5.3	5.3	4.6	4.6	3.2/33.9	
34.0	5.2/32.3	5.1/33.3	4.3	4.3	3.3	3.3	4.9	4.9	4.2	4.2	3.1	3.0/34.5
36.0			3.9	3.9	3.0	3.0	4.6/35.2	4.5	3.8	3.8	2.9	2.9
38.0			3.6	3.6	2.7	2.7		4.4/36.2	3.5	3.5	2.6	2.6
40.0			3.4/38.9	3.2/39.9	2.5	2.5			3.3	3.3	2.4	2.4
42.0					2.3	2.3			3.1/41.8	3.1	2.2	2.2
44.0					2.1	2.1				3.0/42.8	2.0	2.0
46.0					2.0/45.3	2.0					1.9	1.9
48.0						1.9/46.2					1.7	1.7
50.0											1.6/48.1	1.5/49.1

定格総荷重表

■41.15mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.10								22.10							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5							15.0/8.8							
9.0	15.0	11.0							15.0	11.0/9.3						
10.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
11.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
12.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
13.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
14.0	15.0	11.0							15.0	11.0						
15.0	14.4	11.0							14.4	11.0						
16.0	13.5	11.0	10.8/17.3	10.4/17.8					13.4	11.0						
18.0	11.7	11.0	10.4	10.4					11.6	11.0	9.8/18.4	9.5/19.0				
20.0	10.3	10.3	9.1	9.1					10.2	10.2	9.0	9.0				
22.0	9.7/20.7	9.1/21.7	8.1	8.1					9.0	9.0	7.9	7.9				
24.0			7.2	7.2					8.1/23.6	7.9	7.1	7.1				
26.0			6.5	6.5	4.9/27.0	4.7/27.6				7.6/24.6	6.4	6.4				
28.0			6.0/27.8	5.9	4.7	4.7					5.8	5.8	4.2/28.5	4.1/29.2		
30.0				5.7/28.8	4.2	4.2					5.3	5.3	4.1	4.1		
32.0					3.9	3.9					5.1/30.7	4.8/31.7	3.7	3.7		
34.0					3.6	3.6	2.3/35.9						3.4	3.4		
36.0					3.5/34.7	3.4/35.7	2.3	2.2/36.7					3.1	3.1	1.9/37.9	
38.0							2.1	2.1					2.9/37.6	2.9	1.9	1.7/38.7
40.0							1.9	1.9					2.8/38.6	1.7	1.7	
42.0							1.8/41.1	1.8						1.5	1.5	
44.0								1.7/42.1						1.4	1.4	
45.0																1.4

定格総荷重表

■41.15mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	31.10						34.10					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
11.0	13.0/11.2	11.0/11.6					11.0/11.9					
12.0	13.0	11.0					11.0	11.0/12.4				
13.0	13.0	11.0					11.0	11.0				
14.0	13.0	11.0					10.7	10.7				
15.0	12.3	11.0					10.5	10.5				
16.0	12.0	11.0					10.3	10.3				
18.0	11.3	11.0					10.0	10.0				
20.0	9.9	9.9	7.5/21.8				9.8	9.8				
22.0	8.8	8.8	7.4	7.3/22.3			8.7	8.7	6.9/22.9	6.7/23.5		
24.0	7.8	7.8	6.7	6.7			7.8	7.8	6.6	6.6		
26.0	7.1	7.1	6.1	6.1			7.0	7.0	6.0	6.0		
28.0	6.4	6.4	5.5	5.5			6.3	6.3	5.4	5.4		
30.0	5.9	5.9	5.0	5.0			5.8	5.8	4.9	4.9		
32.0	5.3	5.3	4.5	4.5	3.1/33.3		5.3	5.3	4.4	4.4		
34.0	5.2/32.3	5.1/33.3	4.1	4.1	3.0	3.0	4.9	4.9	4.1	4.1	2.7/34.9	2.6/35.6
36.0			3.8	3.8	2.8	2.8	4.5/35.2	4.4	3.7	3.7	2.6	2.6
38.0			3.5	3.5	2.5	2.5	4.3/36.2	3.4	3.4	2.4	2.4	
40.0			3.2/39.4	3.2	2.3	2.3		3.2	3.2	2.2	2.2	
42.0				3.1/40.4	2.1	2.1		2.9	2.9	2.0	2.0	
44.0					2.0	2.0		2.8/42.3	2.6/43.3	1.9	1.9	
46.0					1.8	1.8				1.6	1.6	
48.0					1.7/46.3	1.6/47.3				1.5	1.5	
50.0										1.4/49.2	1.3	
50.2											1.3	

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)			
	37.10			
	タワー角度 (°)			
	90		80	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
12.7	9.3			
13.0	9.3	9.3/13.2		
14.0	9.3	9.3		
15.0	9.2	9.2		
16.0	9.0	9.0		
18.0	8.7	8.7		
20.0	8.5	8.5		
22.0	8.2	8.2		
24.0	7.7	7.7	5.9	5.8/24.6
26.0	6.9	6.9	5.8	5.8
28.0	6.2	6.2	5.3	5.3
30.0	5.7	5.7	4.8	4.8
32.0	5.2	5.2	4.4	4.4
34.0	4.5	4.5	4.0	4.0
36.0	3.9	3.9	3.6	3.6
38.0	3.4	3.4	3.3	3.3
40.0	3.3/38.1	3.2/39.1	3.1	3.1
42.0			2.8	2.8
44.0			2.6	2.6
46.0			2.5/45.2	2.4
46.2				2.3

■44.20mタワー

(単位：t)

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)													
	19.10							22.10						
	タワー角度 (°)							タワー角度 (°)						
	90		80		70		60	90		80		70		
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	15.0/8.1	11.0/8.5						15.0/8.8						
9.0	15.0	11.0						15.0	11.0/9.3					
10.0	15.0	11.0						15.0	11.0					
11.0	15.0	11.0						15.0	11.0					
12.0	15.0	11.0						15.0	11.0					
13.0	15.0	11.0						15.0	11.0					
14.0	15.0	11.0						15.0	11.0					
15.0	14.4	11.0						14.4	11.0					
16.0	13.5	11.0	10.2/17.8					13.4	11.0					
18.0	11.7	11.0	10.1	9.8/18.4				11.6	11.0	9.3/18.9	8.9/19.5			
20.0	10.2	10.2	8.9	8.9				10.1	10.1	8.8	8.8			
22.0	9.4/20.7	8.9/21.7	7.9	7.9				9.0	9.0	7.8	7.8			
24.0			7.1	7.1				8.0/23.6	7.8	6.9	6.9			
26.0			6.4	6.4				7.5/24.6	6.3	6.3				
28.0			5.8	5.8	4.2	4.0/28.7			5.7	5.7	3.9/29.6			
30.0			5.7/28.4	5.5/29.4	4.0	4.0			5.2	5.2	3.8	3.7/30.3		
32.0					3.6	3.6			4.9/31.3	4.6	3.5	3.5		
34.0					3.3	3.3				4.5/32.3	3.2	3.2		
36.0					3.1/35.7	3.0	1.8/37.4				2.9	2.9		
38.0					2.9/36.7	1.7	1.7/38.2				2.7	2.7		
40.0						1.6	1.6				2.6/38.6	2.4/39.6		
42.0						1.5	1.5							
44.0						1.4/42.6	1.4/43.6							

定格総荷重表

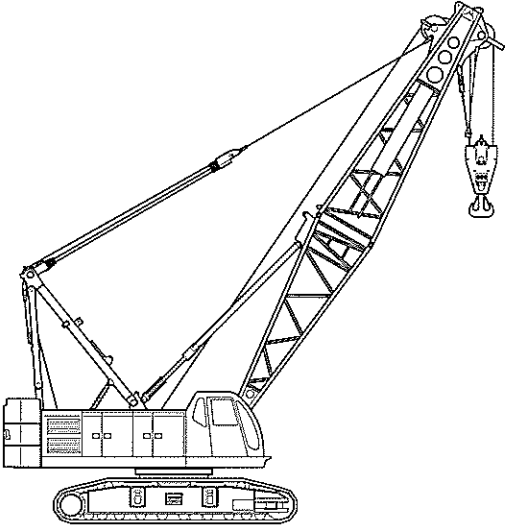
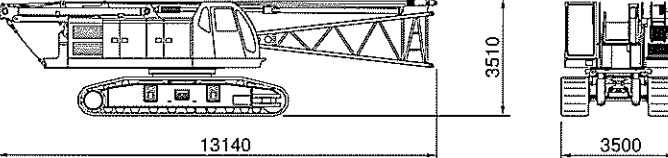
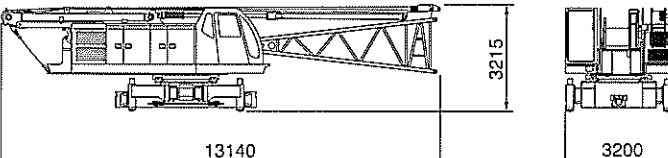
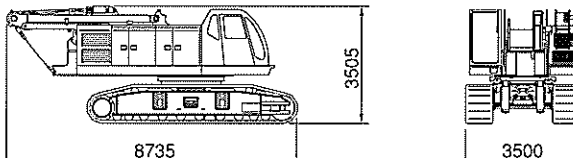
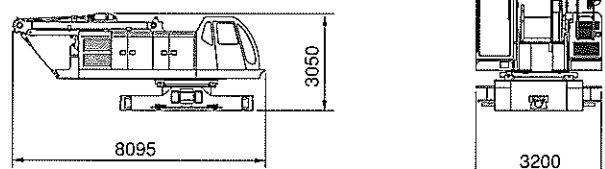
■44.20mタワー

(単位：t)

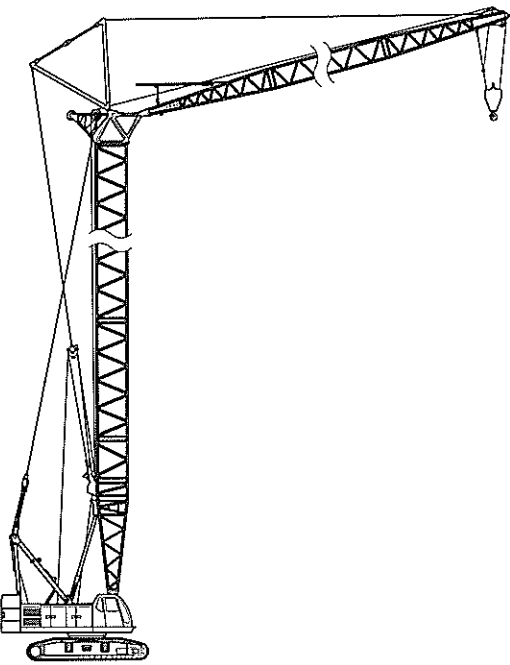
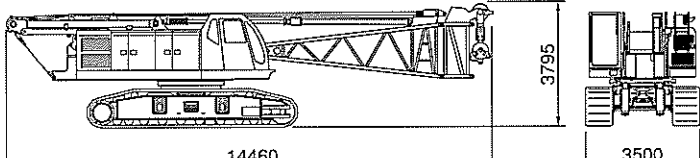
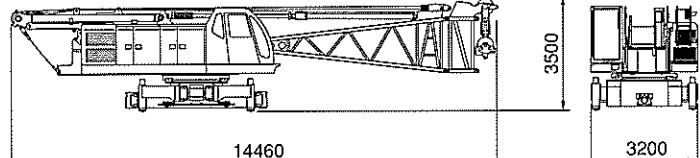
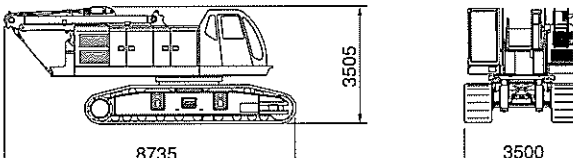
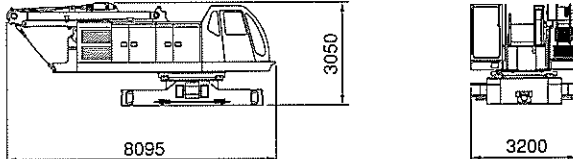
作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	25.10						28.10					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
9.6	15.0											
10.0	15.0	11.0/10.1					15.0/10.4	11.0/10.9				
11.0	15.0	11.0					15.0	11.0				
12.0	15.0	11.0					15.0	11.0				
13.0	15.0	11.0					15.0	11.0				
14.0	15.0	11.0					15.0	11.0				
15.0	14.3	11.0					14.3	11.0				
16.0	13.3	11.0					13.2	11.0				
18.0	11.5	11.0					11.4	11.0				
20.0	10.0	10.0	8.4/20.1	8.2/20.6			10.0	10.0	7.8/21.2	7.6/21.7		
22.0	8.9	8.9	7.6	7.6			8.8	8.8	7.5	7.5		
24.0	8.0	8.0	6.8	6.8			7.9	7.9	6.7	6.7		
26.0	7.2	7.2	6.1	6.1			7.1	7.1	6.0	6.0		
28.0	6.9/26.5	6.5/27.5	5.5	5.5			6.5	6.5	5.5	5.5		
30.0			5.0	5.0	3.5/31.2	3.4/31.9	6.0/29.4	5.8	5.0	5.0		
32.0			4.6	4.6	3.4	3.4		5.7/30.4	4.5	4.5	3.1/32.8	3.0/33.5
34.0			4.2	4.2	3.1	3.1			4.1	4.1	3.0	3.0
36.0			4.1/34.2	4.0/35.2	2.8	2.8			3.8	3.8	2.7	2.7
38.0					2.6	2.6			3.6/37.1	3.5	2.5	2.5
40.0					2.4	2.4			3.4/38.1	2.3	2.3	
42.0					2.2/41.5	2.0					2.1	2.1
44.0					1.9/42.5						1.9	1.9
46.0											1.9/44.4	1.8/45.4

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	31.10						34.10					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
11.0	13.0/11.2	11.0/11.6					11.0/11.9					
12.0	13.0	11.0					11.0	11.0/12.4				
13.0	13.0	11.0					11.0	11.0				
14.0	13.0	11.0					10.7	10.7				
15.0	12.3	11.0					10.5	10.5				
16.0	12.0	11.0					10.3	10.3				
18.0	11.3	11.0					10.0	10.0				
20.0	9.9	9.9					9.8	9.8				
22.0	8.7	8.7	7.1/22.3	6.9/22.9			8.6	8.6	6.5/23.4			
24.0	7.8	7.8	6.5	6.5			7.7	7.7	6.3	6.3		
26.0	7.0	7.0	5.8	5.8			6.9	6.9	5.7	5.7		
28.0	6.4	6.4	5.3	5.3			6.3	6.3	5.2	5.2		
30.0	5.8	5.8	4.8	4.8			5.7	5.7	4.7	4.7		
32.0	5.3	5.3	4.4	4.4			5.3	5.3	4.3	4.3		
34.0	5.2/32.3	5.0/33.3	4.0	4.0	2.6/34.4	2.5/35.0	4.8	4.8	3.9	3.9	2.5/35.9	
36.0			3.7	3.7	2.5	2.5	4.5/35.2	4.4	3.6	3.6	2.5	2.3/36.6
38.0			3.4	3.4	2.3	2.3		4.3/36.2	3.3	3.3	2.2	2.2
40.0			3.2	3.2	2.1	2.1			3.1	3.1	2.0	2.0
42.0				2.9/41.0	1.9	1.9			2.8	2.8	1.8	1.8
44.0					1.7	1.7			2.5/42.9	2.2/43.9	1.6	1.6
46.0					1.6	1.6					1.5	
48.0					1.5/47.3	1.4						1.5/47.0
48.3						1.4						

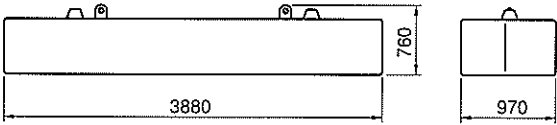
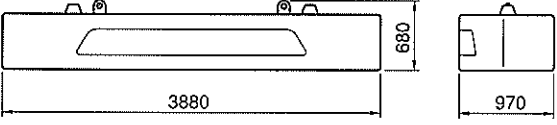
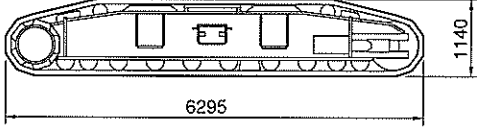
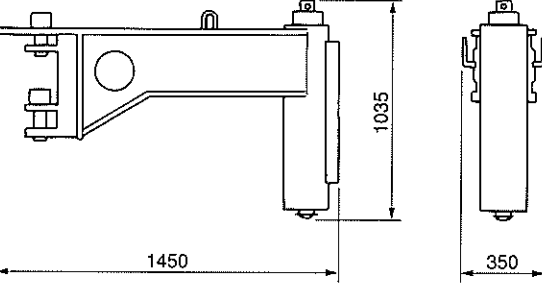
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム)		85,100
本体 (ボトムブーム付 サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		53,900
本体 (ボトムブーム付 ジャッキシリンダ付)		34,700
本体 (サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		52,200
本体 (ジャッキシリンダ無)		31,000

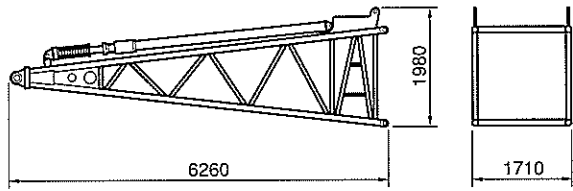
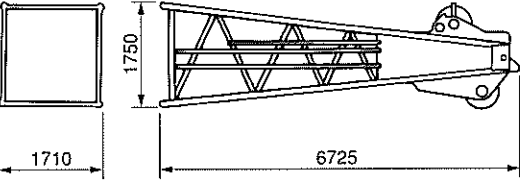
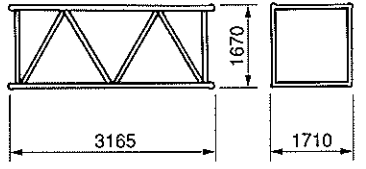
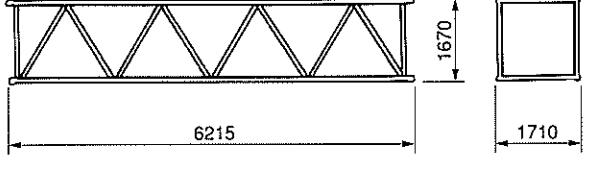
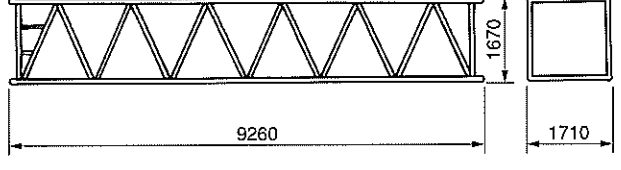
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (44.20mタワー + 37.10mジブ)		95,930
本体 (ボトムブーム付 0.90m中間ブーム付 ジブブライドル+ジブペイル付 サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		55,900
本体 (ボトムブーム付 0.90m中間ブーム付 ジブブライドル+ジブペイル付 ジャッキシリンダ付)		36,700
本体 (サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		52,700
本体 (ジャッキシリンダ無)		31,500

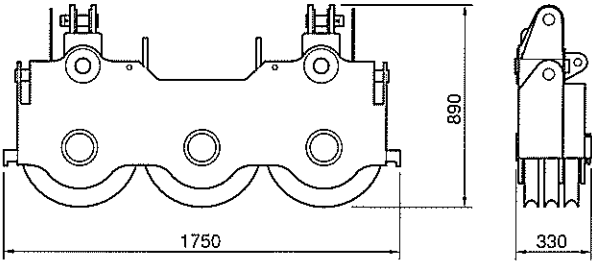
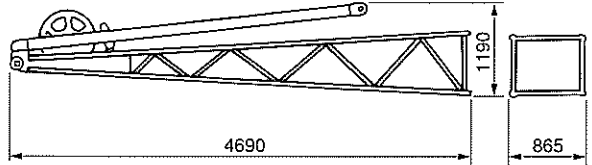
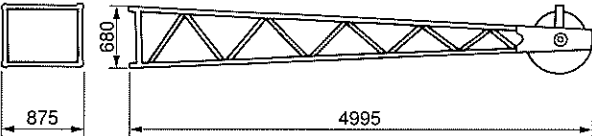
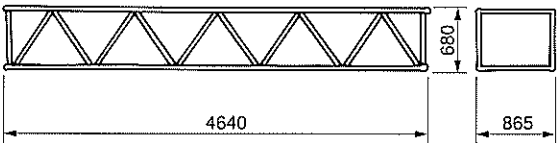
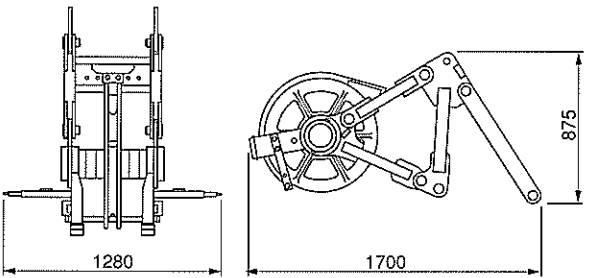
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイトA		9,500
カウンタウエイトB		9,800
カウンタウエイトC		9,500
サイドフレーム (1台分2個)	 シュー幅：810	9,600×2
ジャッキシリンダ (1台分4個)		500×4

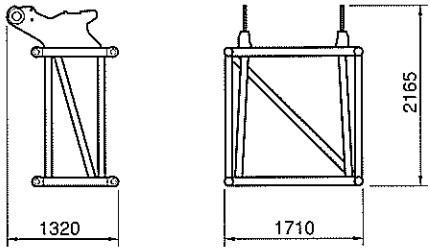
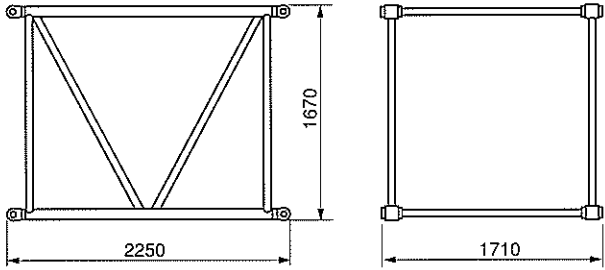
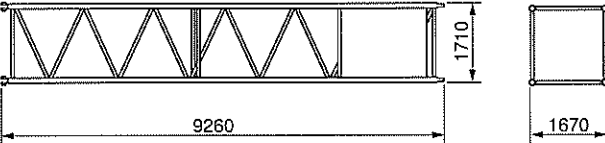
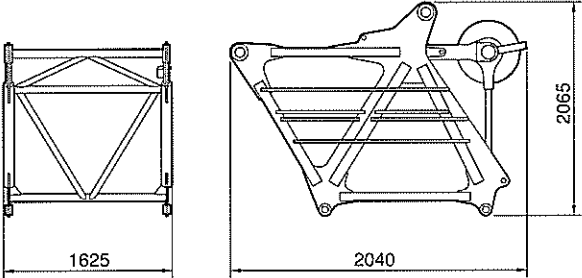
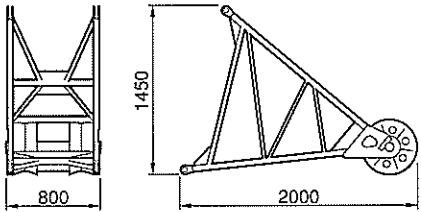
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムブーム ＋ バックストップ		1,700
トップブーム		1,500
3.05m中間ブーム		500
6.10m中間ブーム		850
9.15m中間ブーム		1,150

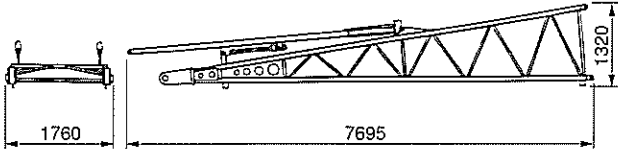
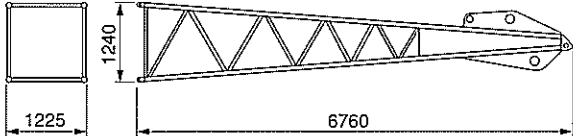
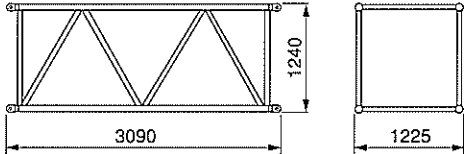
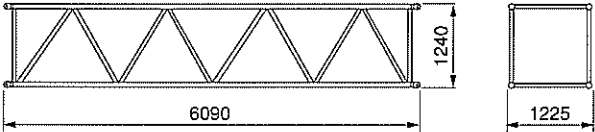
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ブライドル		450
ボトムジブ (ジブストラット付)		500
トップジブ		250
4.55m中間ジブ		200
ショートジブ		300

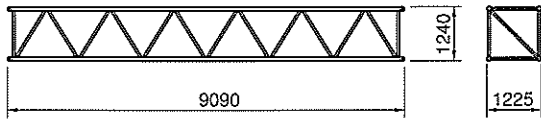
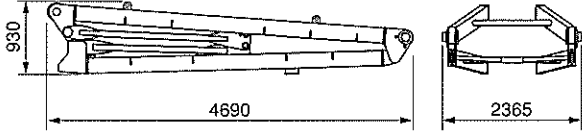
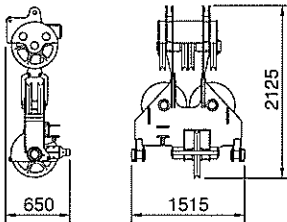
移送・輸送時の質量と外形寸法

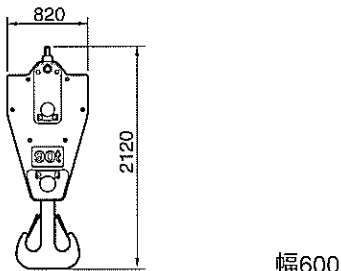
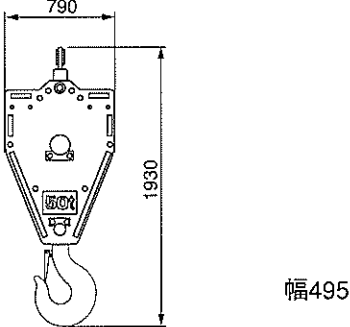
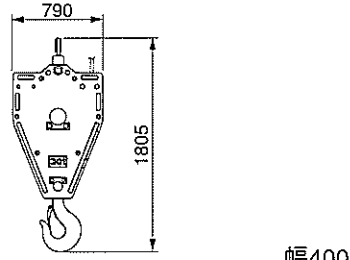
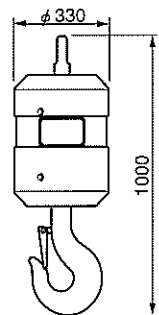
名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
0.90m中間ブーム		550
2.15m中間ブーム		350
9.15m中間ブーム (アミ付)		1,300
タワーヘッド		900
ローラブラケット		150

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムジブ ＋ バックストップ (タワー用)		850
トップジブ (タワー用)		1,150
3.00m中間ジブ (タワー用)		250
6.00m中間ジブ (タワー用)		400

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
9.00m中間ジブ (タワー用)		500
タワーポスト		900
ジブブライドル ＋ ジブベイル (タワー用)		950

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
90tフック	 幅600	1,200
50tフック	 幅495	900
30/15tフック	 幅400	730
11tフック		300

■標準装備品

本体

- 標準付属工具・工具箱
- ワイパー（ウインドウォシャ付き）
- 前照灯
- マイク&スピーカー
- サイドミラー
- ロワー昇降ステップ
- スリング（組立・分解用）
- ガントリ昇降シリンダ
- フートスロットル
- SCコントローラ
- ロワージャッキアップ装置
- リトラクト装置
- 旋回速度制御
- キャブ横ステップ
- グリップコントロール

室内

- ラジオ（AM／FM 時計付）
- エアコン（ビルトインタイプ）
- ロールブラインド
- サンバイザー
- カップキーパー
- フロアマット
- 灰皿・シガーライター
- 収納棚
- ブックホルダー

安全装置

- 水準器（室内）
- 負荷率&安全装置解除表示灯
- 旋回走行警報装置
- ボイスアラーム
- ゲートロック
- バックストップリミットスイッチ
- 個別操作レバーロック
- サービスモニタ
- 作動停止スイッチ
- 自動スローダウン（緩停止）
- オートパウルロック（起伏）

■オプション

- ドラムロープ押え
（フロント、リアー、第3ドラム）
- 旋回走行音声警報装置
- 油圧タグライン
- 補助ウインチ
- 第3ドラム（フリーフォール付）
- キャットウォーク
- ブームスカイウォーク
- 電動燃料ポンプ
- ブームトッププロテクター
- シュー緊張装置（油圧式）
- ストーンガード（オペレータキャブ）
- 風速計（タワー仕様時標準）
- 航空障害灯
- ドラムライト
- 消火器
- 作業灯（ハウス上）
- ブーム吊りピース
- ブームスタンション
- 揚程計
- 無線機
- 予備品