

住友建機株式会社

〒141-8686 東京都品川区北品川5丁目9番11号 (住友建機ビル)
ホームページアドレス <http://www.sumitomokenki.co.jp>

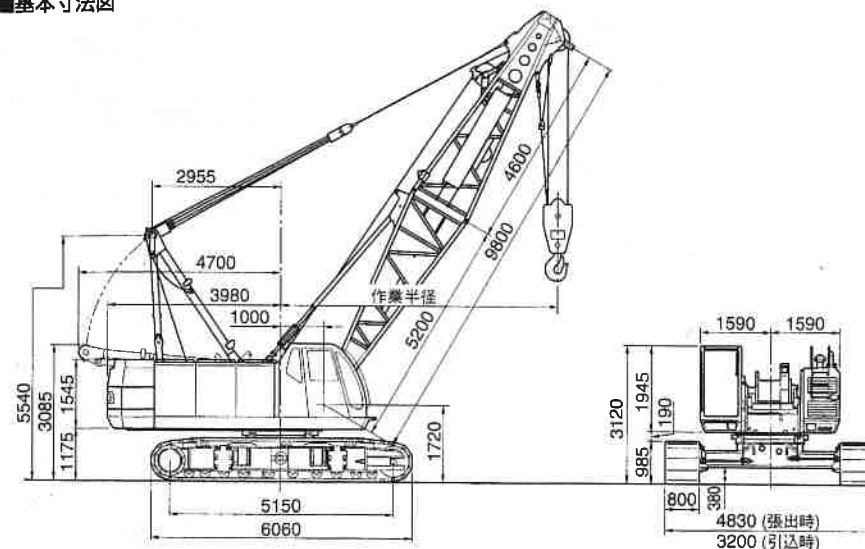
本仕様は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。

0003②02T, CA019-4

SUMITOMO

SC 650-3

基本寸法図



主要仕様

項目	クレーン
最大吊上能力	65t×4.0m
基本ブーム長さ	9.80m
最長ブーム長さ	55.50m
ジブ長さ	9.10m～18.30m
ブーム+ジブ	43.30m+18.30m 46.35m+13.70m
タワー高さ	—
タワー+ジブ長さ	—
タワー+ジブ最長	—
フロント・リアドラム巻上/下ロープ速度	120～2.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	60～3.0m/min
タワージブ巻上/下ロープ速度	—
タワー巻上/下ロープ速度	—
旋回速度(最大)	3.0min ⁻¹
走行速度(最大)	1.8/1.2km/h
エンジン型式	日野H07C-Tディーゼルエンジン
定格出力	132kw/2200min ⁻¹
登坂能力	40%(22°)
接地圧(800mmシュー付)	76.4kPa
全装備質量	約68.8t(基本ブーム時)

※本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示です。

ロープ掛数と吊上荷重

	主フック										補助フック
ロープ掛数(本)	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
最大吊上荷重(t)	65.0	59.4	52.8	46.2	39.6	33.0	26.4	19.8	13.2	6.6	

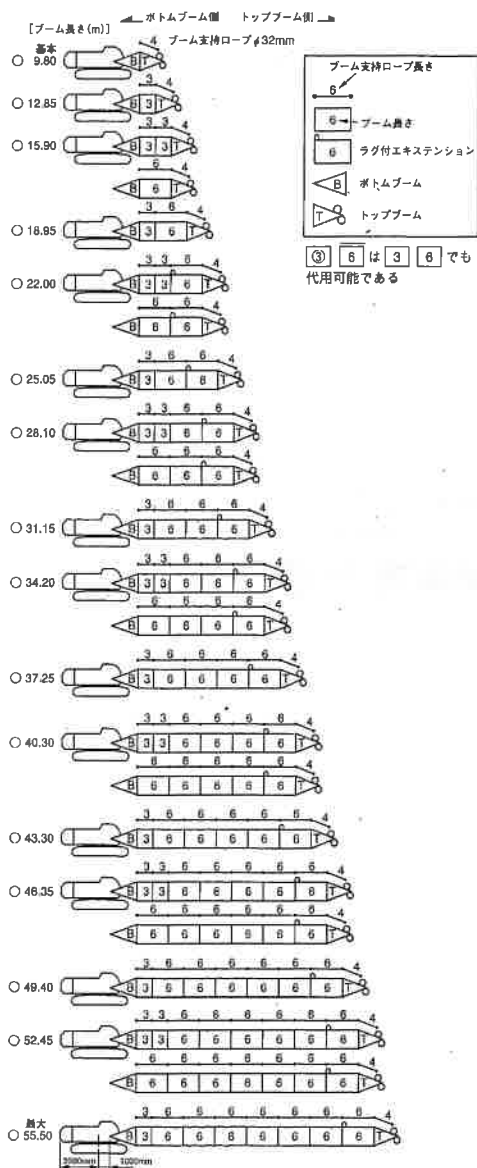
フック質量

65t吊主フック(5シーブ)	800kg
35t吊主フック(3シーブ)	500kg
20t吊主フック(1シーブ)	400kg
6.6t吊補助フック	260kg

ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

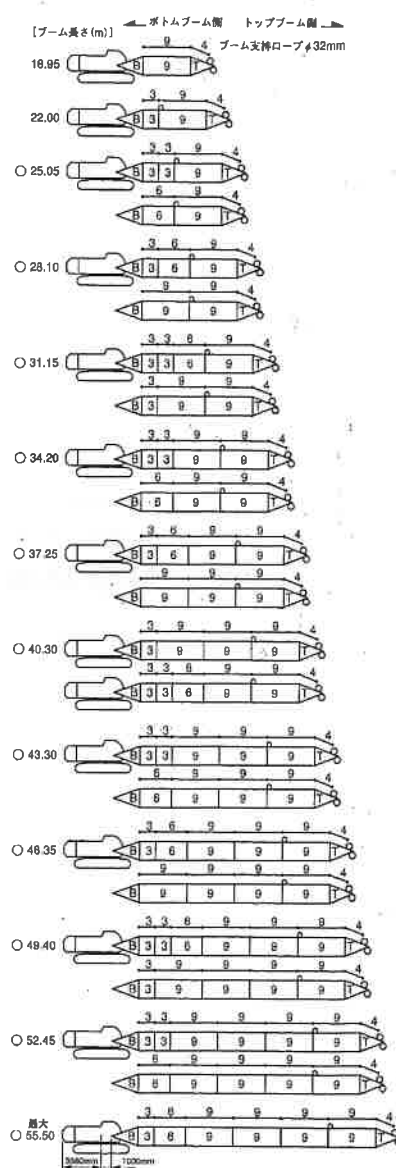
1 ブーム構成

9mエクステンション無しクレーン専用構成



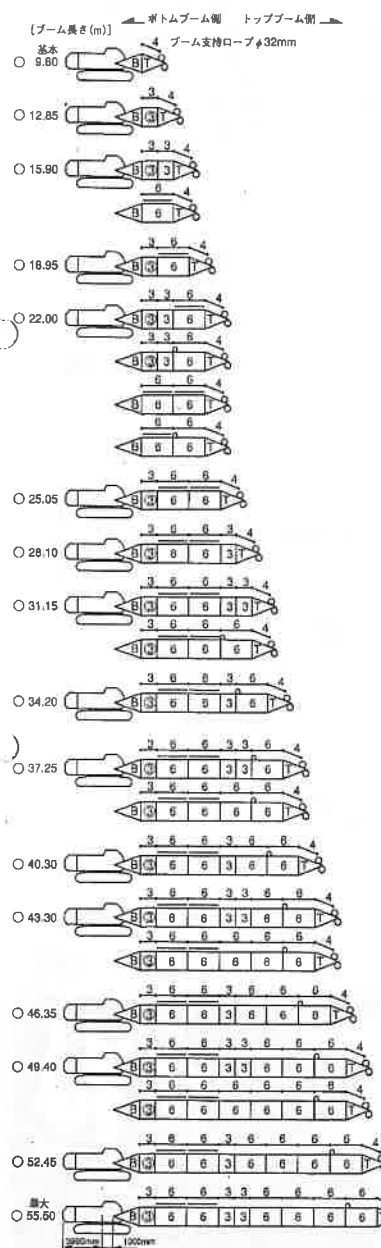
注) ①印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

9mエクステンション付クレーン専用構成



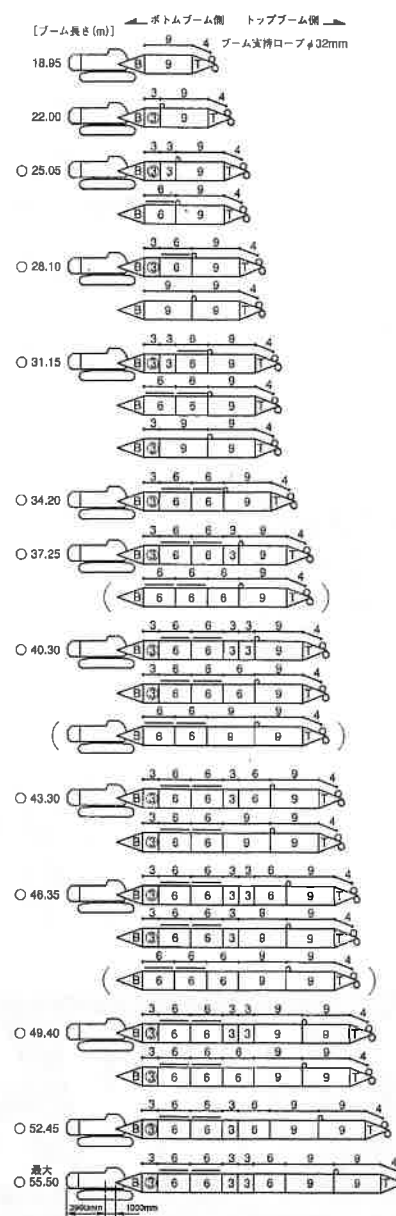
ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

9mエクステンション無しタワー併用構成



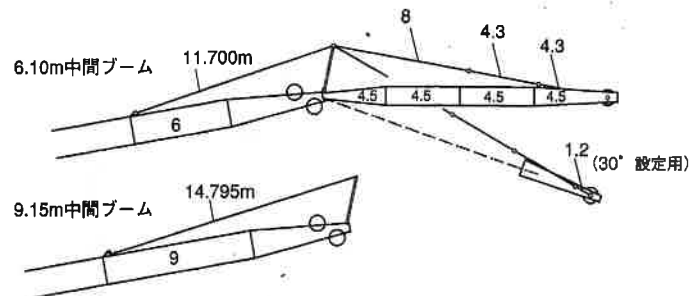
注) ①印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

9mエクステンション付タワー併用構成



ブーム・ジブおよび支持ロープの構成

2 補助ジブおよびショートジブとの組み合わせ構成

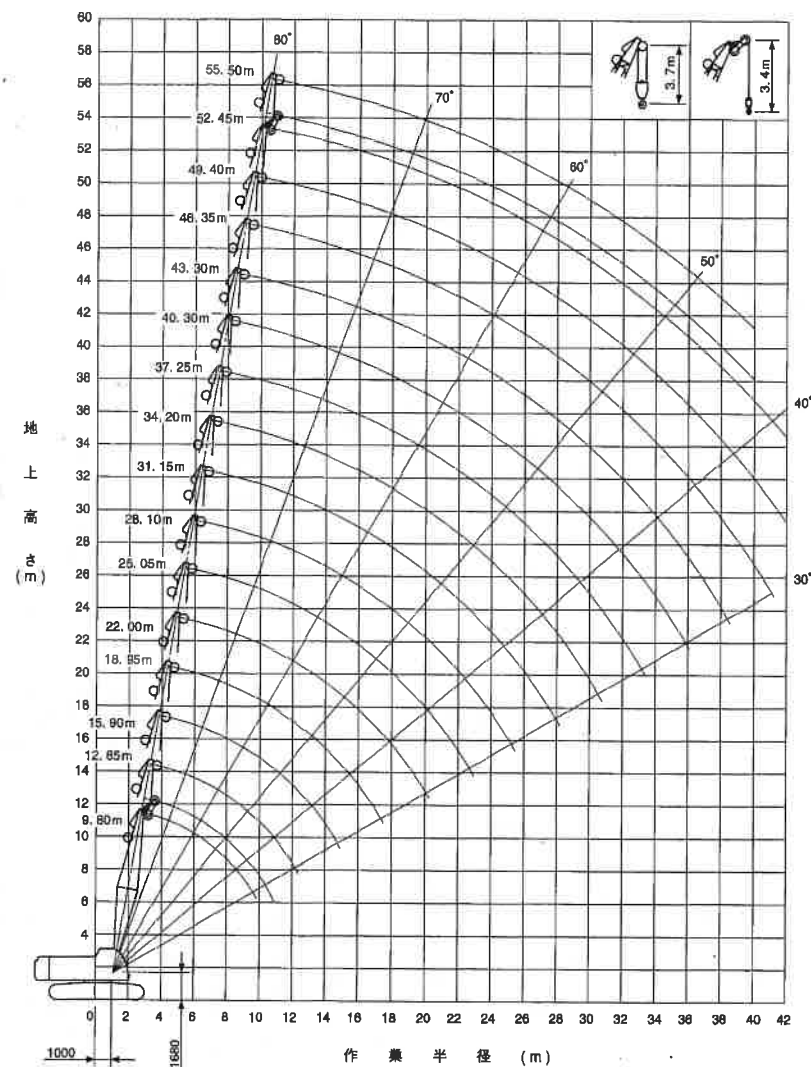


ジブの組付構成 (○:可 ×:不可) 単位:m

ブーム長さ	ショートジブ	ジブ長さ					
		オフセット角10°			オフセット角30°		
		9.15	13.70	18.30	9.15	13.70	18.30
9.80	○	×	×	×	×	×	×
12.85	○	×	×	×	×	×	×
15.90	○	×	×	×	×	×	×
18.95	○	×	×	×	×	×	×
22.00	○	○	○	○	○	○	○
25.05	○	○	○	○	○	○	○
28.10	○	○	○	○	○	○	○
31.15	○	○	○	○	○	○	○
34.20	○	○	○	○	○	○	○
37.25	○	○	○	○	○	○	○
40.30	○	○	○	○	○	○	○
43.35	○	○	○	○	○	○	○
46.35	○	○	○	×	○	○	×
49.40	○	×	×	×	×	×	×
52.45	○	×	×	×	×	×	×
55.50	×	×	×	×	×	×	×

作業範囲図

■クレーンブーム



定格総荷重表

■補助ジブ

(単位: t)

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径(m)	22.00						25.05					
	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0	6.6/9.4						6.6/9.9					
9.0	6.6						6.6					
10.0	6.6	6.6/11.2	6.6/10.2		5.9/11.8		6.6	6.6/11.7	6.6/10.7			
12.0	6.6	6.6	6.6		5.9		6.6	6.6	6.6		5.9/12.2	
14.0	6.6	6.6	6.6	6.6/14.2	5.9		6.6	6.6	6.6	6.6/14.7	5.9	
16.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.3/18.9	6.6	6.6	6.6	6.6	5.4	4.3/17.4
18.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.2	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.2
20.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.0	4.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.2
22.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.1	4.8	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.0
24.0	5.7	5.8	5.9	4.9	4.7	3.6	5.7	5.8	5.9	5.0	4.8	3.8
26.0	4.9	5.0	5.3	4.6	4.5	3.4	4.9	5.0	5.3	4.8	4.7	3.8
28.0	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	3.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	3.4
30.0	4.1/29.1	3.8/29.7	4.2	4.2	3.9	3.2	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	3.3
32.0			3.8	3.9	3.6	3.1	3.6/31.8	3.6	3.9	3.9	3.9	3.2
34.0			3.5/33.5				3.5/32.3	3.4	3.5	3.5	3.0	
36.0				3.5/34.2	3.2	2.8		2.9	3.2	3.2	2.8	
38.0					2.9/37.8	2.7		2.8/36.2	3.0/36.9	2.9	2.7	
40.0						2.6/38.8				2.6	2.6	
42.0										2.6/40.4	2.5/41.4	
ロープ掛本数	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)	28.10						31.15					
	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0												
9.0	6.6/9.4											
10.0	6.6						6.6					
12.0	6.6	6.6/12.2	6.6		5.9/12.7		6.6	6.6/12.7	6.6		5.9/13.2	
14.0	6.6	6.6	6.6	6.6/15.2	5.7		6.6	6.6	6.6	6.6/15.8	5.8	
16.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.4	4.3/17.9	6.6	6.6	6.6	6.6	5.5	
18.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.3	6.6	6.6	6.6	6.4	5.3	4.3/18.5
20.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.0	4.2	6.6	6.6	6.6	6.0	5.1	4.2
22.0	6.6	6.6	6.6	6.6	4.9	4.1	6.6	6.6	6.6	5.7	4.9	4.1
24.0	5.7	5.8	5.9	5.3	4.7	4.0	5.7	5.9	5.9	5.4	4.7	4.0
26.0	5.1	5.2	5.3	5.0	4.6	3.9	4.9	5.0	5.3	5.2	4.6	3.9
28.0	4.5	4.6	4.7	4.8	4.5	3.7	4.4	4.6	4.6	4.8	4.6	3.8
30.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	3.5	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	3.6
32.0	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	3.9	3.5
34.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	
36.0	3.3/34.4	3.2/34.9	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	3.0	3.2	3.2	
38.0			2.8	2.9	3.0	3.0	2.8/37.1	2.6/37.8	2.7	2.9	2.9	
40.0			2.6/39.8	2.6/39.5	2.7	2.8		2.4	2.6	2.6	2.6	
42.0					2.4	2.5			2.4	2.6	2.4	
44.0					2.3/43.1	2.2		2.2/41.4	2.2/42.2	2.4	2.4	
46.0						2.2/44.1				2.1	2.2	
ロープ掛本数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1. 本表に示す定格総荷重は水平面上における定格荷重の75%以内及び移動式クレーン構造規格で定められた安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 実際に吊り上げ得る荷重は上表の値からフック、玉掛けロープ等吊り具一切の質量を差し引いた値となります。
3. 作業を行う場合は必ずブームを拡張し、ハイポイントにて下さい。

定格総荷重表

■補助ジブ

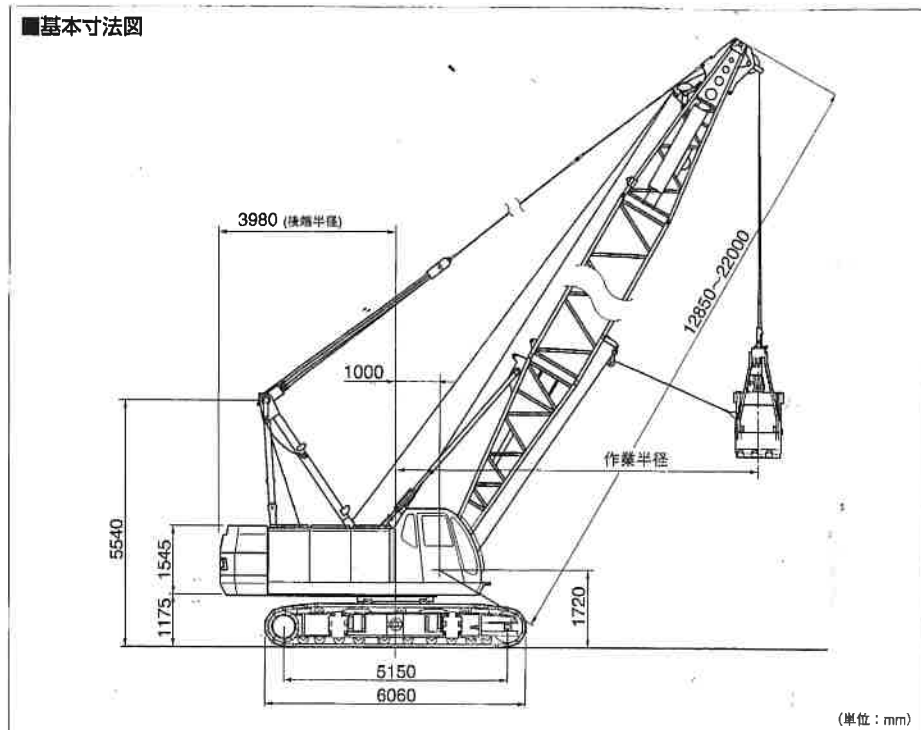
(単位: t)

主ブーム長さ(m) 補助ジブ長さ(m) 作業半径(m)	34.20						37.25					
	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0												
9.0												
10.0	6.6/11.8						6.6/11.9					
12.0	6.6	6.6/13.3	6.6/12.3		5.9/13.7		6.6	6.6/13.8	6.6/12.9			
14.0	6.6	6.6	6.6		5.9		6.6	6.6	6.6		5.9/14.3	
16.0	6.6	6.6	6.6	6.6/16.3	5.8		6.6	6.6	6.6	6.6/16.8	5.7	
18.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.4	4.3/19.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.5	4.3/19.5
20.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.2	4.3	6.6	6.6	6.6	6.6	5.3	4.3
22.0	6.3	6.6	6.6	6.6	5.0	4.2	6.2	6.6	6.6	6.6	5.0	4.2
24.0	5.5	5.7	5.8	5.8	4.8	4.1	5.4	5.8	5.7	5.7	4.9	4.1
26.0	4.8	4.9	5.0	5.2	4.8	4.0	4.7	4.9	5.0	5.1	4.7	4.0
28.0	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	3.9	4.2	4.3	4.4	4.6	4.5	3.9
30.0	3.8	3.9	4.0	4.2	4.1	3.7	3.7	3.9	3.9	4.1	4.1	3.6
32.0	3.4	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6
34.0	3.0	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4
36.0	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9	3.1
38.0	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8
40.0	2.1/40.7	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.6
42.0		2.1/40.2	2.1	2.1	2.2	2.4	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2
44.0			1.7	1.8	2.0	2.1			1.6/42.3	1.6/42.9	1.7	1.9
ロープ掛本数	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)	40.30						43.30					
	9.15		13.70		18.30		9.15		13.70		18.30	
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0												
9.0												
10.0	6.6/11.8						6.6/11.9					
12.0	6.6		6.6/13.4				6.6/13.9					
14.0	6.6	6.6/14.3	6.6		5.9/14.8		6.6	6.6/14.9	6.6		5.9/15.3	
16.0	6.6	6.6	6.6	6.6/17.4	5.8		6.6	6.6	6.6	6.6/17.9	5.8	
18.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.5		6.6	6.6	6.6	6.6	5.5	
20.0	6.6	6.6	6.6	6.6	5.3	4.3	6.6	6.6	6.6	6.6	5.4	4.3/20.6
22.0	6.1	6.2	6.3	6.1	5.1	4.2	6.0	6.2	6.3	6.2	5.2	4.3
24.0	5.3	5.5	5.8	5.7	5.0	4.1	5.1	5.4	5.5	5.7	5.0	4.2
26.0	4.6	4.7	4.8	5.0	4.6	4.0	4.5	4.7	4.7	5.0	4.8	4.1
28.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	3.9	4.0	4.1	4.2	4.5	4.3	4.0
30.0	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.8	4.0
32.0	3.2	3.3	3.4	3.6	3.5	3.7	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
34.0	2.7	2.8	3.0	3.2	3.2	3.3	2.6	2.7	2.9	3.1	3.0	3.2
36.0	2.4	2.4	2.6	2.8	2.8	3.0	2.3	2.3	2.5	2.7	2.7	2.9
38.0	2.1	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.3	2.6
40.0	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	2.4	1.7	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3
42.0	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.1	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	2.0
44.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7
ロープ掛本数	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



(単位: mm)

■定格荷重表

ブーム長さ 作業半径	12.85	15.90	18.95	22.00
7.1	6.5			
8.0	6.5	6.5/8.4		
9.0	6.5	6.5	6.5/9.7	
10.0	6.5	6.5	6.5	6.5/11.0
12.0	6.5	6.5	6.5	6.5
14.0		6.5	6.5	6.5
16.0		6.5/14.5	6.5	6.5
18.0			6.5/17.0	6.5
19.5				6.5

注意:

1. 実際のつかみ質量は、定格総荷重からバケット質量を差し引いた値です。

2. 適用バケット

クラムシュールバケット容量	0.8m³	1.0m³	1.2m³
質量	2.1t	2.5t	3.1t

3. 取扱物の見掛け比重

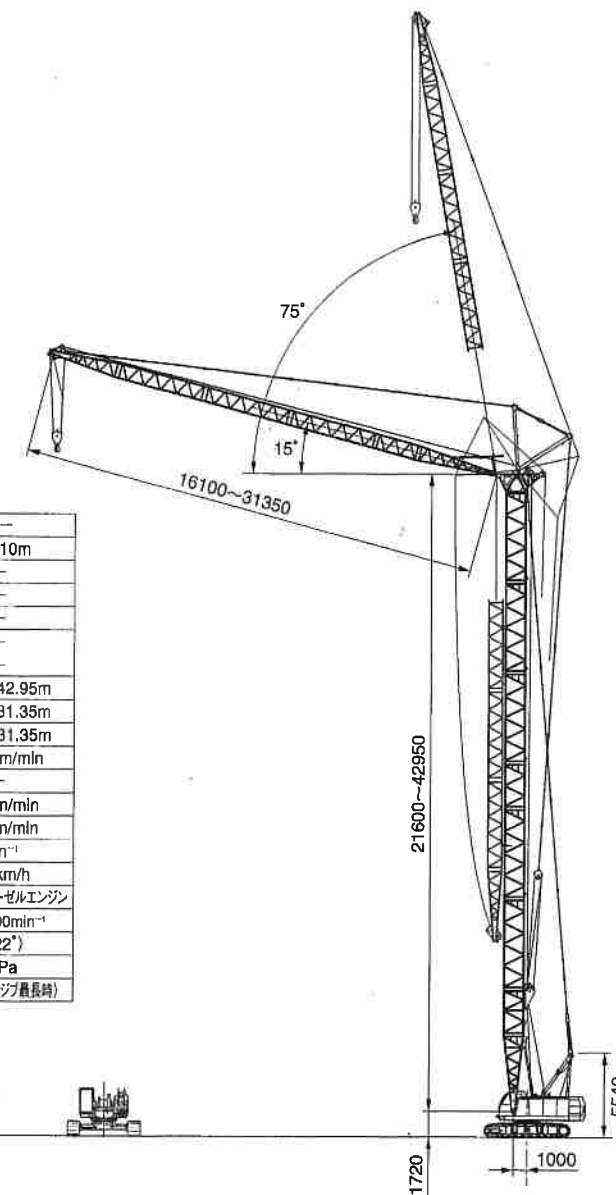
土砂……………1.7~1.8t/m³

砂利……………1.8~2.0t/m³

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下さい。

主要寸法全体図

■ラフィングタワークレーン



■主要仕様

項目	タワー
最大吊上能力	13.0t×10m
基本ブーム長さ	—
最長ブーム長さ	—
ジブ長さ	—
ブーム + ジブ	—
タワー高さ	21.60m~42.95m
タワー + ジブ長さ	16.10m~31.35m
タワー + ジブ最長	42.95m + 31.35m
フロント・リアドラム巻上/下ロープ速度	120~2.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	—
タワー・ジブ巻上/下ロープ速度	40~2.0m/min
タワー巻上/下ロープ速度	60~3.0m/min
旋回速度(最大)	3.0min ⁻¹
走行速度(最大)	1.8/1.2km/h
エンジン型式	日野H07C-Tディーゼルエンジン
定格出力	132kw/2200min ⁻¹
登坂能力	40% (22°)
接地圧(800mmシュー付)	86.2kPa
全装備質量	約77.0t(タワー+ジブ最長時)

※本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示です。

定格総荷重表

■21.60mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワー全長 (m)											
	16.10						19.15					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	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
7.0	13.0	6.6/7.1					13.0/7.5	6.6/7.9				
8.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
9.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
10.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
12.0	13.0	6.6	12.5/12.3	6.6/12.7			13.0	6.6	12.5/13.4	6.6/13.8		
14.0	11.7	6.6	12.3	6.6			11.7	6.6	12.2	6.6		
16.0	10.3	6.6	10.5	6.6			10.2	6.6	10.4	6.6		
18.0	7.7/17.6	6.4	9.1	6.6	8.4/16.3	6.6/16.7	8.2	6.6	9.0	6.6	7.4/19.9	
20.0		6.2/18.2	6.0	6.6	7.5	6.6	6.5	6.5	7.9	6.6	7.3	6.6/20.3
22.0			7.2/21.4	6.6/21.9	6.7	6.6	5.7/23.7		5.2/20.6	5.8/21.1	7.0	6.6
24.0				6.0	6.0	5.8	5.5/24.2		6.3	6.3	5.9	5.0/25.8
26.0					5.7/24.9	5.5/25.5	5.0	5.0	6.1/24.3	5.9/24.9	5.3	4.9
28.0						4.6	4.6			4.9/27.0	4.9	4.5
30.0							4.5/28.2				4.8/28.4	4.1
32.0												3.9/31.2
34.0												3.7/31.7

■24.65mタワー

作業半径(m)	タワー全長 (m)											
	16.10						19.15					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	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
7.0	13.0	6.6/7.1					13.0/7.5	6.6/7.9				
8.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
9.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
10.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
12.0	13.0	6.6	12.5/12.8	6.6/13.2			13.0	6.6	12.3/13.9			
14.0	11.7	6.6	12.2	6.6			11.7	6.6	12.1	6.6/14.3		
16.0	10.3	6.6	10.4	6.6			10.2	6.6	10.2	6.6		
18.0	7.7/17.6	6.4	8.9	6.6	7.8/19.3	6.6/19.8	8.6	6.6	8.8	6.6	6.6/20.0	
20.0		6.2/18.2	7.9	6.6	7.2	6.6	6.6	6.6	7.8	6.6	6.6/20.0	6.6/21.4
22.0			6.9/21.9	6.6	8.4	6.6	6.2/20.6	5.6/21.1	6.9	6.6	6.3	6.3
24.0				6.4/22.5	6.8	5.8	5.0/25.3	4.8/25.8	6.2	6.2	5.7	5.7
26.0					5.3	5.3		5.8/24.8	5.3/25.4	5.1	5.1	4.4/27.3
28.0						5.2/26.5				4.7	4.7	4.2
30.0							4.9/29.8			4.5/29.8	4.3/29.5	3.8
32.0												3.6
34.0												3.5/32.7

作業半径(m)	タワー全長 (m)							
	22.20				25.25			
	タワー角度 (°)				タワー角度 (°)			
	90	80	70	60	90	80	70	60
6.7	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0								
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6						
9.0	13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6						
14.0	11.7	6.6	11.1/15.1	6.6/15.5				
16.0	10.2	6.6	10.2	6.6				
18.0	8.9	6.6	8.6	6.6				
20.0	7.6	6.6	7.8	6.6				
22.0	6.3	6.3	6.9	6.6	6.2/22.5	6.0/23.0		
24.0	5.2/23.5	4.8	6.1	6.1	5.6	5.6		
26.0		4.8/24.1	5.5	5.5	5.0	5.0		
28.0			5.1/27.8	5.0	4.5	4.5	3.9/29.3	3.7/29.8
30.0				4.9/28.3	4.2	4.2	3.7	3.7
32.0					3.9/31.9	3.9	3.5	3.5
34.0						3.8/32.4	3.2	3.2
36.0							3.0/35.7	3.0/36.2

定格総荷重表

■27.70mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワー全長 (m)											
	16.10						19.15					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	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
7.0	13.0	6.6/7.1					13.0/7.5	6.6/7.9				
8.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
9.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
10.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
12.0	13.0	6.6	12.4/13.3	6.6/13.7			13.0	6.6				
14.0	11.7	6.6	11.9	6.6			11.7	6.6	11.5/14.5	6.6/14.9		
16.0	10.3	6.6	10.1	6.6			10.2	6.6	10.0	6.6		
18.0	7.7/17.6	6.4	8.5	6.6			9.8	6.6	8.7	6.6		
20.0		6.2/18.2	7.7	6.6	7.0/20.3	6.6/20.8	8.8	6.6	7.6	6.6		
22.0				6.2	5.2		6.2/20.6	5.8/21.1	6.1	6.1	5.5	5.5
24.0			6.6/22.4	6.0/23.0	5.6	5.6					8.1	5.0/22.4
26.0					5.1	5.1	4.4/26.8	4.2/27.3			4.9	4.9
28.0					4.8/27.0	4.6/27.8			5.6/25.4	5.3/25.9	4.5	4.5
30.0						4.1	4.1				4.1	3.7
32.0							3.6/31.3	3.5/31.8				3.4
34.0												3.1
36.0												3.1/34.2

作業半径(m)	タワー全長 (m)											
	22.20						25.25					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	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
7.0												
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6										
9.0	13.0	6.6					13.0/8.1	6.6/8.4				
10.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
12.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
14.0	11.7	6.6	10.4/15.6				11.6	6.6				
16.0	10.2	6.6	10.0	6.6			10.1	6.6	9.5/16.7	5.6/17.1		
18.0	8.9	6.6	8.6	6.6			8.6	6.6	8.7	6.6		
20.0	7.6	6.6	7.8	6.6			7.7	6.6	7.6	6.6		
22.0	6.3	6.3	6.7	6.6	5.6/23.6		6.7	6.6	6.7	6.6		
24.0	5.2/23.5	4.8	6.0	6.0	5.4	5.4	5.7	5.7	5.9	5.9	5.0/25.2	4.9/25.6
26.0		4.8/24.1	5.5	5.5	4.9	4.9	4.7	4.7	5.4	5.4	4.8	4.8
28.0			6.0	6.0	4.5	4.5			4.8	4.8	4.3	4.3
30.0			4.9/28.3	4.7/28.9	4.1	4.1	4.4/26.5	4.0/27.0			3.9	3.9
32.0					3.7	3.7			4.4	4.4		
34.0					3.6/32.9	3.5/33.5			4.2/31.2	4.1/31.8	3.6	3.6
36.0						2.9					3.3	3.3
38.0						2.9/37.2	2.7/37.7				3.1/35.8	3.0
40.0												2.8
42.0												2.4/40.1

定格総荷重表

■30.75mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワー全長 (m)															
	16.10								19.15							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	60	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
6.7	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
7.0	13.0	6.6/7.1							13.0/7.5	6.6/7.9						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6	12.2/13.8	6.6/14.2					13.0	6.6						
14.0	11.7	6.6	11.9	6.6					11.7	6.6	11.0/15.0	6.6/15.4				
16.0	10.3	6.6	10.1	6.6					10.1	6.6	10.0	6.6				
18.0	7.7/17.6	6.4	6.7	6.6					6.6	6.6	6.5	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.6	6.6	6.3/21.4	6.1/21.6			6.9	6.6	7.5	6.6				
22.0			6.6	6.6	6.0	6.0			6.2/20.6	5.8/21.1	6.7	6.6	5.7/23.0	5.5/23.5		
24.0			5.4/22.9	5.4	5.4						5.9	5.3	5.3			
26.0				4.9	4.9						5.4/25.9	5.2/26.4	4.7	4.7		
28.0				4.5	4.5	3.7/28.3	3.6/28.6					4.3	4.3			
30.0				4.5/29.1	4.4/29.6	3.5	3.5					3.9	3.9	3.4/30.4	3.3/30.9	
32.0						3.2	3.2					3.8/31.0	3.7/31.6	3.2	3.2	
34.0						3.1/32.6	3.0/33.4							3.0	3.0	
36.0														2.8/35.8	2.8	
38.0															2.7/38.3	

作業半径(m)	タワー全長 (m)															
	22.20								25.25							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	60	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
6.7	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
7.0																
8.0	13.0/8.3	6.6/8.9							13.0/8.1	6.6/9.4						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
14.0	11.7	6.6							11.7	6.6						
16.0	10.2	6.6	9.8/16.1	6.6/16.5					10.1	6.6	9.0/17.3	6.6/17.7				
18.0	6.9	6.6	6.4	6.6					6.8	6.6	6.4	6.6				
20.0	7.6	6.6	7.3	6.6					7.7	6.6	7.3	6.6				
22.0	6.3	6.3	6.6	6.6					6.7	6.6	6.6	6.6				
24.0	5.2/23.5	4.8	5.9	5.9	5.1/24.6	4.9/25.1			5.7	5.7	5.8	5.8				
26.0		4.8/24.1	5.3	5.3	4.7	4.7			4.7	4.7	5.2	5.2	4.5/26.2	4.4/26.7		
28.0											4.6	4.6	4.2	4.2		
30.0			4.7/26.8	4.5/27.4	3.9	3.9			4.4/28.5	4.1/27.0	4.4	4.4	3.8	3.8		
32.0					3.6	3.6	3.1/32.4	3.0/32.9			4.1/31.8	4.0	3.5	3.5		
34.0					3.3/33.9	3.3	2.9	2.9			3.8/32.3	3.2	3.2	2.7/34.4	2.6/34.9	
36.0						3.2/34.5	2.7	2.7					3.0	3.0	2.6	2.6
38.0							2.5	2.5					2.8/36.9	2.8/37.5	2.4	2.4
40.0							2.4/38.7	2.3/39.3							2.2	2.2
42.0															2.1/41.6	2.1
44.0																2.0/42.2

作業半径(m)	タワー全長 (m)							
	28.30							
	タワー角度 (°)							
	90	60	70	60	90	80	70	60
6.7	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0								
8.0								
9.0	12.5/9.9							
10.0	12.4	6.6/10.2						
12.0	11.6	6.6						
14.0	10.8	6.6						
16.0	10.0	6.6						
18.0	8.8	6.6	8.2/16.4	6.6/16.8				
20.0	7.7	6.6	7.2	6.6				
22.0	6.6	6.6	6.4	6.4				
24.0	6.0	6.0	5.8	5.8				
26.0	5.1	5.1	5.2	5.2	4.1/27.8			
28.0	4.4	4.4	4.7	4.7	4.0	3.9/28.3		
30.0	3.8/29.4	3.8	4.2	4.2	3.7	3.7		
32.0			3.9	3.9	3.4	3.4		
34.0			3.6	3.6	3.1	3.1		
36.0			3.5/34.7	3.4/35.3	2.8	2.8	2.5/36.5	2.4/37.0
38.0					2.7	2.7	2.3	2.3
40.0					2.5/39.8	2.5	2.2	2.2
42.0						2.5/40.4	2.0	2.0
44.0							1.9	1.9
46.0							1.8/44.6	1.7/45.2

定格総荷重表

■33.80mタワー

(単位: t)

作業半径(m)	タワー全長 (m)															
	16.10								19.15							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90	60	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
6.7	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
7.0	13.0	6.6/7.1							13.0/7.5	6.6/7.9						
8.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
9.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
14.0	11.7	6.6	11.5/14.4	6.6/14.8					11.7	6.6	10.2/15.5	5.5/15.9				
16.0	10.1	6.6	9.8	6.6					10.1	6.6	9.7	6.6				
18.0	7.7/17.6	6.4	6.5	6.6					6.6	6.6	6.4	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.4	6.6					6.9	6.6	7.3	6.6				
22.0			6.7	6.6	5.6/22.4	5.4/22.9			6.2/20.6	5.8/21.1	6.5	6.5				
24.0			6.1/23.5	5.9							5.8	5.8	5.0	4.8/24.5		
26.0				4.7	4.7						5.2	5.2	4.1	4.1		
28.0				4.2	4.2	3.3/29.8					5.1/26.4	4.8/27.0	3.8	3.8		
30.0					4.0/29.1	3.9/29.7	3.3	3.2/30.3					3.6	3.6	3.0/31.9	
32.0						3.0	3.0						3.5	3.5	3.0	2.9/32.4
34.0						2.8	2.8							3.4/32.6	2.8	2.8
36.0								2.7/34.3	2.6/34.9						2.6	2.6
38.0															2.5/37.1	2.4/37.8

作業半径(m)	タワー全長 (m)																
	22.20								25.25								
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)								
	90	80	70	60	90	80	70	60	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	2本掛	1本掛
6.7																	
7.0																	
8.0	13.0/8.3	6.6/8.9															
9.0	13.0	6.6															
10.0	13.0	6.6															
12.0	13.0	6.6															
14.0	11.6	6.6															
16.0	10.1	6.6	9.1/16.7	6.6/17.1													
18.0	8.8	6.6	8.2	6.6													
20.0	7.8	6.6	7.2	6.6													
22.0	6.3	6.3	6.4	6.4													
24.0	5.2/23.5	4.8	5.7	5.7	4.6/25.7												
26.0		4.8/24.1	5.2	5.2	4.5	4.4/28.1											
28.0			4.8	4.8	4.1	4.1											
30.0			4.5/29.4	4.3/29.9	3.7	3.7											
32.0					3.4	3.4	2.7/33.9										
34.0					3.2	3.2	2.7	2.6/34.4									
36.0					3.1/35.0	3.1/35.5	2.5	2.5									
38.0							2.3	2.3									
40.0							2.1	2.1									
42.0							2.1/40.2	2.0/40.8									
44.0																	

■36.85mタワー

[illegible][illegible]

■39.90mタワー

[illegible]

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)											
	22.20						25.25					
	タワー角座 (°)						タワー角座 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7												
7.9												
9.0	13.0/8.3	6.6/6.6										
10.0	13.0	5.9					12.5/9.1	6.6/9.4				
12.0	12.4	6.8					11.9	5.6				
14.0	11.2	6.8					10.8	5.6				
16.0	10.1	6.9	8.0/17.7				9.9	5.6				
18.0	9.8	6.9	7.8	6.6/18.1			8.7	5.6	7.2/18.9	6.6/19.3		
20.0	7.6	6.6	7.0	6.6			7.7	5.6	6.8	6.8		
22.0	6.3	6.3	6.2	6.2			6.7	5.6	6.1	6.1		
24.0	5.2/23.5	4.8	5.6	5.6			5.7	5.7	5.4	5.4		
26.0		4.8/24.1	5.0	5.0	3.8/27.7		4.7	4.7	4.9	4.9		
28.0			4.8	4.8	3.7	3.6/28.2	4.4/26.5	4.1/27.0	4.5	4.5	3.4/29.4	3.3/29.6
30.0			4.2	4.2	3.4	3.4			4.1	4.1	3.3	3.3
32.0			4.1/30.4	4.0/31.0	3.2	3.2			3.8	3.8	3.1	3.1
34.0					2.9	2.9			3.6/33.4	3.6/33.9	2.9	2.9
36.0					2.7	2.7					2.6	2.6
38.0					2.6/37.1	2.6/37.8					2.4	2.4
40.0											2.2	2.1/40.8

[illegible]

定格総荷重表

■42.95mタワー

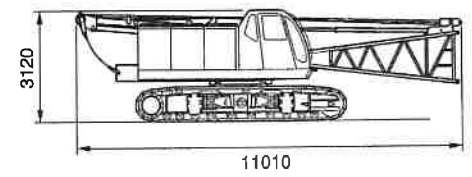
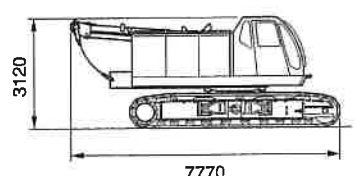
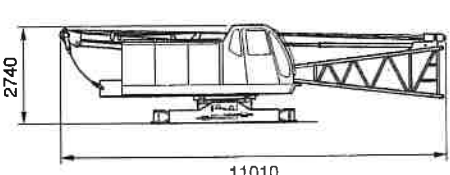
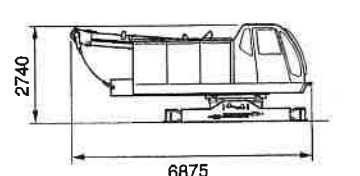
(単位: t)

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)											
	16.10						19.15					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊
7.0	13.0	6.6/7.1					13.0/7.5	6.6/7.9				
8.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
9.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
10.0	13.0	6.6					13.0	6.6				
12.0	12.6	6.6					12.6	6.6				
14.0	11.4	6.6					11.3	6.6				
16.0	10.0	6.6	9.3	6.6/16.4			10.1	6.6	6.4/17.1	6.6/17.5		
18.0	7.7/17.6	6.4	6.0	6.6			6.7	6.6	7.9	6.6		
20.0	6.2/18.2	7.0	6.6				6.9	6.6	7.0	6.6		
22.0		6.3	6.3				6.3/20.8	5.6/21.1	6.1	6.1		
24.0		5.6	5.6	4.1/25.6				5.5	5.5			
26.0		5.3/25.1	5.1/25.6	4.0	4.0		5.0	5.0	3.6/27.2	3.7/27.6		
28.0				3.7	3.7		4.6	4.6	3.4	3.4		
30.0				3.4	3.4			4.4/28.6				
32.0				3.0	3.0				3.1	3.1		
34.0				3.0/32.2	2.9/32.9				2.9	2.9		
36.0									2.7/35.2	2.6/35.7		

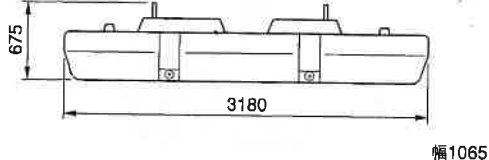
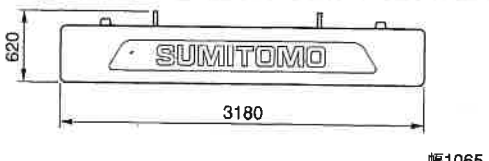
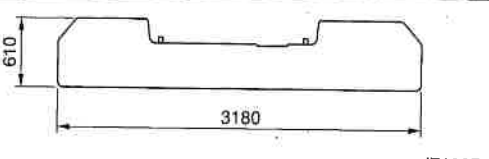
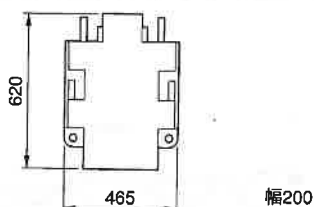
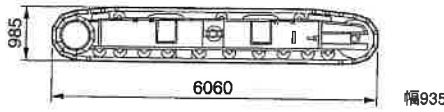
作業半径(m)	タワージブ長さ (m)											
	22.20						25.25					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊
7.0												
8.0	12.5/8.3	6.6/8.6					12.0/9.1	6.6/9.4				
9.0	12.5	6.6					11.5	6.6				
10.0	12.5	6.6					11.0	6.6				
12.0	12.3	6.6					10.4	6.6				
14.0	11.1	6.6					9.6	6.6				
16.0	10.0	6.6					8.7	6.6	6.6/19.4	6.6/19.8		
18.0	8.6	6.6	7.6/18.2	6.6/18.6			7.7	6.6	6.6	6.6		
20.0	7.6	6.6	6.3	6.6			6.7	6.6	5.9	5.9		
22.0	6.3	6.3	6.0	6.0			5.7	5.7	5.3	5.3		
24.0	5.2/23.5	4.8	5.4	5.4			4.7	4.7	4.8	4.8		
26.0		4.8/24.1	4.9	4.9				4.4	4.4			
28.0		4.5	4.5	3.5/28.6	3.4/29.2	4.4/26.5	4.1/27.0	4.0	4.0	3.1/30.4	3.0/30.9	
30.0		4.1	4.1	3.3	3.3			3.7	3.7	2.9	2.9	
32.0		3.9/30.9	3.7/31.5	3.0	3.0			3.4/33.9	3.4	2.7	2.7	
34.0				2.8	2.8				2.5	2.5		
36.0				2.6	2.6				2.3	2.3		
38.0				2.4	2.4				2.1	2.1		
40.0				2.4/38.1	2.4/38.7							
42.0									2.0/41.1	2.0/41.6		

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)											
	28.30						31.35					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90	80	70	60	50	40	90	80	70	60	50	40
6.7	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊	2本吊	1本吊
7.0												
8.0												
9.0	10.0/9.9						8.9/10.7	6.6/11.0				
10.0	10.0	6.6/10.2					8.5	6.6				
12.0	9.7	6.6					8.2	6.6				
14.0	9.6	6.6					7.9	6.6				
16.0	9.2	6.6					7.1	6.6	5.9/21.7			
18.0	8.6	6.6	6.4/20.5	6.2/20.9			6.4	6.4	5.7	5.8/22.1		
20.0	7.6	6.6	6.0	6.0			5.6	5.6	5.1	5.1		
22.0	6.8	6.6	5.2	5.2			4.9	4.9	4.6	4.6		
24.0	6.0	6.0	4.7	4.7			4.2	4.2	4.2	4.2		
26.0	5.1	5.1	4.3	4.3			3.6	3.6	3.8	3.8		
28.0	4.4	4.4	3.9	3.9			3.1	3.1	3.5	3.5	2.5/33.6	
30.0	3.8/29.4	3.5	3.6	3.6	2.8	2.7/32.6	2.9/32.9	3.2	3.2	2.6	2.4/34.1	
32.0			3.3	3.3	2.6	2.6		2.9	2.9	2.3	2.3	
34.0			3.1	3.1	2.4	2.4		2.7	2.7	2.1	2.1	
36.0			3.0/36.8	2.9/37.4	2.2	2.2		2.5/39.8	2.5	1.9	1.9	
40.0					2.0	2.0			2.4/40.3	1.7	1.7/42.3	
42.0					1.9	1.9						
44.0					1.7	1.7						
46.0						1.7/44.6						

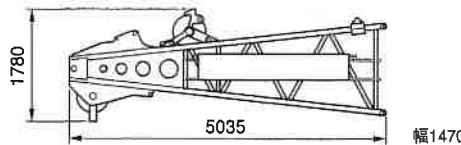
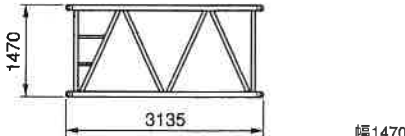
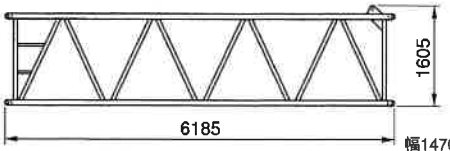
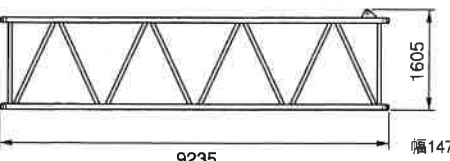
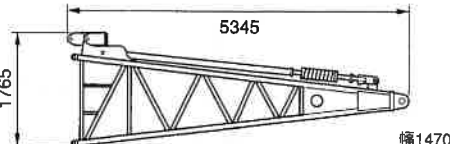
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム)		68,800
本体 (ボトムブーム付 サイドフレーム付 補助ウエイト(アッパー)付 補助ウエイト(ローワー)付 カウンタウエイトなし 一体シェー付)		42,100
本体 (サイドフレーム付 補助ウエイト(アッパー)付 補助ウエイト(ローワー)無 ブライドル無)		39,100
本体 (ボトムブーム付 補助ウエイト(アッパー)付)		25,500
本体 (ブライドル無 補助ウエイト(アッパー)付)		23,900

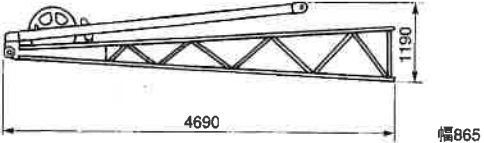
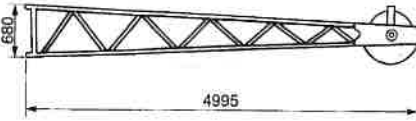
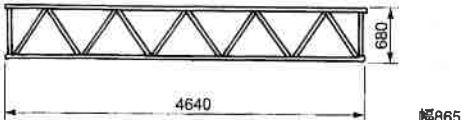
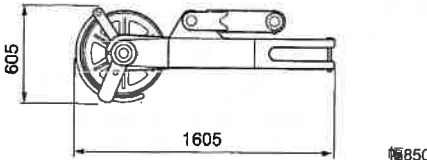
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイトA		8,400
カウンタウエイトB		8,500
カウンタウエイトC		7,900
補助ウエイト (アッパー)		1,900
補助ウエイト (ローワー) 左右各2個 計4個		1,280 320kg/個
サイドフレーム 1台分2個 補助ウエイト無		15,300 7,650/個

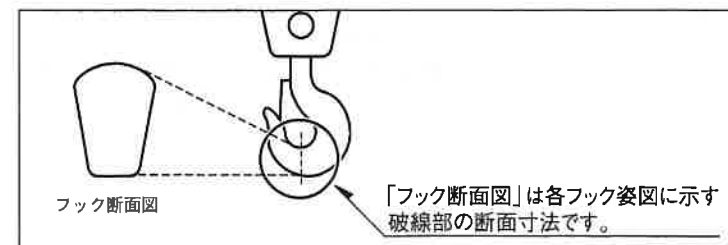
移送・輸送時の質量と外形寸法

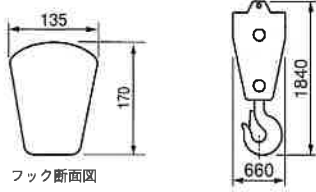
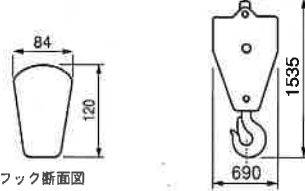
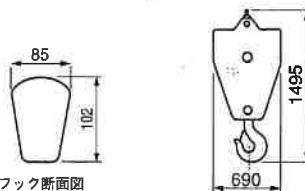
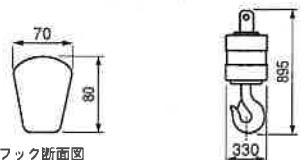
名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
トップブーム (支持ロープ共)		1,110
3.05m中間ブーム (支持ロープ共)		410
6.10m中間ブーム (支持ロープ共) [] 内はブライドルレール 取付け時		710 [740]
9.10m中間ブーム (支持ロープ共)		1025
ボトムブーム (バックストップ付 ブライドル付)		1,625

移送・輸送時の質量と外形寸法

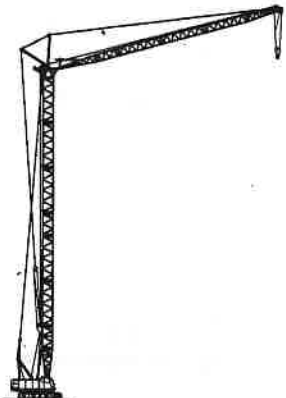
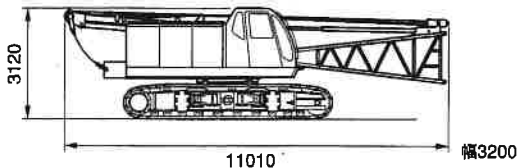
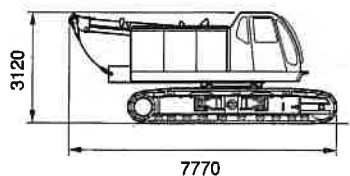
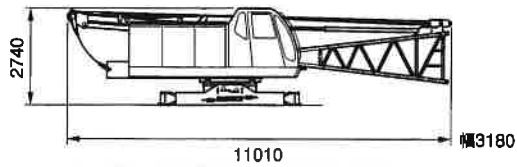
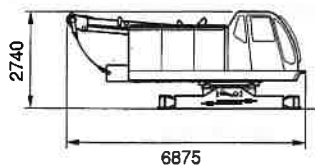
名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムジブ (ジブストラット付)		475
トップジブ		315
4.55m中間ジブ		190
ショートジブ		225

移送・輸送時の質量と外形寸法

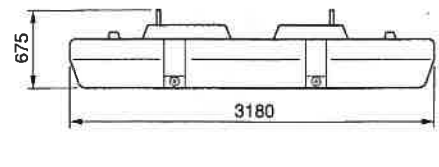
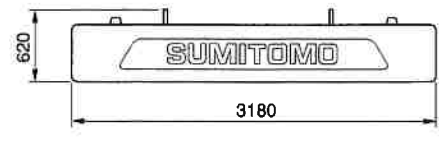
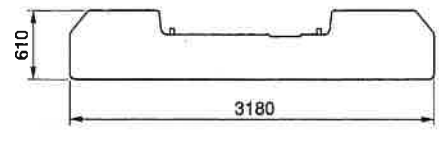
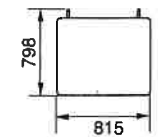
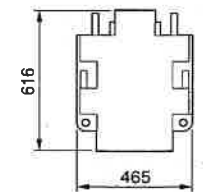


名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
65tフック		800
35tフック		500
20tフック		400
6.6tフック		260

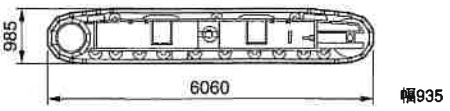
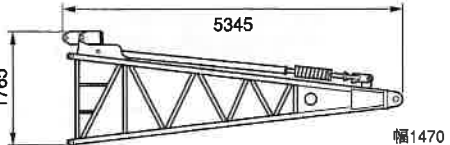
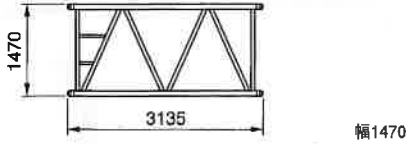
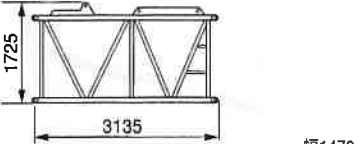
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 タワー長さ43m ジブ長さ31m 20tフック付 一体シュー		77,000
本体 (ボトムブーム付 サイドフレーム付 補助ウエイト(アッパー)付 補助ウエイト(ロワー)付 カウンタウエイトなし 一体シュー付)		42,100
本体 (サイドフレーム付 補助ウエイト(アッパー)付 補助ウエイト(ロワー)無 ブライドル無)		39,100
本体 (ボトムブーム付 補助ウエイト(アッパー)付)		25,500
本体 (ブライドル無 補助ウエイト(アッパー)付)		23,900

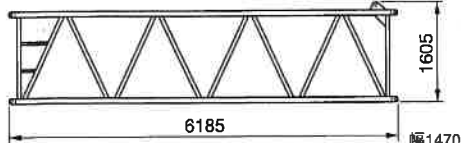
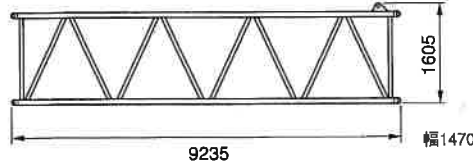
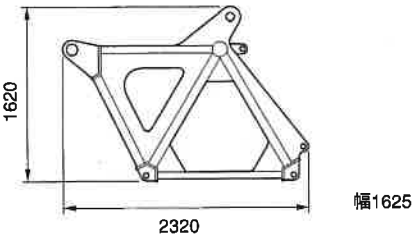
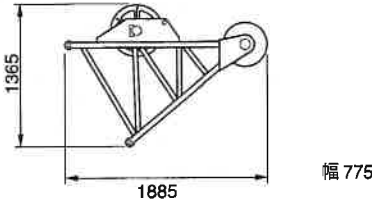
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイトA		8,400
カウンタウエイトB		8,500
カウンタウエイトC		7,900
補助ウエイト (アッパー)		1,900
補助ウエイト(ロワー) 左右各2個 計4個		1,280 320kg/個

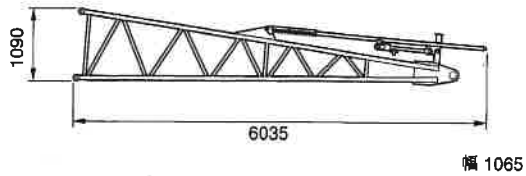
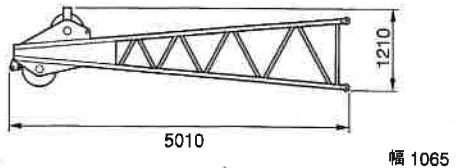
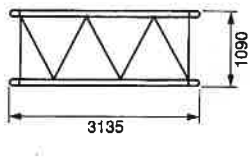
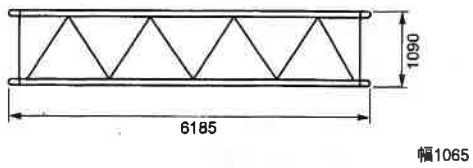
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
サイドフレーム (1台分2個) (補助ウエイト無)		15,300 7,650/個
ボトムブーム バックストップ付 ブライドル付		1,625
3.05m中間ブーム 支持ロープ共		410
3.05m中間ブーム タワー用 支持ロープ共		715

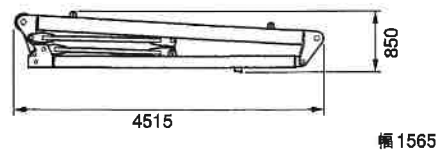
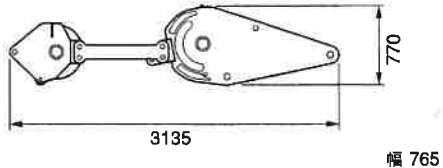
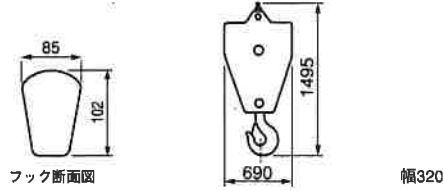
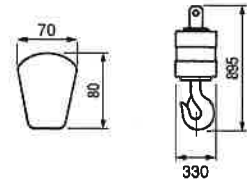
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6.10m中間ブーム (支持ロープ共) [] 内はアミ取付け時		710 [740]
9.10m中間ブーム (支持ロープ共)		1,025
タワーヘッド		515
ローラブラケット		210

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)		460
トップジブ タワー用 基本ジブ支持ロープ共		630
3.05m中間ジブ タワー用 支持ロープ共		180
6.10m中間ジブ タワー用 支持ロープ共		315

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
タワーポスト		710
ジブベイル (タワー用)		675
20tフック		400
6.6tフック		260

■標準装備品

本体

標準付属工具
標準予備品
ワイパー（ウィンドウォシャー付）
前照灯
マイク&スピーカ
サイドミラー
ローワー昇降ステップ
SCコントローラ
フートスロットル

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
アンダーボックス
収納棚

安全装置

水準器（室内）
負荷率&安全装置解除表示灯
旋回警報装置
揚程計
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
吊り荷瞬時落下防止装置
個別レバーロック
サービスモニタ

■オプション

本体

ドラムロープ押え
（フロント、リアドラム、第3ドラム）
旋回走行音声警報
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）
キャブ昇降ステップ
キャットウォーク右側
キャットウォーク左側
ブームスカイウォーク
ドラムミラー
電動燃料ポンプ
ユーザ銘板
ブームトッププロテクタ
シュエ緊張装置（油圧式）
ストーンガード（オペレータキャブ）
風速計
航空障害灯
ドラムライト
消火器
カウンタウエイト自力脱着装置