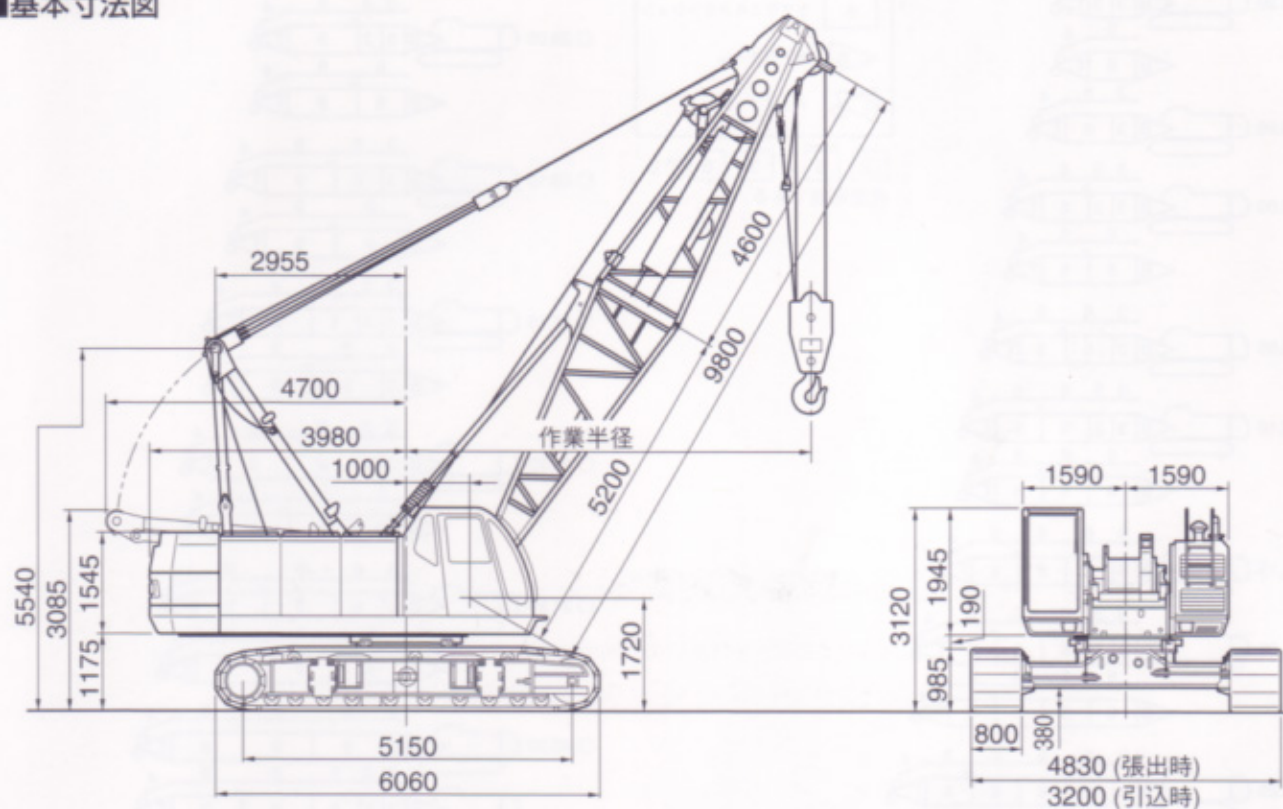




SC 650-3

■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

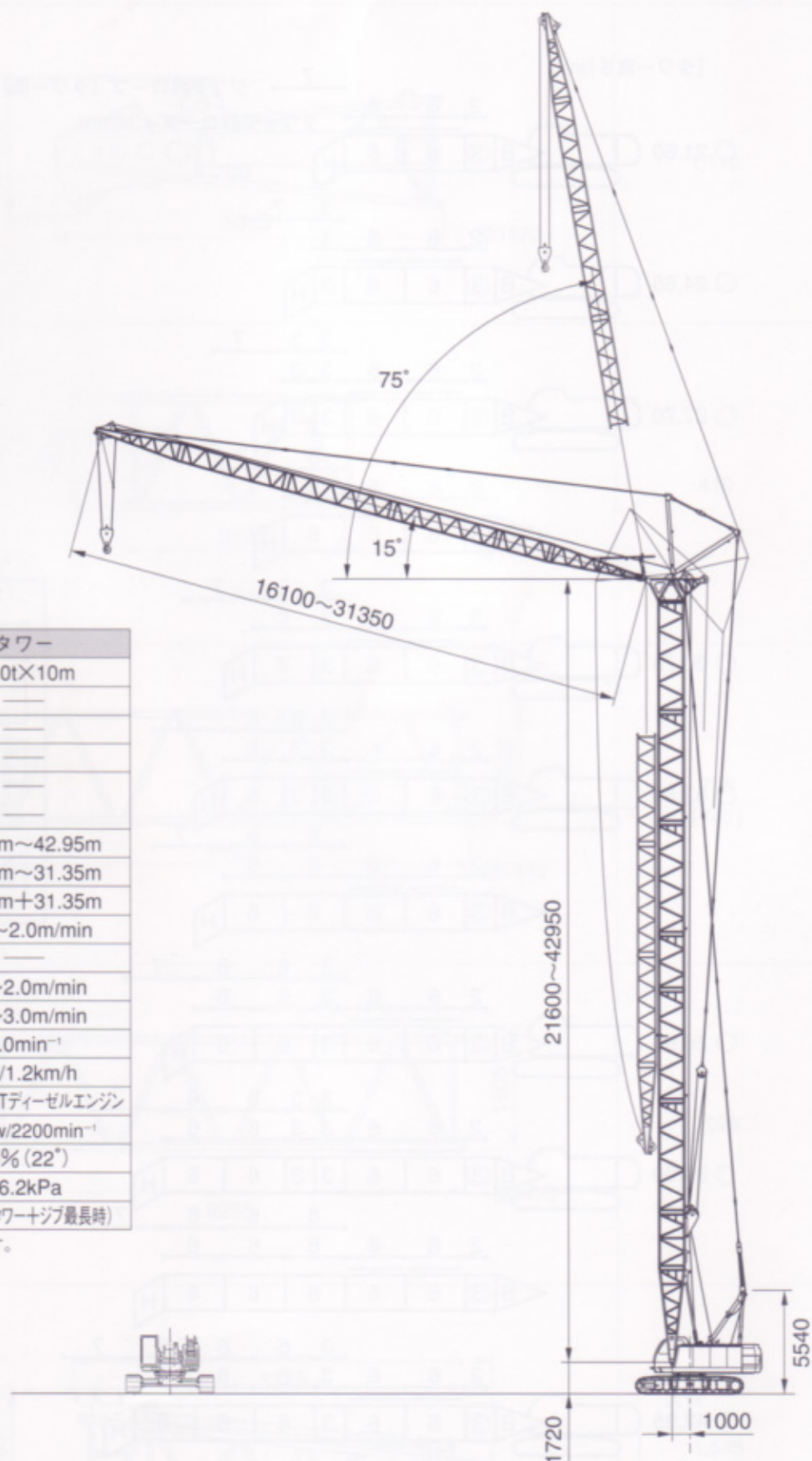
主要寸法全体図

■ラフィングタワークレーン

■主要仕様

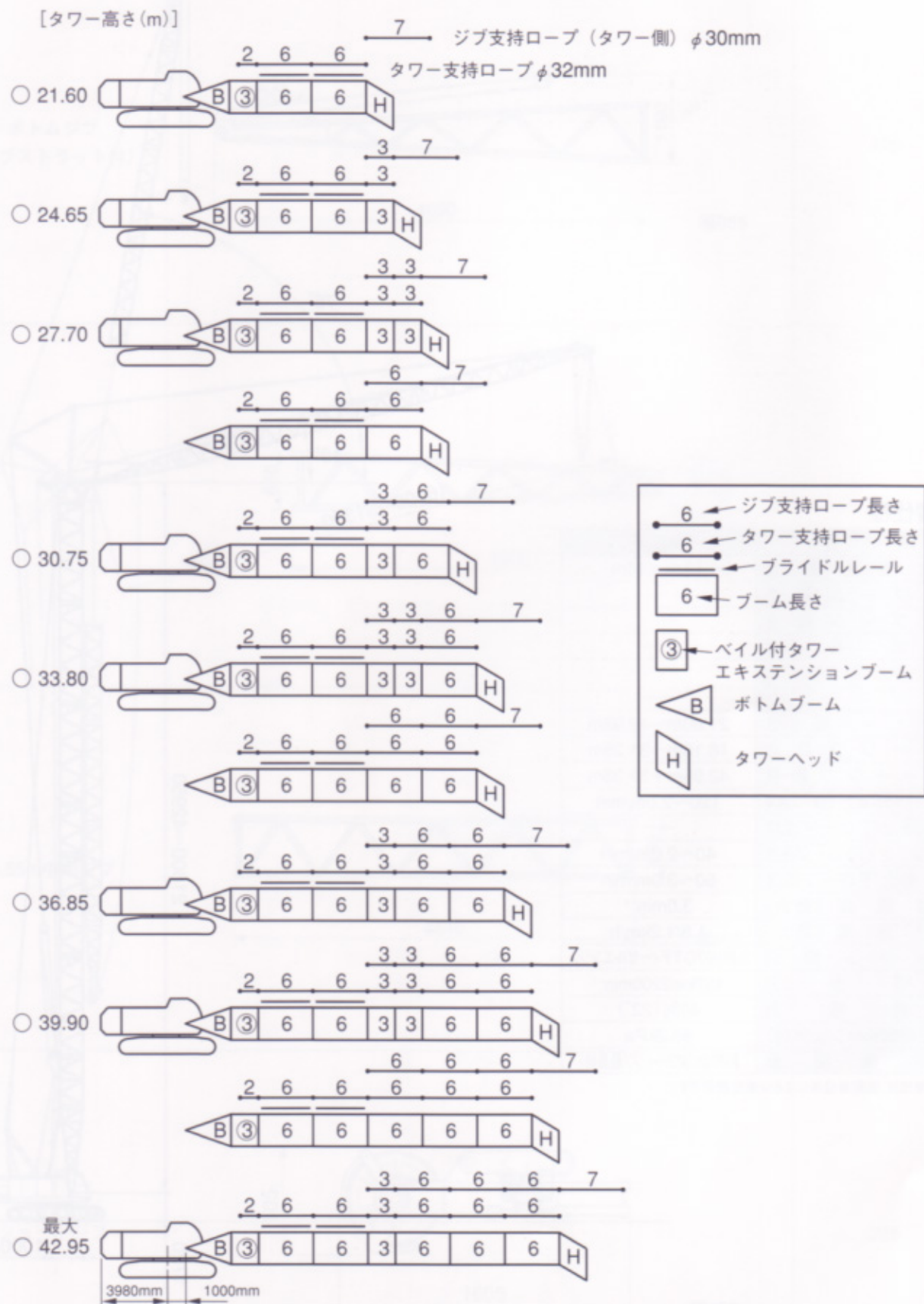
項 目	タワー
最大吊上能力	13.0t×10m
基本ブーム長さ	—
最長ブーム長さ	—
ジブ長さ	—
ブーム + ジブ	—
タワー高さ	21.60m～42.95m
タワージブ長さ	16.10m～31.35m
タワー + ジブ最長	42.95m + 31.35m
フロント・リアドラム巻上/下ロープ速度	120～2.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	—
タワージブ巻上/下ロープ速度	40～2.0m/min
タワー巻上/下ロープ速度	60～3.0m/min
旋 回 速 度 (最大)	3.0min ⁻¹
走 行 速 度 (最大)	1.8/1.2km/h
エ ン ジ ン 型 式	日野H07C-T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。



タワー・ジブおよび支持ロープの構成

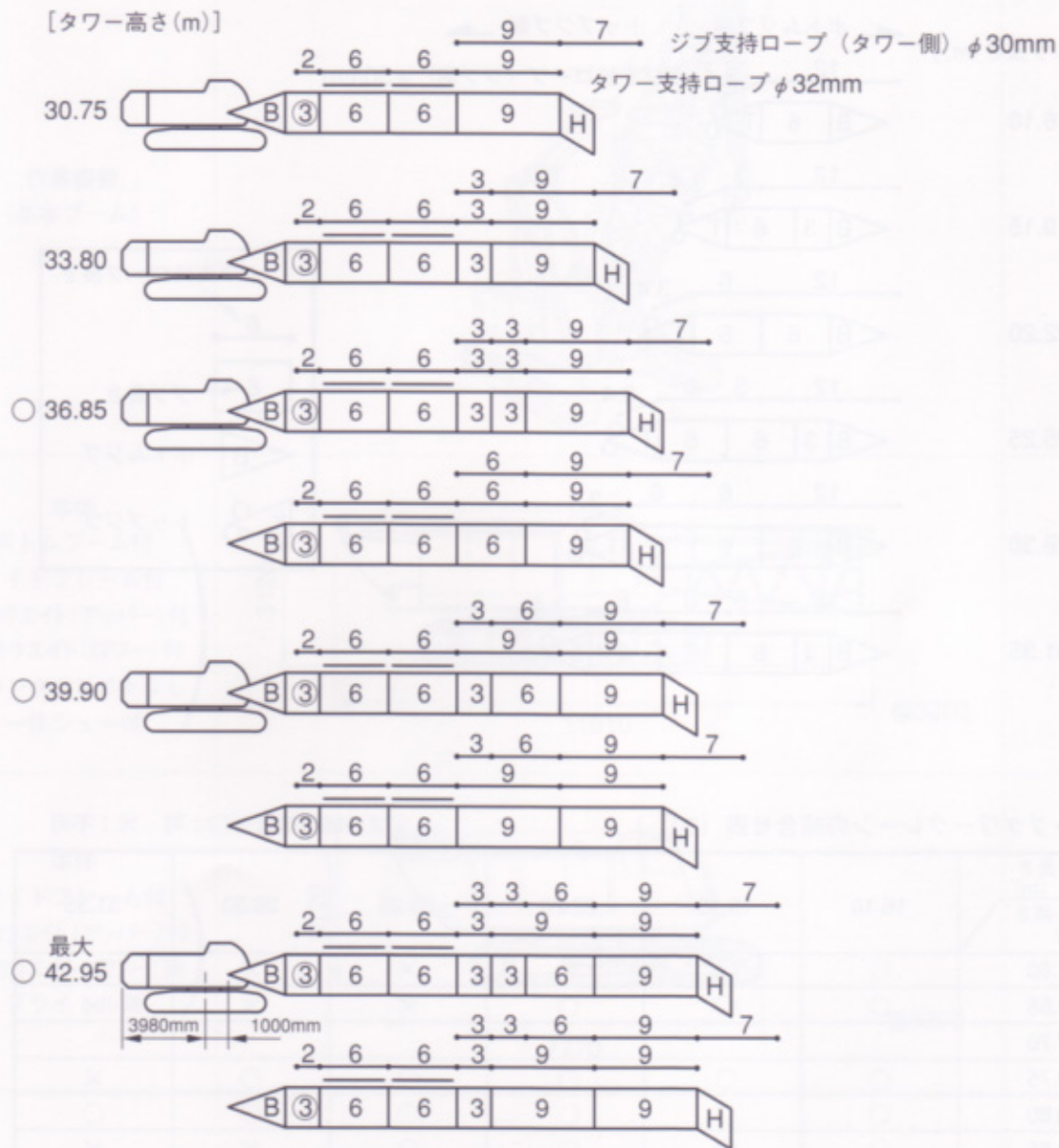
1 タワーおよび支持ロープの構成（9mエクステンション無し）



注) ○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。

タワー・ジブおよび支持ロープの構成

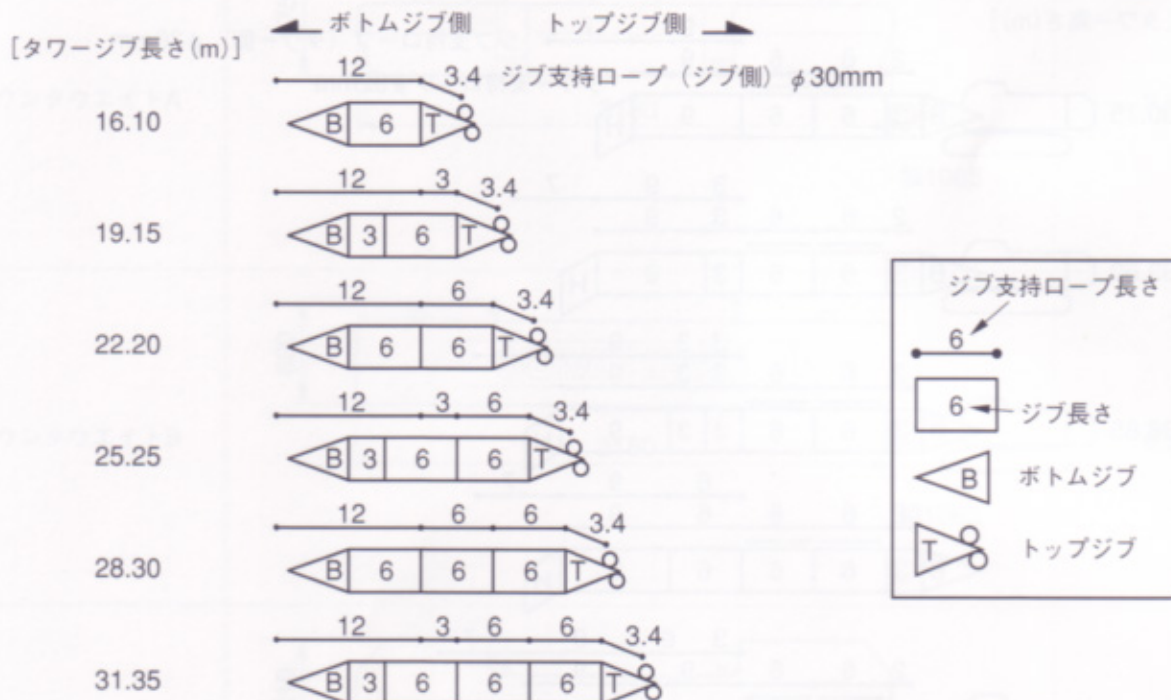
2 タワーおよび支持ロープの構成 (9mエキステンション付)



注) ○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。

タワー・ジブおよび支持ロープの構成

3 ジブおよび支持ロープの構成



ラフィングタワー・クレーンの組合せ表 (60°)

ジブの組付構成→○：可 ×：不可

ジブ長さ (m) タワー高さ (m)	16.10	19.15	22.20	25.25	28.30	31.35
21.60	○	○	×	×	×	×
24.65	○	○	○	×	×	×
27.70						
30.75	○	○	○	○	○	×
33.80	○	○	○	○	○	○
36.85	○	○	○	○	×	×
39.90	○	○	×	×	×	×

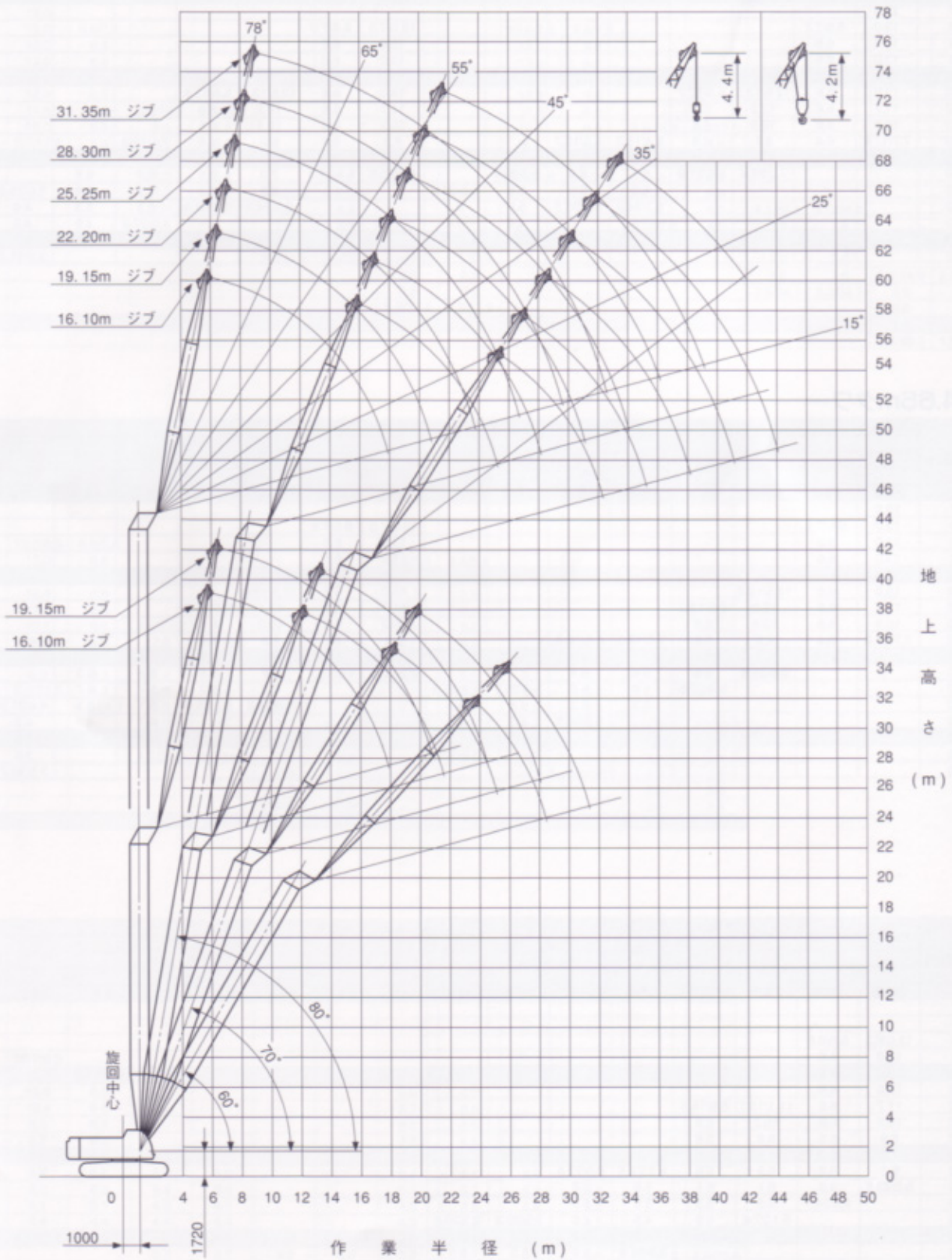
ラフィングタワー・クレーンの組合せ表 (70°, 80°, 90°)

ジブの組付構成→○：可 ×：不可

ジブ長さ (m) タワー高さ (m)	16.10	19.15	22.20	25.25	28.30	31.35
21.60	○	○	×	×	×	×
24.65	○	○	○	×	×	×
27.70	○	○	○	○	×	×
30.75	○	○	○	○	○	×
33.80	○	○	○	○	○	○
36.85	○	○	○	○	○	○
39.90	○	○	○	○	○	○
42.95	○	○	○	○	○	○

作業範囲図

■ラフィングタワーークレーン (21.60~42.95m)



定格総荷重表

■21.60mタワー

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		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
6.7	13.0															
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	8.4/18.3	6.6/18.7			8.2	6.6	9.0	6.6	7.4/19.9			
20.0		6.2/18.2	8.0	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		6.2/20.6	5.8/21.1	7.0	6.6	6.6	6.6		
24.0					6.0	6.0	5.6	5.5/24.2			6.3	6.3	5.9	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	5.3	4.9	4.8/26.3
28.0							4.6	4.6					4.9/27.9	4.9	4.5	4.5
30.0							4.5/28.2	4.4/28.8						4.8/28.4	4.1	4.1
32.0															3.9/31.2	3.7/31.7

■24.65mタワー

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		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
6.7	13.0															
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						13.0	6.6	12.3/13.9					
14.0	11.7	6.6	12.2	6.6/13.2					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	7.6/19.3	6.6/19.8			8.6	6.6	8.8	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.9	6.6	7.2	6.6			6.8	6.6	7.8	6.6	6.8/20.9	6.6/21.4		
22.0			6.9/21.9	6.6	6.4	6.4			6.2/20.6	5.8/21.1	6.9	6.6	6.3	6.3		
24.0				6.4/22.5	5.8	5.8	5.0/25.3	4.8/25.8			6.2	6.2	5.7	5.7		
26.0					5.3	5.3	4.8	4.8			5.8/24.8	5.3/25.4	5.1	5.1	4.4/27.3	4.2/27.8
28.0						5.2/26.5	4.3	4.3					4.7	4.7	4.2	4.2
30.0							4.0/29.8	3.9					4.5/28.9	4.3/29.5	3.8	3.8
32.0															3.6	3.6
34.0								3.8/30.3							3.5/32.7	3.4/33.3

作業半径(m)	タワージブ長さ (m)							
	22.20							
	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
6.7								
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	8.8	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)	タワージブ長さ (m)															
	16.10								19.15							
	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
6.7	13.0															
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	8.8	6.6					8.6	6.6	8.7	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.7	6.6	7.0/20.3	6.6/20.8			6.8	6.6	7.6	6.6				
22.0			6.9	6.6	6.2	6.2			6.2/20.6	5.8/21.1	6.8	6.6	6.1	5.9/22.4		
24.0			6.6/22.4	6.0/23.0	5.6	5.6					6.1	6.1	5.5	5.5		
26.0					5.1	5.1	4.4/26.8	4.2/27.3			5.6/25.4	5.3/25.9	4.9	4.9		
28.0					4.8/27.0	4.6/27.6	4.1	4.1					4.5	4.5	3.9/28.8	3.8/29.3
30.0							3.7	3.7					4.1	4.1	3.7	3.7
32.0							3.6/31.3	3.5/31.8							4.0/30.5	3.4
34.0															3.1	3.1
36.0															3.1/34.2	3.0/34.8

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		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
6.7																
7.0																
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6														
9.0	13.0	6.6							13.0/9.1	6.6/9.4						
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	6.6/17.1				
18.0	8.9	6.6	8.6	6.6					8.8	6.6	8.7	6.6				
20.0	7.6	6.6	7.6	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			5.0	5.0	4.5	4.5			4.4/26.5	4.0/27.0	4.8	4.8	4.3	4.3		
30.0			4.9/28.3	4.7/28.9	4.1	4.1	3.4/30.9	3.3/31.4			4.4	4.4	3.9	3.9		
32.0					3.7	3.7	3.3	3.3			4.2/31.2	4.1/31.8	3.6	3.6	3.1/32.9	3.0/33.4
34.0					3.6/32.9	3.5/33.5	3.1	3.1					3.3	3.3	3.0	3.0
36.0							2.9	2.9					3.1/35.8	3.0	2.8	2.8
38.0							2.8/37.2	2.7/37.7						3.0/36.4	2.6	2.6
40.0															2.4	2.4
42.0															2.4/40.1	2.3/40.7

定格総荷重表

■30.75m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		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
6.7	13.0															
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	8.7	6.6					8.6	6.6	8.5	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.6	6.6	6.3/21.4	6.1/21.8			6.9	6.6	7.5	6.6				
22.0			6.8	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			6.4/22.9	6.0/23.5	5.4	5.4					5.9	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	3.6/28.8					4.3	4.3		
30.0					4.5/28.1	4.4/28.6	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							3.1/32.8	3.0/33.4							3.0	3.0
36.0															2.8/35.8	2.8
38.0																2.7/36.3

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		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
6.7																
7.0																
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6														
9.0	13.0	6.6							13.0/9.1	6.6/9.4						
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							11.6	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	8.9	6.6	8.4	6.6					8.8	6.6	8.4	6.6				
20.0	7.6	6.6	7.3	6.6					7.7	6.6	7.3	6.6				
22.0	6.3	6.6	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			4.9	4.9	4.3	4.3			4.4/26.5	4.1/27.0	4.8	4.8	4.2	4.2		
30.0			4.7/28.8	4.5/29.4	3.9	3.9					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			3.9/32.3	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					2.9/36.9	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)	タワージブ長さ (m)							
	28.30							
	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
6.7								
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	8.2/18.4	6.6/18.8				
20.0	7.7	6.6	7.2	6.6				
22.0	6.8	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	3.6	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	2.9	2.9	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

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		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
6.7	13.0															
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	6.6/15.9				
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	8.5	6.6					8.6	6.6	8.4	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	5.1	5.1					5.8	5.8	5.0	4.9/24.5		
26.0					4.7	4.7					5.2	5.2	4.6	4.6		
28.0					4.2	4.2	3.3/29.8				5.1/26.4	4.8/27.0	4.1	4.1		
30.0					4.0/29.1	3.9/29.7	3.3	3.2/30.3					3.8	3.8	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
36.0							2.7/34.3	2.6/34.9							2.6	2.6
38.0															2.5/37.3	2.4/37.8

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		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
6.7																
7.0																
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6														
9.0	13.0	6.6							13.0/9.1	6.6/9.4						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	13.0	6.6							12.6	6.6						
14.0	11.6	6.6							11.4	6.6						
16.0	10.1	6.6	9.1/16.7	6.6/17.1					10.0	6.6	8.5/17.8					
18.0	8.8	6.6	8.2	6.6					8.8	6.6	8.3	6.6/18.2				
20.0	7.6	6.6	7.2	6.6					7.7	6.6	7.2	6.6				
22.0	6.3	6.3	6.4	6.4					6.7	6.6	6.3	6.3				
24.0	5.2/23.5	4.8	5.7	5.7	4.6/25.7				5.7	5.7	5.7	5.7				
26.0		4.8/24.1	5.2	5.2	4.5	4.4/26.1			4.7	4.7	5.1	5.1	4.2/27.3	4.0/27.7		
28.0			4.8	4.8	4.1	4.1			4.4/26.5	4.1/27.0	4.6	4.6	3.9	3.9		
30.0			4.5/29.4	4.3/29.9	3.7	3.7					4.2	4.2	3.6	3.6		
32.0					3.4	3.4	2.7/33.9				3.9	3.9	3.3	3.3		
34.0					3.2	3.2	2.7	2.6/34.4			3.8/32.3	3.6/32.9	3.1	3.1		
36.0					3.1/35.0	3.1/35.5	2.5	2.5					2.9	2.9	2.4	2.3/36.5
38.0							2.3	2.3					2.7/37.9	2.7	2.2	2.2
40.0							2.1	2.1						2.6/38.5	2.1	2.1
42.0							2.1/40.2	2.0/40.8							1.9	1.9
44.0															1.8/43.2	1.8/43.7

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		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
6.7																
7.0																
8.0																
9.0	11.8/9.9															
10.0	11.7	6.6/10.2							9.4/10.7							
12.0	10.8	6.6							9.1	6.6/11.0						
14.0	10.6	6.6							8.7	6.6						
16.0	9.9	6.6							8.2	6.6						
18.0	8.8	6.6	7.8/18.9	6.6/19.3					7.8	6.6						
20.0	7.7	6.6	7.2	6.6					7.2	6.6	7.0/20.1	6.6/20.5				
22.0	6.8	6.6	6.3	6.3					6.5	6.5	6.2	6.2				
24.0	6.0	6.0	5.6	5.6					5.7	5.7	5.6	5.6				
26.0	5.1	5.1	5.1	5.1					5.0	5.0	5.0	5.0				
28.0	4.4	4.4	4.7	4.7	3.8/28.9	3.7/29.3			4.3	4.3	4.5	4.5				
30.0	3.8/29.4	3.5	4.2	4.2	3.6	3.6			3.8	3.8	4.1	4.1	3.4/30.5	3.3/31.0		
32.0			3.9	3.9	3.3	3.3			3.3	3.3	3.8	3.8	3.2	3.2		
34.0			3.6	3.6	3.0	3.0			3.2/32.3	3.0/32.9	3.5	3.5	2.9	2.9		
36.0			3.4/35.2	3.3/35.8	2.8	2.8					3.2	3.2	2.7	2.7		
38.0					2.6	2.6	2.1	2.0/38.5			3.0	3.0	2.5	2.5		
40.0					2.4	2.4	2.0	2.0			2.9/38.2	2.8/38.8	2.3	2.3	1.8	1.7/40.5
42.0					2.3/40.9	2.2/41.4	1.8	1.8					2.1	2.1	1.6	1.6
44.0							1.7	1.7					2.0/43.8	2.0	1.5	1.5
46.0							1.5	1.5						2.0/44.4	1.4	1.4
48.0							1.5/46.1	1.5/46.7							1.3	1.3
50.0															1.2/49.1	1.2/49.6

定格総荷重表

■36.85mタワー

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		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
6.7	13.0															
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	10.5/14.9	6.6/15.3					11.7	6.6						
16.0	10.0	6.6	9.6	6.6					10.1	6.6	9.5	6.6/16.4				
18.0	7.7/17.6	6.4	8.4	6.6					8.6	6.6	8.2	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.3	6.6					6.9	6.6	7.2	6.6				
22.0			6.5	6.5	5.1/23.5	4.9/23.9			6.3/20.6	5.8/21.1	6.4	6.4				
24.0			5.9	5.9	4.9	4.9					5.7	5.7	4.6/25.1	4.5/25.5		
26.0				5.6/24.6	4.5	4.5					5.1	5.1	4.4	4.4		
28.0					4.0	4.0					4.9/26.9	4.7/27.5	4.0	4.0		
30.0					3.7	3.7	2.8/31.4	2.8/31.9					3.7	3.7		
32.0					3.7/30.1	3.6/30.7	2.8	2.8					3.4	3.4	2.7/33.4	2.6/33.9
34.0							2.6	2.6					3.2/33.1	3.1/33.6	2.6	2.6
36.0							2.4/35.9	2.4							2.4	2.4
38.0								2.3/36.4							2.2	2.2
40.0															2.1/38.8	2.1/39.4

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		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
6.7																
7.0																
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6														
9.0	13.0	6.6							13.0/9.1	6.6/9.4						
10.0	13.0	6.6							13.0	6.6						
12.0	12.8	6.6							12.2	6.6						
14.0	11.5	6.6							11.1	6.6						
16.0	10.1	6.6	8.6/17.2	6.6/17.6					10.0	6.6						
18.0	8.8	6.6	8.1	6.6					8.7	6.6	7.7/18.3	6.6/18.7				
20.0	7.6	6.6	7.1	6.6					7.7	6.6	7.0	6.6				
22.0	6.3	6.3	6.2	6.2					6.7	6.6	6.2	6.2				
24.0	5.2/23.5	4.8	5.6	5.6					5.7	5.7	5.5	5.5				
26.0		4.8/24.1	5.0	5.0	4.1/26.7	4.0/27.2			4.7	4.7	5.0	5.0				
28.0			4.6	4.6	3.9	3.9			4.4/26.5	4.0/27.0	4.5	4.5	3.8/28.3	3.7/28.8		
30.0			4.3/29.9	4.3	3.6	3.6					4.1	4.1	3.5	3.5		
32.0				4.2/30.4	3.3	3.3					3.8	3.8	3.2	3.2		
34.0					3.1	3.1	2.4/35.4	2.3/35.9			3.7/32.8	3.6/33.4	3.0	3.0		
36.0					2.8	2.7/36.6							2.8	2.8	2.1/37.5	
38.0							2.2	2.2					2.6	2.6	2.0	2.0
40.0							2.0	2.0					2.5/39.0	2.4/39.5	1.9	1.9
42.0							1.9/41.7	1.9								1.8/40.3
44.0								1.8/42.3								

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		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
6.7												
7.0												
8.0												
9.0	11.6/9.9											
10.0	11.5	6.6/10.2					9.4/10.7	6.6/11.0				
12.0	10.7	6.6					9.0	6.6				
14.0	10.5	6.6					8.7	6.6				
16.0	9.8	6.6					8.2	6.6				
18.0	8.8	6.6	7.2/19.5	6.6/19.9			7.8	6.6				
20.0	7.6	6.6	6.9	6.6			7.2	6.6	6.5/20.6	6.3/21.0		
22.0	6.8	6.6	6.1	6.1			6.5	6.5	6.0	6.0		
24.0	6.0	6.0	5.5	5.5			5.7	5.7	5.4	5.4		
26.0	5.1	5.1	5.0	5.0			4.9	4.9	4.9	4.9		
28.0	4.4	4.4	4.6	4.6	3.3/29.9		4.2	4.2	4.4	4.4		
30.0	3.8/29.4	3.5	4.1	4.1	3.3	3.2/30.4	3.7	3.7	4.0	4.0	3.1/31.5	
32.0			3.8	3.8	3.1	3.1	3.3	3.3	3.7	3.7	3.0	3.0
34.0			3.5	3.5	2.9	2.9	3.2/32.3	3.0/32.9	3.4	3.4	2.8	2.8
36.0			3.3/35.8	3.2	2.7	2.7			3.1	3.1	2.6	2.6
38.0				3.2/36.3	2.5	2.5			2.9	2.9	2.4	2.4
40.0					2.3	2.3		2.8/38.7	2.7/39.3	2.2	2.2	
42.0					2.1/41.9	2.0				2.0	2.0	
44.0						2.0/42.5				1.9	1.9	
46.0										1.8/44.9	1.7/45.4	

定格総荷重表

■39.90mタワー

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		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
6.7	13.0															
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	12.9	6.6							12.9	6.6						
14.0	11.6	6.6	9.8/15.4	6.6/15.8					11.6	6.6						
16.0	10.0	6.6	9.4	6.6					10.1	6.6	8.9/16.6	6.6/17.0				
18.0	7.7/17.6	6.4	8.1	6.6					8.7	6.6	8.0	6.6				
20.0		6.2/18.2	7.2	6.6					6.9	6.6	7.0	6.6				
22.0			6.3	6.3					6.3/20.6	5.8/21.1	6.2	6.2				
24.0			5.7	5.7	4.6/24.5	4.4/25.0					5.6	5.6				
26.0			5.5/24.5	5.2/25.1	4.2	4.2					5.0	5.0	4.1/26.1	4.0/26.6		
28.0					3.8	3.8					4.7/27.5	4.6	3.8	3.8		
30.0					3.5	3.5							3.5	3.5		
32.0					3.2/31.2	3.1/31.7	2.4/32.9	2.3/33.4					3.2	3.2		
34.0							2.3	2.3					3.0	3.0	2.3/34.9	2.2/35.4
36.0							2.2	2.2					3.0/34.1	3.0/34.7	2.2	2.2
38.0							2.0/37.4	1.9/37.9							2.0	2.0
40.0															1.8	1.8
42.0															1.8/40.3	1.8/40.9

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		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
6.7												
7.0												
8.0	13.0/8.3	6.6/8.6										
9.0	13.0	6.6					12.5/9.1	6.6/9.4				
10.0	13.0	6.6					12.3	6.6				
12.0	12.4	6.6					11.9	6.6				
14.0	11.2	6.6					10.8	6.6				
16.0	10.1	6.6	8.0/17.7				9.9	6.6				
18.0	8.8	6.6	7.8	6.6/18.1			8.7	6.6	7.2/18.9	6.6/19.3		
20.0	7.6	6.6	7.0	6.6			7.7	6.6	6.8	6.6		
22.0	6.3	6.3	6.2	6.2			6.7	6.6	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			4.6	4.6	3.7	3.6/28.2	4.4/26.5	4.1/27.0	4.5	4.5	3.4/29.4	3.3/29.8
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	3.5/33.9	2.8	2.8
36.0					2.7	2.7					2.6	2.6
38.0					2.6/37.1	2.6/37.6					2.4	2.4
40.0											2.2	2.1/40.6

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		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
6.7												
7.0												
8.0												
9.0	10.7/9.9											
10.0	10.7	6.6/10.2					9.4/10.7	6.6/11.0				
12.0	10.6	6.6					9.0	6.6				
14.0	10.4	6.6					8.7	6.6				
16.0	9.5	6.6					8.2	6.6				
18.0	8.7	6.6					7.7	6.6				
20.0	7.6	6.6	6.5	6.4/20.4			7.2	6.6	6.1/21.1	5.9/21.5		
22.0	6.8	6.6	6.0	6.0			6.4	6.4	5.8	5.8		
24.0	6.0	6.0	5.4	5.4			5.7	5.7	5.3	5.3		
26.0	5.1	5.1	4.9	4.9			4.9	4.9	4.8	4.8		
28.0	4.4	4.4	4.4	4.4			4.2	4.2	4.3	4.3		
30.0	3.8/29.4	3.5	4.0	4.0	3.1/31.0	3.0/31.4	3.6	3.6	3.9	3.9		
32.0			3.7	3.7	3.0	3.0	3.2	3.2	3.6	3.6	2.7/32.6	2.6/33.0
34.0			3.4	3.4	2.7	2.7	3.1/32.3	3.0/32.9	3.3	3.3	2.6	3.6
36.0			3.2	3.2	2.5	2.5			3.1	3.1	2.4	2.4
38.0			3.1/36.3	3.0/36.9	2.3	2.3			2.9	2.9	2.3	2.3
40.0					2.1	2.1			2.7/39.2	2.6/39.8	2.1	2.1
42.0					2.0	2.0					1.9	1.9
44.0					1.9/43.0	1.8/43.5					1.8	1.8
46.0											1.6/45.9	1.6
48.0												1.6/46.5

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		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
6.7	13.0											
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	8.4/17.1	6.6/17.5		
18.0	7.7/17.6	6.4	8.0	6.6			8.7	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			6.3/20.6	5.8/21.1	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	3.8/27.2	3.7/27.6
28.0					3.7	3.7			4.6	4.6	3.7	3.7
30.0					3.4	3.4				4.4/28.6	3.4	3.4
32.0					3.0	3.0					3.1	3.1
34.0					3.0/32.2	2.9/32.8					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		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
6.7												
7.0												
8.0	12.5/8.3	6.6/8.6										
9.0	12.5	6.6					12.0/9.1	6.6/9.4				
10.0	12.5	6.6					11.5	6.6				
12.0	12.3	6.6					11.0	6.6				
14.0	11.1	6.6					10.4	6.6				
16.0	10.0	6.6					9.6	6.6				
18.0	8.8	6.6	7.6/18.2	6.6/18.6			8.7	6.6	6.9/19.4	6.6/19.8		
20.0	7.6	6.6	6.8	6.6			7.7	6.6	6.6	6.6		
22.0	6.3	6.3	6.0	6.0			6.7	6.6	5.9	5.9		
24.0	5.2/23.5	4.8	5.4	5.4			5.7	5.7	5.3	5.3		
26.0		4.8/24.1	4.9	4.9			4.7	4.7	4.8	4.8		
28.0			4.5	4.5	3.5/28.8	3.4/29.2	4.4/26.5	4.1/27.0	4.4	4.4		
30.0			4.1	4.1	3.3	3.3			4.0	4.0	3.1/30.4	3.0/30.9
32.0			3.9/30.9	3.7/31.5	3.0	3.0			3.7	3.7	2.9	2.9
34.0					2.8	2.8			3.4/33.9	3.4	2.7	2.7
36.0					2.6	2.6				3.3/34.5	2.5	2.5
38.0					2.4	2.4					2.3	2.3
40.0					2.4/38.1	2.4/38.7					2.1	2.1
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		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
6.7												
7.0												
8.0												
9.0	10.0/9.9											
10.0	10.0	6.6/10.2					8.9/10.7	6.6/11.0				
12.0	9.7	6.6					8.9	6.6				
14.0	9.6	6.6					8.5	6.6				
16.0	9.2	6.6					8.2	6.6				
18.0	8.6	6.6					7.6	6.6				
20.0	7.6	6.6	6.4/20.5	6.2/20.9			7.1	6.6	5.9/21.7			
22.0	6.8	6.6	5.8	5.8			6.4	6.4	5.7	5.6/22.1		
24.0	6.0	6.0	5.2	5.2			5.6	5.6	5.1	5.1		
26.0	5.1	5.1	4.7	4.7			4.8	4.8	4.6	4.6		
28.0	4.4	4.4	4.3	4.3			4.2	4.2	4.2	4.2		
30.0	3.8/29.4	3.5	3.9	3.9			3.6	3.6	3.8	3.8		
32.0			3.6	3.6	2.8	2.7/32.5	3.1	3.1	3.5	3.5	2.5/33.6	
34.0			3.3	3.3	2.6	2.6	3.1/32.3	2.9/32.9	3.2	3.2	2.5	2.4/34.1
36.0			3.1	3.1	2.4	2.4			2.9	2.9	2.3	2.3
38.0			3.0/36.8	2.9/37.4	2.2	2.2			2.7	2.7	2.1	2.1
40.0					2.0	2.0			2.5/39.8	2.5	1.9	1.9
42.0					1.9	1.9				2.4/40.3	1.7	1.7/42.3
44.0					1.7	1.7						
46.0						1.7/44.6						