

タダノ ラフテレーンクレーン

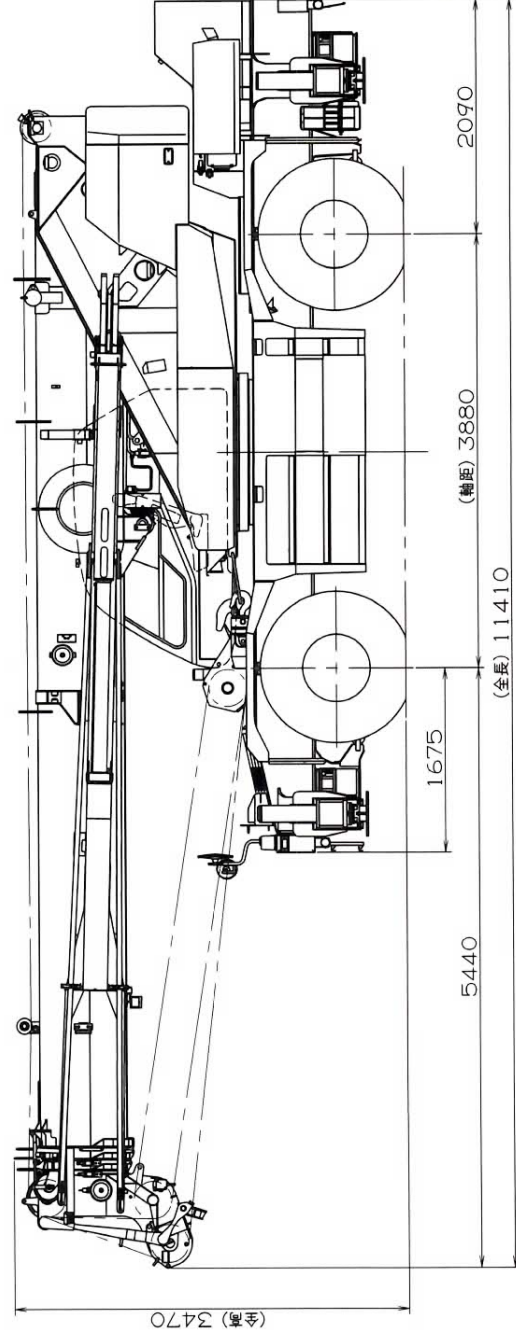
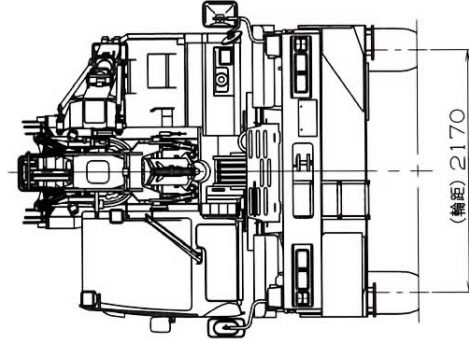
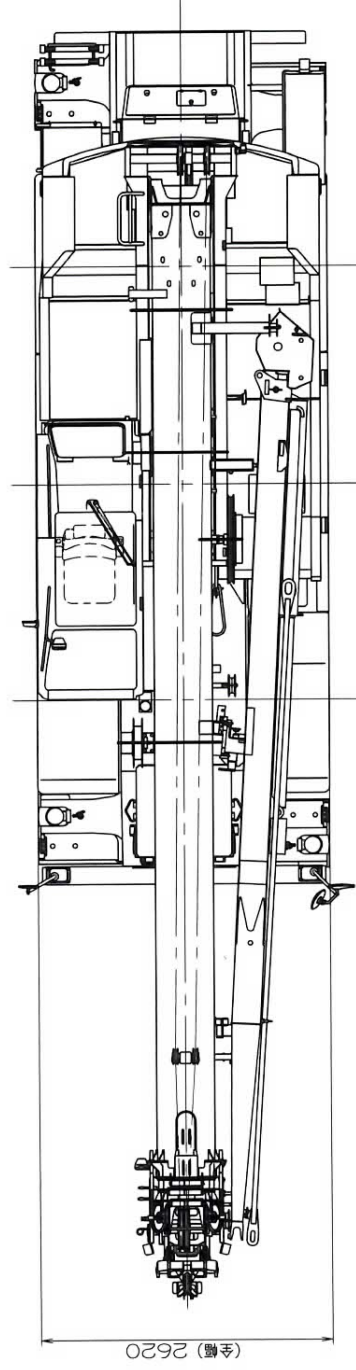
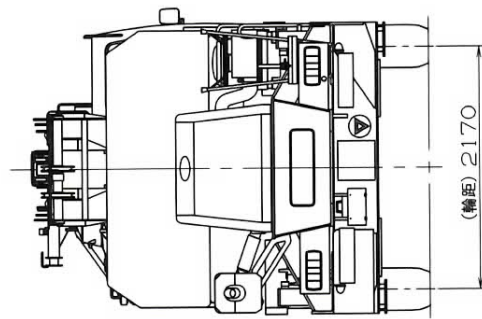
GR-250N型

(4段ブーム、2段パワーチルトジブ、H型アウトリガ)

仕 様 書

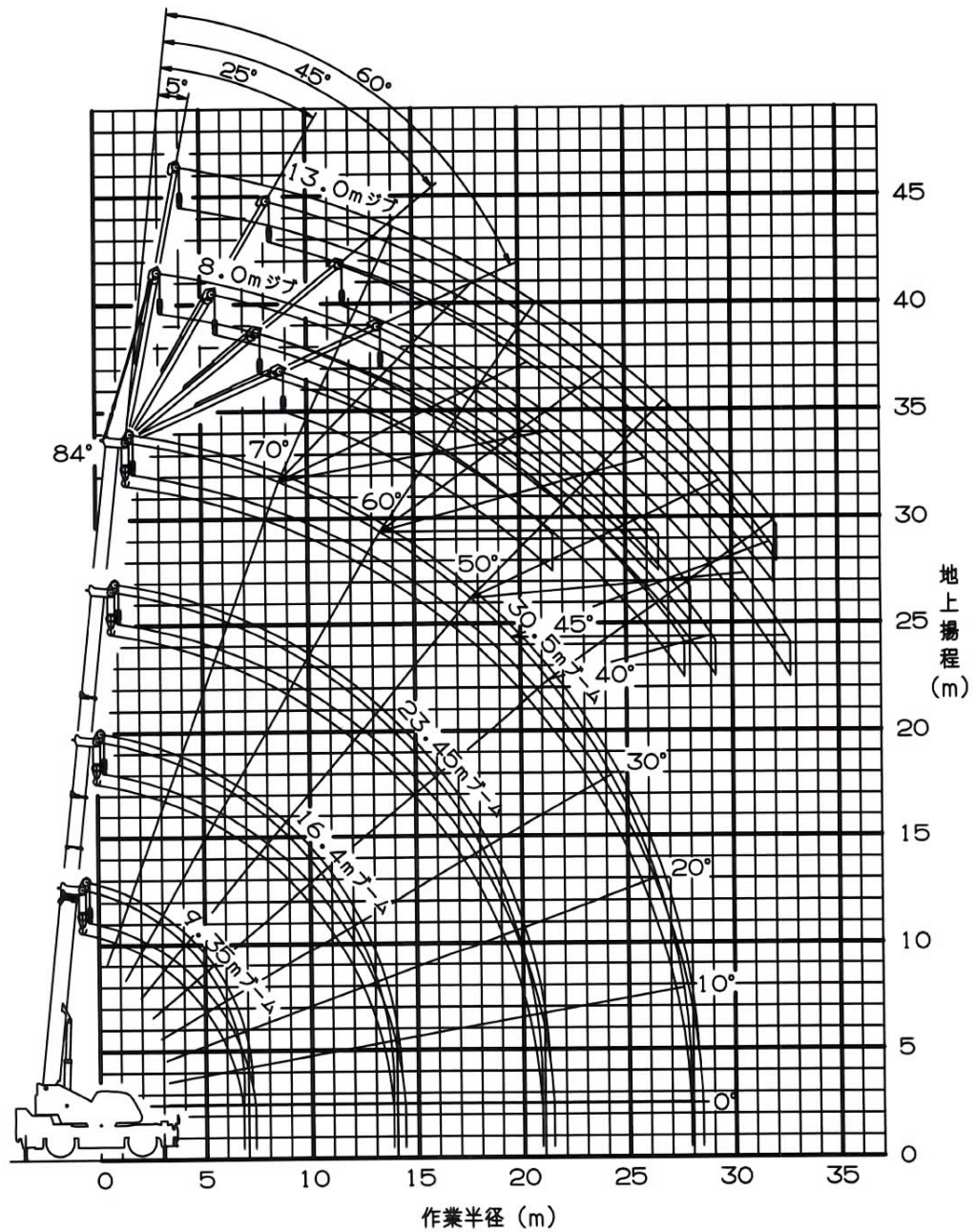
スペック番号 GR-250N-2-00102

4. 外 観 図



※ AML 外部表示灯、拡声器、後方監視カメラ、マーカーランプ、鋭角灯はオプションです。

3. 作業半径 — 揚程 図



- 注意 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
 2. 上図はアウトリガ最大 (6.5m) 張出状態での図です。

2. 定 格 総 荷 重 表

2-(1) アウトリガ使用

[ブーム]

単位(t)

アウトリガ最大張出 (6.5m) -全周-				
ブーム 長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0	
3.0m	25.0	15.0	12.0	
3.5m	25.0	15.0	12.0	8.0
4.0m	23.5	15.0	12.0	8.0
4.5m	21.5	15.0	12.0	8.0
5.0m	19.6	15.0	12.0	8.0
5.5m	17.8	15.0	12.0	8.0
6.0m	16.3	15.0	12.0	8.0
6.5m	15.1	15.0	11.5	8.0
7.0m		14.0	10.8	8.0
8.0m		11.3	9.6	8.0
9.0m		9.2	8.6	7.6
10.0m		7.5	7.6	6.9
11.0m		6.3	6.5	6.3
12.0m		5.35	5.5	5.6
13.0m		4.6	4.75	4.9
13.5m		4.25	4.45	4.55
14.0m			4.15	4.25
15.0m			3.65	3.8
16.0m			3.2	3.4
17.0m			2.85	3.0
18.0m			2.5	2.65
19.0m			2.2	2.4
20.0m			2.0	2.15
20.5m			1.9	2.0
21.0m				1.9
22.0m				1.7
24.0m				1.35
26.0m				1.1
27.9m				0.9
A (°)	0~84			

単位(t)

アウトリガ中間張出 (6.1m) -側方-				
ブーム 長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0	
3.0m	25.0	15.0	12.0	
3.5m	25.0	15.0	12.0	8.0
4.0m	23.5	15.0	12.0	8.0
4.5m	21.5	15.0	12.0	8.0
5.0m	19.6	15.0	12.0	8.0
5.5m	17.8	15.0	12.0	8.0
6.0m	16.3	15.0	12.0	8.0
6.5m	15.0	15.0	11.5	8.0
7.0m		13.3	10.8	8.0
8.0m		10.3	9.6	8.0
9.0m		8.3	8.5	7.6
10.0m		6.8	7.0	6.9
11.0m		5.7	5.9	6.0
12.0m		4.9	5.0	5.1
13.0m		4.2	4.35	4.4
13.5m		3.9	4.0	4.1
14.0m			3.8	3.85
15.0m			3.3	3.4
16.0m			2.9	3.0
17.0m			2.6	2.65
18.0m			2.3	2.35
19.0m			2.05	2.1
20.0m			1.85	1.85
20.5m			1.75	1.75
21.0m				1.65
22.0m				1.5
24.0m				1.2
26.0m				0.95
27.8m				0.75
A (°)	0~84			

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位(t)

アウトリガ中間張出 (5.0m) -側方-				
ブーム 長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0	
3.0m	25.0	15.0	12.0	
3.5m	25.0	15.0	12.0	8.0
4.0m	23.5	15.0	12.0	8.0
4.5m	21.2	15.0	12.0	8.0
5.0m	17.2	15.0	12.0	8.0
5.5m	14.2	15.0	12.0	8.0
6.0m	12.0	12.7	12.0	8.0
6.5m	10.3	10.9	10.8	8.0
7.0m		9.5	9.7	8.0
8.0m		7.4	7.6	7.5
9.0m		6.0	6.2	6.2
10.0m		4.9	5.1	5.2
11.0m		4.1	4.3	4.35
12.0m		3.5	3.65	3.7
13.0m		3.0	3.15	3.2
13.5m		2.8	2.9	2.95
14.0m			2.7	2.75
15.0m			2.35	2.4
16.0m			2.05	2.1
17.0m			1.75	1.8
18.0m			1.55	1.6
19.0m			1.35	1.4
20.0m			1.2	1.2
20.5m			1.1	1.1
21.0m				1.05
22.0m				0.9
24.0m				0.65
A (°)	0~84			32~84

単位(t)

アウトリガ中間張出 (3.6m) -側方-				
ブーム 長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.0	
3.0m	25.0	15.0	12.0	
3.5m	19.5	15.0	12.0	8.0
4.0m	14.8	15.0	12.0	8.0
4.5m	11.8	12.7	12.0	8.0
5.0m	9.8	10.5	10.6	8.0
5.5m	8.1	8.8	9.0	8.0
6.0m	6.9	7.6	7.7	7.5
6.5m	5.9	6.5	6.7	6.8
7.0m		5.7	5.9	6.0
8.0m		4.5	4.6	4.7
9.0m		3.6	3.75	3.8
10.0m		2.9	3.05	3.1
11.0m		2.4	2.5	2.6
12.0m		1.95	2.1	2.15
13.0m		1.60	1.75	1.8
13.5m		1.45	1.6	1.65
14.0m			1.45	1.5
15.0m			1.2	1.25
16.0m			1.0	1.05
17.0m			0.8	0.85
18.0m			0.65	0.7
19.0m			0.5	0.55
A (°)	0~84		25~84	47~84

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最小張出 (2.3m) 一側方				
ブーム 長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	12.2	12.0	10.0	
3.0m	12.2	12.0	10.0	
3.5m	9.8	10.0	10.0	6.0
4.0m	7.6	8.0	8.5	6.0
4.5m	6.1	6.7	7.0	6.0
5.0m	5.0	5.5	5.8	5.8
5.5m	4.1	4.6	4.9	5.0
6.0m	3.4	4.0	4.25	4.4
6.5m	2.8	3.4	3.65	3.8
7.0m		2.95	3.15	3.3
8.0m		2.2	2.4	2.6
9.0m		1.65	1.85	2.0
10.0m		1.2	1.4	1.6
11.0m		0.9	1.1	1.25
12.0m		0.65	0.8	0.95
A (°)	0~84	30~84	54~84	64~84

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ (30.5mブーム)]

アウトリガ最大張出(6.5m) -全周-																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.0mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度 (°)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)
84	4.2	3.3	6.8	2.3	8.8	1.7	9.7	1.05	5.2	2.0	9.6	1.25	12.8	0.85	14.4	0.55
80	7.4	3.3	9.8	2.3	11.6	1.7	12.2	1.05	9.0	2.0	13.0	1.25	15.8	0.85	16.9	0.55
78	8.9	3.3	11.2	2.3	12.8	1.7	13.3	1.05	10.6	2.0	14.5	1.2	17.2	0.85	18.2	0.55
76	10.4	3.3	12.5	2.3	14.1	1.7	14.5	1.05	12.3	1.9	15.9	1.15	18.4	0.85	19.4	0.55
74	11.8	3.3	13.9	2.3	15.2	1.65	15.6	1.05	13.9	1.8	17.3	1.1	19.7	0.85	20.5	0.55
72	13.2	3.3	15.1	2.3	16.4	1.65	16.7	1.05	15.3	1.65	18.7	1.1	20.9	0.85	21.6	0.55
70	14.6	3.25	16.4	2.3	17.5	1.6	17.7	1.05	16.8	1.6	20.0	1.05	22.1	0.85	22.7	0.55
68	15.8	3.0	17.6	2.25	18.6	1.55	18.7	1.0	18.2	1.5	21.2	1.0	23.3	0.85	23.7	0.55
65	17.4	2.55	19.2	2.05	20.1	1.55	20.2	1.0	20.3	1.4	23.1	1.0	24.9	0.84	25.1	0.55
60	20.2	1.85	21.9	1.65	22.7	1.5	22.7	1.0	23.6	1.25	26.2	0.95	27.6	0.81	27.5	0.54
55	22.7	1.35	24.2	1.2	24.9	1.2			26.7	1.1	28.9	0.91	29.9	0.79		
53	23.7	1.2	25.1	1.1	25.7	1.05			27.8	0.98	29.9	0.87	30.8	0.79		
50	25.1	1.0	26.5	0.92	26.9	0.92			29.3	0.81	31.3	0.72	32.0	0.7		
47	26.4	0.81	27.7	0.75	28.0	0.75			30.8	0.65	32.6	0.58	33.0	0.57		
45	27.3	0.7	28.4	0.65	28.6	0.65			31.7	0.56	33.4	0.5	33.7	0.49		
40	29.3	0.47	30.2	0.43					33.9	0.36						
A(°)	39~84				44~84		59~84		39~84		44~84				59~84	

アウトリガ中間張出(6.1m) -側方-																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.0mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度 (°)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)
84	4.2	3.3	6.8	2.3	8.8	1.7	9.7	1.05	5.2	2.0	9.6	1.25	12.8	0.85	14.4	0.55
80	7.4	3.3	9.8	2.3	11.6	1.7	12.2	1.05	9.0	2.0	13.0	1.25	15.8	0.85	16.9	0.55
78	8.9	3.3	11.2	2.3	12.8	1.7	13.3	1.05	10.6	2.0	14.5	1.2	17.2	0.85	18.2	0.55
76	10.4	3.3	12.5	2.3	14.1	1.7	14.5	1.05	12.3	1.9	15.9	1.15	18.4	0.85	19.4	0.55
74	11.8	3.3	13.9	2.3	15.2	1.65	15.6	1.05	13.9	1.8	17.3	1.1	19.7	0.85	20.5	0.55
72	13.2	3.3	15.1	2.3	16.4	1.65	16.7	1.05	15.3	1.65	18.7	1.1	20.9	0.85	21.6	0.55
70	14.6	3.25	16.4	2.3	17.5	1.6	17.7	1.05	16.8	1.6	20.0	1.05	22.1	0.85	22.7	0.55
68	15.8	3.0	17.6	2.25	18.6	1.55	18.7	1.0	18.2	1.5	21.2	1.0	23.3	0.85	23.7	0.55
65	17.3	2.4	19.2	2.05	20.1	1.55	20.2	1.0	20.3	1.4	23.1	1.0	24.9	0.84	25.1	0.55
60	20.0	1.7	21.8	1.5	22.7	1.45	22.7	1.0	23.6	1.25	26.2	0.95	27.6	0.81	27.5	0.54
55	22.6	1.2	24.2	1.1	24.9	1.1			26.6	1.0	28.9	0.88	29.9	0.79		
53	23.6	1.05	25.1	0.99	25.7	0.98			27.7	0.88	29.9	0.78	30.8	0.75		
50	25.0	0.88	26.4	0.8	26.9	0.81			29.3	0.71	31.2	0.62	31.9	0.61		
47	26.4	0.69	27.6	0.63	27.9	0.64			30.7	0.55	32.5	0.48	32.9	0.48		
45	27.2	0.58	28.4	0.53	28.6	0.54			31.6	0.46	33.3	0.4	33.6	0.4		
40	29.2	0.36														
A(°)	39~84		44~84				59~84		44~84						59~84	

R : 作業半径 W : 定格総荷重 A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ (30.5mブーム)]

アウトリガ中間張出(5.0m) -側方-																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.0mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度 (°)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)
84	4.2	3.3	6.8	2.3	8.8	1.7	9.7	1.05	5.2	2.0	9.6	1.25	12.8	0.85	14.4	0.55
80	7.4	3.3	9.8	2.3	11.6	1.7	12.2	1.05	9.0	2.0	13.0	1.25	15.8	0.85	16.9	0.55
78	8.9	3.3	11.2	2.3	12.8	1.7	13.3	1.05	10.6	2.0	14.5	1.2	17.2	0.85	18.2	0.55
76	10.4	3.3	12.5	2.3	14.1	1.7	14.5	1.05	12.3	1.9	15.9	1.15	18.4	0.85	19.4	0.55
74	11.8	3.3	13.9	2.3	15.2	1.65	15.6	1.05	13.9	1.8	17.3	1.1	19.7	0.85	20.5	0.55
72	13.1	3.15	15.1	2.3	16.4	1.65	16.7	1.05	15.3	1.65	18.7	1.1	20.9	0.85	21.6	0.55
70	14.3	2.6	16.3	2.15	17.5	1.6	17.7	1.05	16.8	1.6	20.0	1.05	22.1	0.85	22.7	0.55
68	15.4	2.2	17.4	1.85	18.6	1.55	18.7	1.0	18.2	1.5	21.2	1.0	23.3	0.85	23.7	0.55
65	17.0	1.7	18.9	1.45	20.0	1.35	20.2	1.0	20.2	1.35	23.1	1.0	24.9	0.84	25.1	0.55
60	19.7	1.1	21.5	0.98	22.5	0.94	22.6	0.93	23.3	0.9	26.0	0.74	27.5	0.7	27.5	0.54
55	22.4	0.71	24.0	0.62	24.7	0.61			26.2	0.55	28.6	0.45	29.8	0.43		
53	23.3	0.56	24.9	0.49	25.5	0.48			27.3	0.43						
50	24.8	0.37														
A(°)	49~84		52~84				59~84		52~84		54~84				59~84	

アウトリガ中間張出(3.6m) -側方-																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.0mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度 (°)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)	R(m)	W(t)
84	4.2	3.3	6.8	2.3	8.8	1.7	9.7	1.05	5.2	2.0	9.6	1.25	12.8	0.85	14.4	0.55
80	7.4	3.3	9.8	2.3	11.6	1.7	12.2	1.05	9.0	2.0	13.0	1.25	15.8	0.85	16.9	0.55
78	8.9	3.3	11.2	2.3	12.8	1.7	13.3	1.05	10.6	2.0	14.5	1.2	17.2	0.85	18.2	0.55
76	10.3	2.9	12.4	2.25	14.1	1.7	14.5	1.05	12.3	1.9	15.9	1.15	18.4	0.85	19.4	0.55
74	11.4	2.35	13.6	1.85	15.3	1.6	15.6	1.05	13.9	1.8	17.3	1.1	19.7	0.85	20.5	0.55
72	12.5	1.85	14.7	1.5	16.2	1.3	16.7	1.05	15.2	1.45	18.7	1.1	20.9	0.85	21.6	0.55
70	13.6	1.45	15.8	1.2	17.3	1.1	17.7	1.05	16.5	1.15	19.9	0.92	22.1	0.82	22.7	0.55
68	14.8	1.15	16.9	0.98	18.3	0.89	18.8	0.87	17.7	0.93	21.0	0.74	23.1	0.67	23.7	0.55
65	16.5	0.81	18.5	0.69	19.7	0.63	20.2	0.62	19.7	0.64	22.7	0.51	24.6	0.47	25.1	0.46
60	19.3	0.35														
A(°)	59~84		64~84						64~84							

R : 作業半径 W : 定格総荷重 A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)