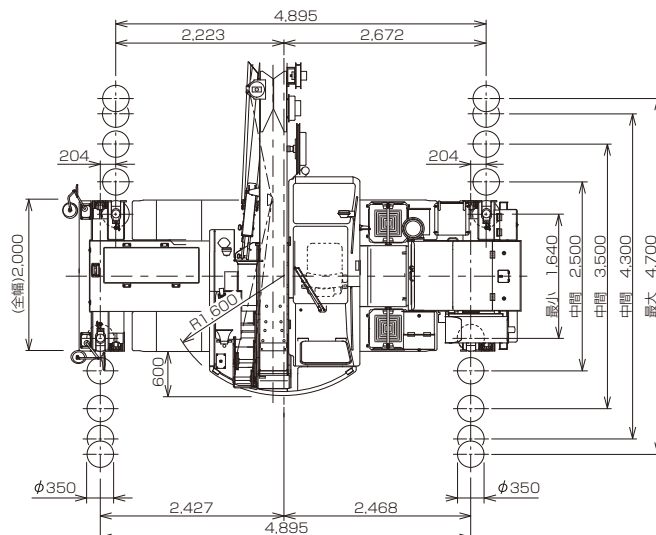
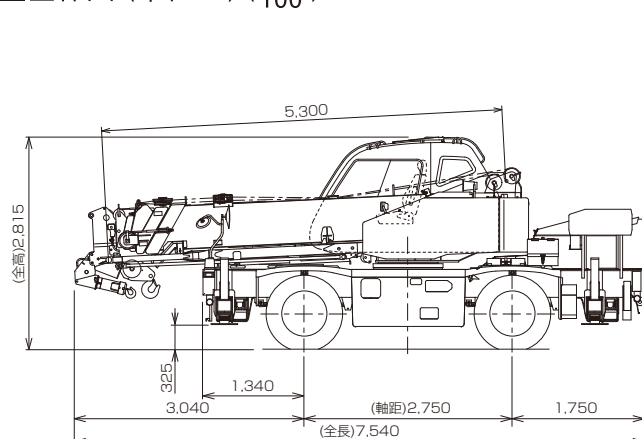
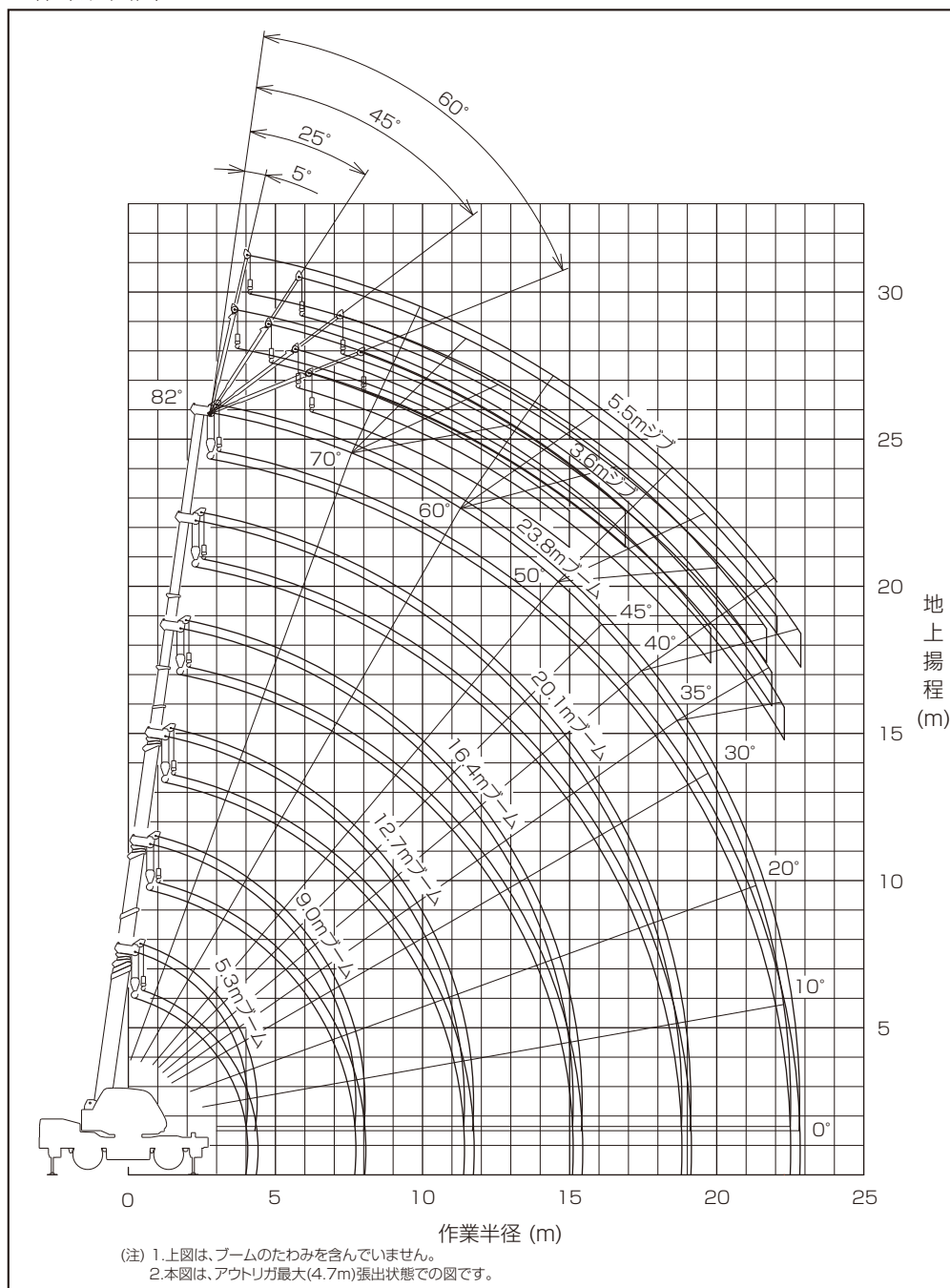


■全体図 (単位mm) ($\frac{1}{100}$)



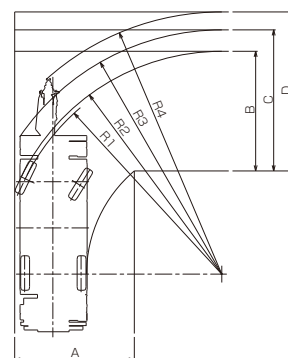
■作業範囲図



■最小直角通路幅

●前2輪ステアリングで右折する場合

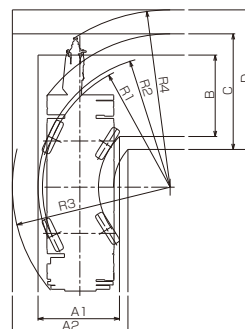
R1=6.50m (最小回転半径)
R2=6.63m (最外輪端回転半径)
R3=7.27m (車体回転半径)
R4=7.80m (ブーム先端回転半径)
A=3.56m (入口通路幅)
B=3.56m (車輪出口通路幅)
C=4.20m (車体出口通路幅)
D=4.73m (ブーム先端出口通路幅)



(注)上記数値は計算値です。

●4輪ステアリングで右折する場合

R1=3.80m (最小回転半径)
R2=3.93m (最外輪端回転半径)
R3=4.70m (車体回転半径)
R4=5.28m (ブーム先端回転半径)
A1=2.42m (車輪入口通路幅)
A2=3.44m (車体入口通路幅)
B=2.42m (車輪出口通路幅)
C=3.44m (車体出口通路幅)
D=4.15m (ブーム先端出口通路幅)



(注)上記数値は計算値です。

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(4.7m)					一周
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.35(4.9)	5.3 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6
8.0m		2.7(7.7m)	2.45	2.65	2.5	2.25
9.0m			2.05	2.25	2.2	1.95
10.0m			1.7	1.9	1.95	1.75
11.0m			1.35	1.6	1.75	1.55
12.0m			1.25(11.4m)	1.35	1.45	1.4
13.0m				1.15	1.25	1.25
14.0m				0.98	1.05	1.15
15.0m				0.83	0.92	1.0
16.0m					0.79	0.86
17.0m					0.67	0.75
18.0m					0.58	0.65
19.0m					0.5(18.7m)	0.56
20.0m						0.48
22.0m						0.35
22.3m						0.32
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(3.5m)					一側方
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.0 (4.9)	5.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.05	4.05	4.4	4.05	3.2
5.5m		3.4	3.35	3.75	3.7	3.2
6.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.0
7.0m		2.15	2.1	2.35	2.5	2.5
8.0m		1.75(7.7m)	1.55	1.8	1.9	2.0
9.0m			1.15	1.4	1.5	1.6
10.0m			0.85	1.1	1.2	1.3
11.0m			0.65	0.85	0.95	1.05
12.0m			0.55(11.4m)	0.65	0.75	0.85
13.0m				0.5	0.6	0.7
14.0m				0.35	0.45	0.55
15.0m				0.25	0.35	0.45
16.0m					0.25	0.35
17.0m						0.25
A(°)	0~82					21~82 36~82

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ)					一側方
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	8.0(4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	7.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	5.5(4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	3.7	3.8	3.55	3.2	3.2	
3.0m	2.7	2.85	2.65	2.6	2.6	
3.5m	2.1	2.0	2.0	2.05	2.1	2.1
4.0m	1.6	1.55	1.55	1.6	1.7	1.75
4.5m		1.2	1.2	1.25	1.4	1.45
5.0m		0.9	0.95	1.0	1.15	1.25
5.5m		0.7	0.75	0.8	0.95	1.05
6.0m		0.55	0.55	0.65	0.8	0.9
7.0m		0.25	0.2	0.4	0.55	0.6
8.0m						0.35
A(°)	0~82	18~82	50~82	56~82	60~82	63~82

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(4.3m)					一側方
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.35(4.9)	5.3 (4.9)	5.0 (4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6
8.0m		2.6(7.7m)	2.4	2.65	2.5	2.25
9.0m			1.9	2.1	2.15	1.95
10.0m			1.5	1.7	1.75	1.75
11.0m			1.2	1.35	1.45	1.5
12.0m			1.1(11.4m)	1.1	1.2	1.3
13.0m				0.9	1.0	1.1
14.0m				0.75	0.85	0.95
15.0m				0.6	0.7	0.8
16.0m					0.6	0.7
17.0m					0.5	0.6
18.0m					0.4	0.5
19.0m					0.35(18.7m)	0.4
20.0m						0.35
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(2.5m)					一側方
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)		
2.5m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.0m	5.7 (4.9)	5.6 (4.9)	5.6 (4.9)	5.0 (4.9)	4.7	
3.5m	4.25	4.4	4.4	4.5	4.5	3.2
4.0m	3.45	3.45	3.4	3.6	3.7	3.2
4.5m		2.7	2.7	2.95	3.1	3.0
5.0m		2.2	2.2	2.4	2.6	2.7
5.5m		1.8	1.8	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.5	1.45	1.7	1.85	2.0
7.0m		1.0	1.0	1.2	1.3	1.45
8.0m		0.75(7.7m)	0.65	0.85	0.95	1.1
9.0m			0.4	0.6	0.7	0.85
10.0m			0.2	0.4	0.5	0.65
11.0m				0.25	0.35	0.45
12.0m					0.2	0.3
13.0m						0.2
A(°)	0~82					19~82 33~82 44~82 50~82

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	静 止 時				走行時(1.6km/h以下)							
	5.3m		9.0m		12.7m		5.3m		9.0m		12.7m	
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
1.0m	3.6	2.8	3.6	2.8			3.2	2.0	3.2	2.0		
1.5m	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.2	2.0	3.2	2.0	3.2	2.0
2.0m	3.4	2.8	3.4	2.8	3.4	2.8	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
2.5m	3.1	2.15	3.1	2.1	3.1	2.05	2.8	1.55	2.75	1.5	2.65	1.45
3.0m	2.65	1.6	2.6	1.55	2.55	1.5	2.4	1.1	2.3	1.05	2.2	1.0
3.5m	2.3	1.25	2.2	1.2	2.1	1.1	2.0	0.85	1.9	0.75	1.8	0.65
4.0m	2.0	0.9	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.6	1.65	0.5	1.5	0.4
4.5m			1.6	0.5	1.4	0.4			1.4	0.3	1.25	
5.0m			1.3		1.1				1.15		1.0	
5.5m			1.1		0.95				0.95		0.85	
6.0m			0.9		0.8				0.8		0.7	
7.0m			0.5		0.5				0.45		0.45	
A(°)	0~82		26~82	50~82	52~82	63~82	0~82		26~82	50~82	52~82	66~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジブ] (23.8mブーム)

アウトリガ最大張出(4.7m)															一全周ー	
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80°	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75°	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70°	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65°	12.1	1.05	13.1	0.9	13.6	0.77	13.6	0.65	13.1	0.81	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60°	14.2	0.9	15.1	0.8	15.5	0.7	15.5	0.65	15.3	0.69	16.7	0.55	17.3	0.48	17.3	0.4
55°	16.1	0.72	16.9	0.66	17.3	0.65			17.4	0.58	18.6	0.5	19.1	0.45		
50°	17.9	0.55	18.6	0.53	18.9	0.52			19.3	0.49	20.4	0.44	20.7	0.4		
45°	19.5	0.4	20.1	0.37	20.3	0.4			21.0	0.36	21.9	0.34	22.1	0.35		
40°	21.0	0.28	21.5	0.27					22.5	0.23	23.3	0.24				
35°	22.3	0.2	22.7	0.19												
A(°)	34~82				44~82		59~82		39~82				44~82		59~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (23.8mブーム)

アウトリガ中間張出(4.3m)																一側方ー
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80°	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75°	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70°	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65°	12.1	1.05	13.1	0.9	13.6	0.77	13.6	0.65	13.1	0.81	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60°	14.2	0.85	15.1	0.8	15.5	0.7	15.5	0.65	15.3	0.69	16.7	0.55	17.3	0.48	17.3	0.4
55°	16.1	0.63	16.9	0.6	17.3	0.6			17.4	0.55	18.6	0.5	19.1	0.45		
50°	17.8	0.46	18.6	0.43	18.8	0.43			19.2	0.4	20.3	0.38	20.6	0.36		
45°	19.5	0.32	20.1	0.3	20.2	0.3			21.0	0.28	21.9	0.26	22.1	0.25		
40°	20.9	0.2	21.4	0.19												
A(°)	39~82				44~82		59~82		44~82				59~82			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (23.8mブーム)

アウトリガ中間張出(3.5m)														一側方ー		
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
80°	5.1	1.6	6.4	1.4	7.2	1.0	7.5	0.65	5.6	1.0	7.6	1.0	8.8	0.65	9.3	0.4
75°	7.6	1.55	8.7	1.2	9.4	0.93	9.6	0.65	8.3	1.0	10.1	0.85	11.1	0.63	11.5	0.4
70°	9.9	1.25	11.0	1.0	11.6	0.85	11.7	0.65	10.8	1.0	12.4	0.72	13.3	0.58	13.5	0.4
65°	12.0	0.83	13.0	0.75	13.6	0.74	13.6	0.65	13.1	0.75	14.6	0.61	15.4	0.52	15.5	0.4
60°	14.0	0.56	15.0	0.52	15.5	0.5	15.4	0.49	15.1	0.49	16.6	0.42	17.3	0.4	17.3	0.38
55°	15.9	0.34	16.8	0.31	17.1	0.3			17.1	0.3	18.4	0.27	19.0	0.24		
A(°)	54~82						59~82		54~82						59~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (23.8mブーム)

アウトリガ中間張出(2.5m)															一側方ー	
ジブ長さ	23.8mブーム+3.6mジブ								23.8mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	4.1	1.6	5.4	1.4	6.3	1.0	6.6	0.65	4.5	1.0	6.5	1.0	7.8	0.65	8.4	0.4
75°	7.5	1.15	8.6	0.95	9.4	0.8	9.6	0.65	8.3	1.0	10.0	0.8	11.1	0.63	11.5	0.4
70°	9.7	0.61	10.8	0.53	11.5	0.48	11.6	0.48	10.5	0.52	12.2	0.44	13.2	0.38	13.5	0.37
65°	11.8	0.28	12.8	0.24	13.4	0.22	13.4	0.22	12.7	0.22						
A(°)	64~82								64~82				69~82			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.1mブーム)

アウトリガ最大張出(4.7m)															一全周ー	
ジブ長さ	20.1mブーム+3.6mジブ								20.1mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	3.5	1.6	4.7	1.4	5.6	1.0	6.0	0.65	3.9	1.0	5.8	1.0	7.1	0.65	7.8	0.4
80°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.4	1.0	6.7	0.65	4.8	1.0	6.7	1.0	8.0	0.65	8.6	0.4
75°	6.4	1.6	7.5	1.3	8.3	0.95	8.5	0.65	7.1	1.0	8.8	0.88	9.9	0.63	10.4	0.4
70°	8.4	1.45	9.4	1.15	10.1	0.9	10.2	0.65	9.2	1.0	10.8	0.79	11.8	0.58	12.1	0.4
65°	10.3	1.25	11.2	1.05	11.8	0.86	11.8	0.65	11.3	0.96	12.8	0.72	13.6	0.55	13.7	0.4
60°	12.1	1.1	12.9	0.95	13.4	0.8	13.4	0.65	13.2	0.84	14.5	0.67	15.2	0.52	15.3	0.4
55°	13.7	0.92	14.5	0.81	14.9	0.75			15.0	0.73	16.2	0.62	16.8	0.49		
50°	15.3	0.74	16.0	0.68	16.2	0.62			16.7	0.64	17.8	0.56	18.1	0.45		
45°	16.7	0.56	17.3	0.52	17.5	0.5			18.2	0.48	19.2	0.44	19.4	0.4		
40°	18.0	0.42	18.5	0.39					19.6	0.35	20.3	0.32				
35°	19.1	0.31	19.5	0.29					20.8	0.26	21.4	0.24				
30°	20.1	0.23	20.4	0.22												
A(°)	29~82				44~82		59~82		34~82				44~82		59~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジブ] (20.1mブーム)

アウトリガ中間張出(4.3m)															一側方ー	
ジブ長さ	20.1mブーム+3.6mジブ								20.1mブーム+5.5mジブ							
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	3.5	1.6	4.7	1.4	5.6	1.0	6.0	0.65	3.9	1.0	5.8	1.0	7.1	0.65	7.8	0.4
80°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.4	1.0	6.7	0.65	4.8	1.0	6.7	1.0	8.0	0.65	8.6	0.4
75°	6.4	1.6	7.5	1.3	8.3	0.95	8.5	0.65	7.1	1.0	8.8	0.88	9.9	0.63	10.4	0.4
70°	8.4	1.45	9.4	1.15	10.1	0.9	10.2	0.65	9.2	1.0	10.8	0.79	11.8	0.58	12.1	0.4
65°	10.3	1.25	11.2	1.05	11.8	0.86	11.8	0.65	11.3	0.96	12.8	0.72	13.6	0.55	13.7	0.4
60°	12.0	1.05	12.9	0.95	13.4	0.8	13.4	0.65	13.2	0.84	14.5	0.67	15.2	0.52	15.3	0.4
55°	13.7	0.8	14.5	0.73	14.9	0.69			15.0	0.7	16.2	0.62	16.8	0.49		
50°	15.2	0.57	15.9	0.52	16.2	0.51			16.7	0.49	17.8	0.44	18.1	0.41		
45°	16.7	0.4	17.3	0.37	17.5	0.36			18.2	0.34	19.1	0.3	19.3	0.29		
40°	18.0	0.27	18.5	0.26					19.5	0.23	20.3	0.2				
35°	19.1	0.18	19.5	0.17												
A(°)	34～82				44～82		59～82		39～82				44～82		59～82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.1mブーム)

アウトリガ中間張出(3.5m)															－側方－		
ジブ長さ	20.1mブーム+3.6mジブ								20.1mブーム+5.5mジブ								
オフセット	5°				25°				45°				60°				
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	
82°	3.5	1.6	4.7	1.4	5.6	1.0	6.0	0.65	3.9	1.0	5.8	1.0	7.1	0.65	7.8	0.4	
80°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.4	1.0	6.7	0.65	4.8	1.0	6.7	1.0	8.0	0.65	8.6	0.4	
75°	6.4	1.6	7.5	1.3	8.3	0.95	8.5	0.65	7.1	1.0	8.8	0.88	9.9	0.63	10.4	0.4	
70°	8.4	1.45	9.4	1.15	10.1	0.9	10.2	0.65	9.2	1.0	10.8	0.79	11.8	0.58	12.1	0.4	
65°	10.2	1.0	11.2	0.9	11.8	0.84	11.8	0.65	11.3	0.9	12.8	0.72	13.6	0.55	13.7	0.4	
60°	11.9	0.67	12.9	0.59	13.4	0.55	13.4	0.55	13.1	0.58	14.5	0.49	15.2	0.44	15.3	0.4	
55°	13.6	0.42	14.4	0.37	14.8	0.35			14.9	0.35	16.1	0.3	16.7	0.27			
50°	15.2	0.24	15.9	0.21	16.2	0.2			16.5	0.19							
A(°)	49～82						59～82		49～82		54～82				59～82		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.1mブーム)

アウトリガ中間張出(2.5m)															－側方－			
20.1mブーム+3.6mジブ										20.1mブーム+5.5mジブ								
ジブ長さ	5°				25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
オフセット																		
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82°	3.5	1.6	4.7	1.4	5.6	1.0	6.0	0.65	3.9	1.0	5.8	1.0	7.1	0.65	7.8	0.4		
75°	6.3	1.15	7.5	0.95	8.3	0.8	8.5	0.65	7.1	1.0	8.8	0.8	9.9	0.63	10.4	0.4		
70°	8.2	0.61	9.3	0.53	10.0	0.48	10.2	0.48	9.0	0.52	10.7	0.44	11.7	0.38	12.1	0.37		
65°	10.1	0.28	11.1	0.24	11.7	0.22	11.8	0.22	11.0	0.22								
A(°)	64～82								64～82		69～82							

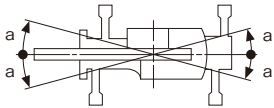
A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

①アウトリガ使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態で値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(90kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(25kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ20.1m以下と20.1mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は20.1mおよび23.8mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より65kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(25kg)を含んだ値で、かつ限度は1.8tです。
6. 高速巻下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻、補巻共に1.8t以下としてください。

ブーム長さ	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	8(4)	4	4	4	4	4	1
フックの種類	12トン吊(4.9トン吊)						1.8トン吊
フックの質量	90kg (90kg)						25kg

()内は、GR-120N型の値です。



8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

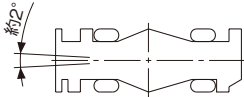
張出幅	中間張出(4.3m)	中間張出(3.5m)	中間張出(2.5m)	最小張出(※)
角度 a°	45	35	25	15

※ 1.7m……X型アウトリガ
1.64m……H型アウトリガ

②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa[9.00kgf/cm²])で、かつ完全にサスペンションロックされたクレーンを使用するときの値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(90kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。
実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻、補巻共に1.8t以下としてください。

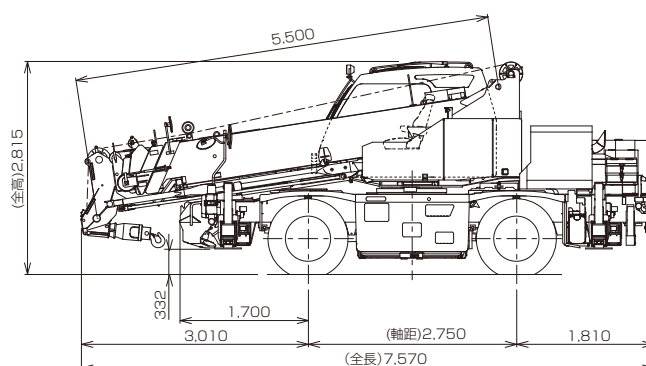
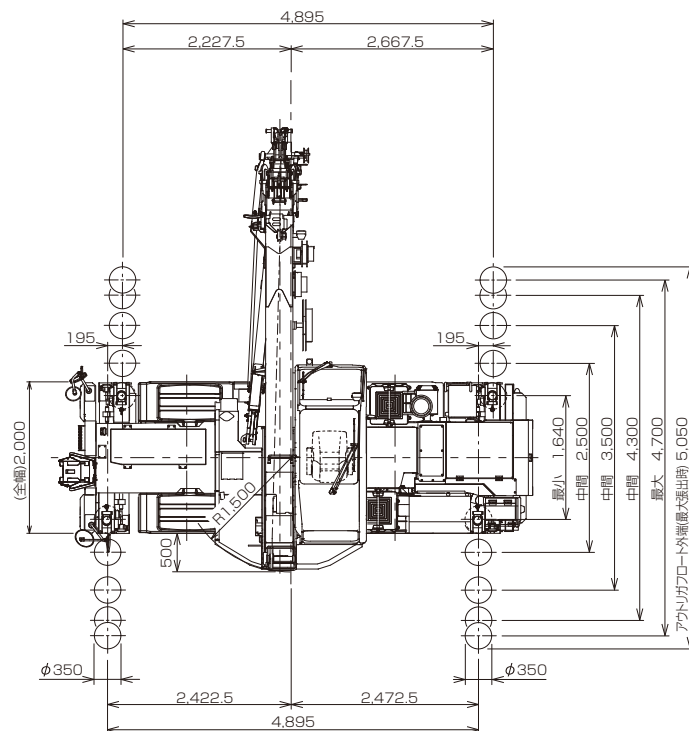
ブーム長さ	5.3m	9.0m	12.7m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	4	1



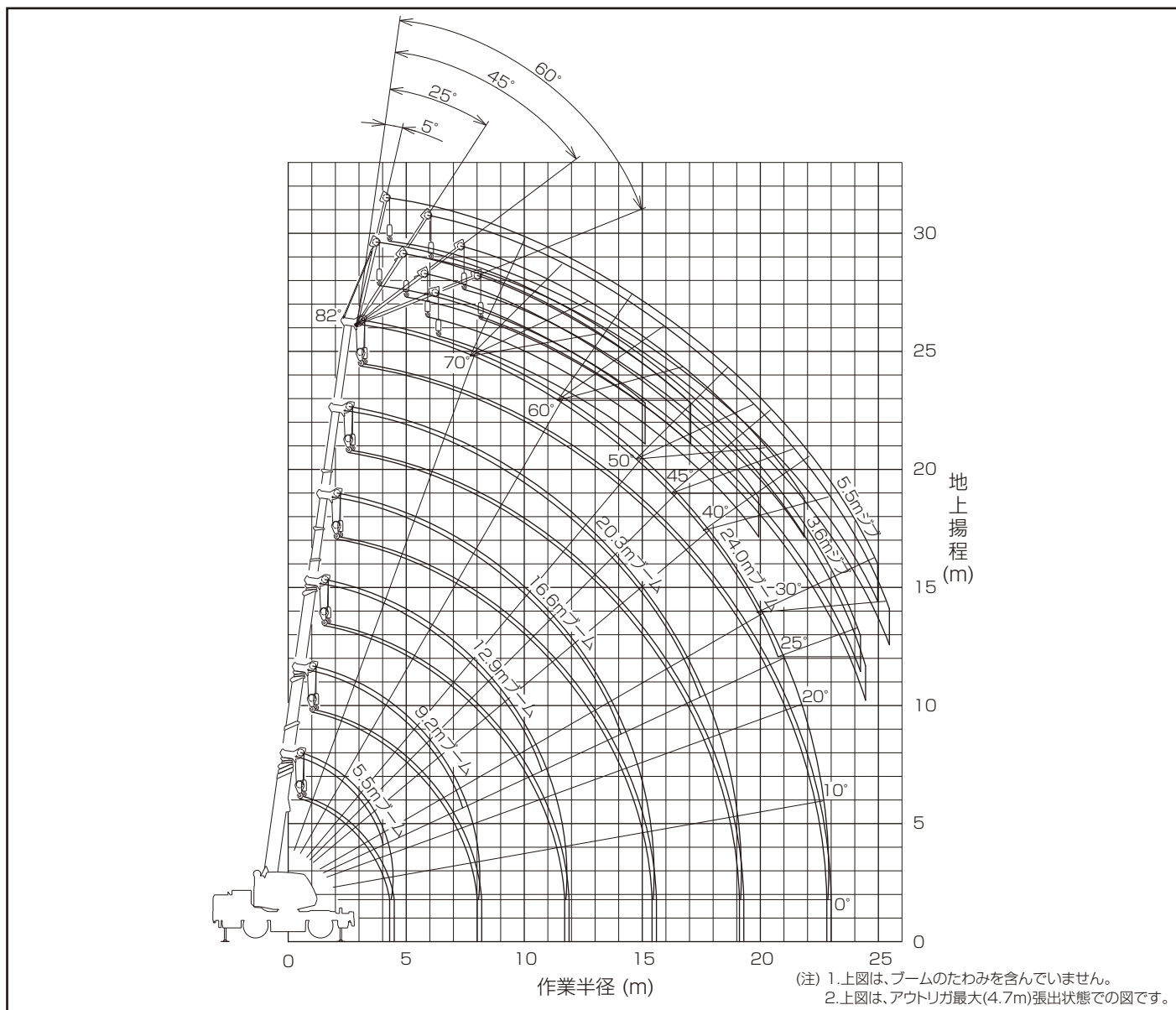
4. 高速巻下げ作業、ブーム長さが12.7mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より65kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(25kg)を含んだ値で、かつ限度は1.8tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■全体図 (単位mm) ($\frac{1}{100}$)

H型アウトリガ



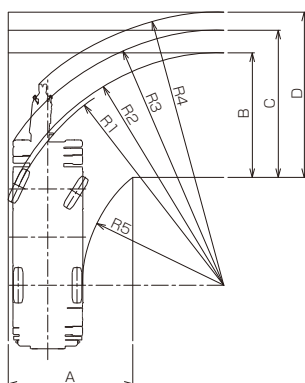
■作業範囲図



■最小直角通路幅

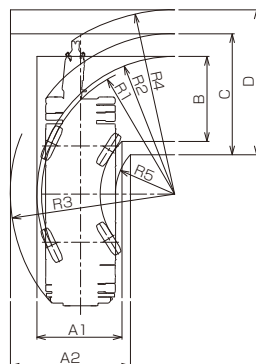
●前2輪ステアリングで右折する場合

R1=6.50m (最小回転半径)
R2=6.64m (最外輪端回転半径)
R3=7.29m (車体回転半径)
R4=7.84m (ブーム先端回転半径)
R5=4.05m (車体内側回転半径)
A=3.55m (入口通路幅)
B=3.55m (車輪出口通路幅)
C=4.20m (車体出口通路幅)
D=4.75m (ブーム先端出口通路幅)



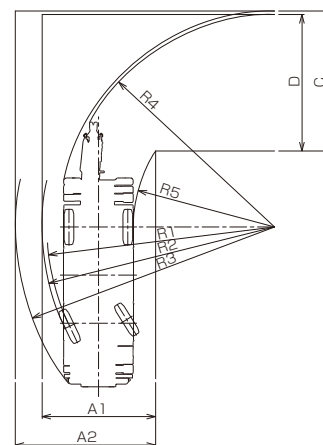
●4輪ステアリングで右折する場合

R1=3.80m (最小回転半径)
R2=3.94m (最外輪端回転半径)
R3=4.70m (車体回転半径)
R4=5.27m (ブーム先端回転半径)
R5=1.69m (車体内側回転半径)
A1=2.43m (車輪入口通路幅)
A2=3.45m (車体入口通路幅)
B=2.43m (車輪出口通路幅)
C=3.45m (車体出口通路幅)
D=4.16m (ブーム先端出口通路幅)



●後2輪ステアリングで右折する場合

R1=6.50m (最小回転半径)
R2=6.64m (最外輪端回転半径)
R3=7.39m (車体回転半径)
R4=6.12m (ブーム先端回転半径)
R5=4.05m (車体内側回転半径)
A1=3.23m (車輪入口通路幅)
A2=3.98m (車体入口通路幅)
C=3.98m (車体出口通路幅)
D=3.94m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m)						一全周ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	
1.0m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)				
1.5m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)		
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)		
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)	
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)	
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75	
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	5.25(4.9)	4.5	
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.85	4.25	
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75	
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4	
10.0m			1.9	2.05	2.05	
11.0m			1.6	1.7	1.85	
12.0m			1.5	1.45	1.55	
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35	
14.0m				1.05	1.15	
15.0m				0.9	1.0	
16.0m					0.89	
17.0m					0.77	
18.0m					0.67	
19.0m					0.61	
20.0m					[18.7m]	
22.0m						
22.5m						
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m)						一全周ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	4.5	4.5	3.2
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.5	4.25	3.2
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	3.2
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	3.1
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	2.8
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75	2.5
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4	2.2
10.0m			1.9	2.05	2.05	1.95
11.0m			1.6	1.7	1.85	1.7
12.0m			1.5	1.45	1.55	1.5
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35	1.3
14.0m				1.05	1.15	1.15
15.0m				0.9	1.0	1.05
16.0m					0.89	0.93
17.0m					0.77	0.82
18.0m					0.67	0.72
19.0m					0.61	0.63
20.0m					[18.7m]	0.54
22.0m						0.41
22.5m						0.39
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m)						一全周ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
6.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
7.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
8.0m		2.85	2.65	2.8	2.75	2.4
9.0m		[7.7m]	2.25	2.4	2.4	2.2
10.0m			1.9	2.05	2.05	1.95
11.0m			1.6	1.7	1.85	1.7
12.0m			1.5	1.45	1.55	1.5
13.0m			[11.4m]	1.25	1.35	1.3
14.0m				1.05	1.15	1.15
15.0m				0.9	1.0	1.05
16.0m					0.89	0.93
17.0m					0.77	0.82
18.0m					0.67	0.72
19.0m					0.61	0.63
20.0m					[18.7m]	0.54
22.0m						0.41
22.5m						0.39
A(°)	0~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m)						一側方ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	
1.0m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)				
1.5m	13.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)			
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)		
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)		
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)	
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)	
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75	
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	5.25(4.9)	4.5	
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.85	4.25	
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75	
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3	
10.0m			1.6	1.8	1.95	
11.0m			1.3	1.5	1.6	
12.0m			1.2	1.25	1.35	
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15	
14.0m				0.89	0.99	
15.0m				0.75	0.84	
16.0m					0.72	
17.0m					0.62	
18.0m					0.53	
19.0m					0.48	
20.0m					[18.7m]	
22.0m						
22.5m						
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m)						一側方ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	3.2
4.5m		5.6 (4.9)	5.45(4.9)	4.5	4.5	3.2
5.0m		5.0 (4.9)	4.9	4.5	4.25	3.2
5.5m		4.45	4.35	4.45	4.0	3.2
6.0m		4.0	3.95	4.0	3.75	3.1
7.0m		3.25	3.2	3.3	3.2	2.8
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75	2.5
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3	2.2
10.0m			1.6	1.8	1.95	1.9
11.0m			1.3	1.5	1.6	1.65
12.0m			1.2	1.25	1.35	1.4
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15	1.2
14.0m				0.89	0.99	1.05
15.0m				0.75	0.84	0.91
16.0m					0.72	0.78
17.0m					0.62	0.68
18.0m					0.53	0.58
19.0m					0.48	0.5
20.0m					[18.7m]	0.43
22.0m						0.32
22.5m						0.29
A(°)	0~82					

()内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.3m)						一側方ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
5.5m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
6.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
7.0m		3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
8.0m		2.85	2.55	2.75	2.75	2.4
9.0m		[7.7m]	2.0	2.25	2.3	2.2
10.0m			1.6	1.8	1.95	1.9
11.0m			1.3	1.5	1.6	1.65
12.0m			1.2	1.25	1.35	1.4
13.0m			[11.4m]	1.05	1.15	1.2
14.0m				0.89	0.99	1.05
15.0m				0.75	0.84	0.91
16.0m					0.72	0.78
17.0m					0.62	0.68
18.0m					0.53	0.58
19.0m					0.48	0.5
20.0m					[18.7m]	0.43
22.0m						0.32
22.5m						0.29
A(°)	0~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

単位:(t)

アウトリガ中間張出(3.5m)					一側方ー
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	10.5 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	8.95(4.9)	7.3 (4.9)	7.0 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25(4.9)
3.5m	7.55(4.9)	7.3 (4.9)	6.65(4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)
4.0m	6.5 (4.9)	6.35(4.9)	6.0 (4.9)	5.5 (4.9)	4.75
4.5m		5.3 (4.9)	5.3 (4.9)	5.25(4.9)	4.5
5.0m		4.45	4.4	4.6	4.25
5.5m		3.7	3.65	3.9	3.9
6.0m		3.15	3.05	3.3	3.45
7.0m		2.3	2.25	2.5	2.6
8.0m		1.9	1.7	1.9	2.05
9.0m		[7.7m]	1.3	1.5	1.65
10.0m			1.0	1.2	1.35
11.0m			0.79	0.98	1.1
12.0m			0.71	0.79	0.9
13.0m			[11.4m]	0.63	0.74
14.0m				0.51	0.61
15.0m				0.4	0.5
16.0m					0.4
17.0m					0.32
18.0m					0.24
A(°)	0~82				15 ~82

■定格総荷重表

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

単位: (t)

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方ー					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)			
1.5m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)		
2.0m	12.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.3 (4.9)	5.5 (4.9)	
2.5m	9.0 (4.9)	7.3 (4.9)	7.2 (4.9)	5.5 (4.9)	
3.0m	6.5 (4.9)	6.2 (4.9)	6.2 (4.9)	5.5 (4.9)	5.25 (4.9)
3.5m	4.9	4.75	4.75	4.8	5.0 (4.9)
4.0m	3.85	3.7	3.7	3.9	3.95
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.25
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86
10.0m			0.36	0.52	0.66
11.0m				0.4	0.5
12.0m				0.25	0.36
13.0m					0.25
14.0m					
A(°)	0~82	23 ~82	35 ~82	45 ~82	

() 内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

単位: (t)

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
2.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5		
3.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)	4.5	4.5	
3.5m	4.9	4.75	4.75	4.5	4.5	3.2
4.0m	3.85	3.7	3.7	3.9	3.95	3.2
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.25	3.2
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75	2.8
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3	2.45
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0	2.1
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5	1.6
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1	1.2
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86	0.97
10.0m			0.36	0.52	0.66	0.76
11.0m				0.4	0.5	0.6
12.0m				0.25	0.36	0.47
13.0m					0.25	0.36
14.0m						0.26
A(°)	0~82	23 ~82	35 ~82	45 ~82	51 ~82	

() 内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

単位: (t)

アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
3.5m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.0m	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.6
4.5m		2.95	2.95	3.15	3.2	2.6
5.0m		2.4	2.4	2.6	2.75	2.6
5.5m		2.0	2.0	2.15	2.3	2.45
6.0m		1.65	1.65	1.85	2.0	2.1
7.0m		1.2	1.15	1.35	1.5	1.6
8.0m		0.93	0.81	1.0	1.1	1.2
9.0m		[7.7m]	0.56	0.73	0.86	0.97
10.0m			0.36	0.52	0.66	0.76
11.0m				0.4	0.5	0.6
12.0m				0.25	0.36	0.47
13.0m					0.25	0.36
14.0m						0.26
A(°)	0~82	27 ~82	36 ~82	46 ~82	52 ~82	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：4本

単位: (t)

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方ー					
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m
1.0m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
1.5m	8.0 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)		
2.0m	5.65 (4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	5.0 (4.9)	
2.5m	3.85	3.8	3.6	3.5	
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65
8.0m					
A(°)	0~82	19 ~82	49 ~82	60 ~82	66 ~82

() 内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：2本

単位: (t)

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)				
1.5m	6.4 (4.9)	6.0 (4.9)	6.0 (4.9)			
2.0m	5.65 (4.9)	5.4 (4.9)	5.5 (4.9)	4.5		
2.5m	3.85	3.8	3.6	3.5		
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7	
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8	1.85
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5	1.55
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25	1.35
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05	1.15
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9	0.97
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65	0.66
8.0m						0.41
A(°)	0~82	19 ~82	49 ~82	60 ~82	66 ~82	69 ~82

() 内は、GR-130N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ブーム〕 巻掛本数：1本

単位: (t)

アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方ー						
ブーム長さ 作業半径	5.5m	9.2m	12.9m	16.6m	20.3m	24.0m
1.0m	3.2					
1.5m	3.2	3.2				
2.0m	3.2	3.2	3.2			
2.5m	3.2	3.2	3.2	3.2		
3.0m	2.85	2.85	2.7	2.7	2.7	
3.5m	2.25	2.1	2.0	2.15	2.2	2.2
4.0m	1.75	1.65	1.6	1.7	1.8	1.85
4.5m		1.3	1.3	1.4	1.5	1.55
5.0m		0.98	1.05	1.1	1.25	1.35
5.5m		0.78	0.83	0.9	1.05	1.15
6.0m		0.62	0.63	0.75	0.9	0.97
7.0m		0.32	0.27	0.47	0.65	0.66
8.0m						0.41
A(°)	0~82	19 ~82	50 ~82	61 ~82	67 ~82	69 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕 (24.0mブーム)

アウトリガ最大張出(4.7m)												一全周ー					
ジブ長さ		24.0mブーム+3.6mジブ						24.0mブーム+5.5mジブ									
オフセット		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	作業半径 (m)	定格半径 (t)	
82°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.3	1.0	6.6	0.68	4.7	1.0	6.7	1.0	8.1	0.65	8.5	0.43	
80°	5.3	1.6	6.5	1.4	7.3	1.0	7.5	0.68	5.8	1.0	7.8	1.0	9.1	0.65	9.4	0.43	
75°	7.7	1.6	8.9	1.2	9.6	1.0	9.6	0.68	8.3	1.0	10.3	0.85	11.4	0.63	11.7	0.43	
70°	10.0	1.3	11.1	1.05	11.7	0.92	11.8	0.68	10.9	1.0	12.6	0.74	13.7	0.58	13.8	0.42	
65°	12.2	1.1	13.2	0.92	13.7	0.84	13.7	0.68	13.2	0.84	14.8	0.66	15.8	0.52	15.8	0.42	
60°	14.2	0.95	15.2	0.84	15.6	0.78	15.5	0.68	15.4	0.74	17.0	0.6	17.7	0.49	17.6	0.42	
55°	16.2	0.8	17.1	0.74	17.4	0.74			17.5	0.66	18.9	0.55	19.6	0.47			
50°	18.0	0.65	18.8	0.62	19.0	0.61			19.4	0.57	20.7	0.5	21.2	0.45			
45°	19.6	0.52	20.3	0.51	20.5	0.5			21.2	0.48	22.3	0.43	22.6	0.43			
40°	21.1	0.43	21.7	0.42					22.8	0.4	23.7	0.36					
35°	22.4	0.35	22.9	0.34					24.2	0.3	24.9	0.3					
30°	23.6	0.29	23.9	0.28					25.4	0.25	25.9	0.24					
25°	24.5	0.23	24.8	0.22													
A(°)	24~82				44~82		59~82		29~82		44~82		59~82				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕 (24.0mブーム)

アウトリガ中間張出(4.3m)												一側方ー				
24.0mブーム+3.6mジブ						24.0mブーム+5.5mジブ										
ジブ長さ オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)	作業 半径 (m)	定格 半径 (t)
82°	4.3	1.6	5.5	1.4	6.3	1.0	6.6	0.68	4.7	1.0	6.7	1.0	8.1	0.65	8.5	0.43
80°	5.3	1.6	6.5	1.4	7.3	1.0	7.5	0.68	5.8	1.0	7.8	1.0	9.1	0.65	9.4	0.43
75°	7.7	1.6	8.9	1.2	9.6	1.0	9.6	0.68	8.3	1.0	10.3	0.85	11.4	0.63	11.7	0.43
70°	10.0	1.3	11.1	1.05	11.7	0.92	11.8	0.68	10.9	1.0	12.6	0.74	13.7	0.58	13.8	0.42
65°	12.2	1.1	13.2	0.92	13.7	0.84	13.7	0.68	13.2	0.84	14.8	0.66	15.8	0.52	15.8	0.42
60°	14.2	0.94	15.2	0.84	15.6	0.78	15.5	0.68	15.4	0.74	17.0	0.6	17.7	0.49	17.6	0.42
55°	16.2	0.74	17.1	0.68	17.4	0.67			17.5	0.64	18.9	0.55	19.6	0.47		
50°	18.0	0.56	18.8	0.53	19.0	0.53			19.4	0.5	20.7	0.45	21.1	0.41		
45°	19.6	0.42	20.3	0.41	20.4	0.41			21.1	0.38	22.2	0.35	22.6	0.35		
40°	21.1	0.32	21.7	0.32					22.7	0.29	23.6	0.27				
35°	22.4	0.24	22.9	0.23												
A(°)	34~82				44~82		59~82		39~82				44~82		59~82	

■定格総荷重表

[ジブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出(4.7m)												一全周ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.4	11.4	1.15	11.8	1.0	11.9	0.68	11.5	1.05	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	1.25	13.0	1.05	13.5	1.0	13.5	0.68	13.4	0.93	14.7	0.69	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.9	1.1	14.7	0.95	15.0	0.93			15.2	0.82	16.4	0.64	17.0	0.5		
50°	15.5	0.95	16.1	0.85	16.3	0.82			16.9	0.73	17.9	0.6	18.4	0.49		
45°	16.9	0.78	17.4	0.76	17.6	0.7			18.4	0.65	19.3	0.57	19.7	0.49		
40°	18.1	0.65	18.6	0.63					19.8	0.56	20.6	0.52				
35°	19.3	0.53	19.7	0.53					21.0	0.47	21.6	0.46				
30°	20.3	0.46	20.6	0.46					22.1	0.4	22.5	0.4				
25°	21.1	0.4	21.3	0.4					23.0	0.35	23.2	0.35				
A(°)	24~82		44~82		59~82		24~82		44~82		59~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.3m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.4	11.4	1.15	11.8	1.0	11.9	0.68	11.5	1.05	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	1.25	13.0	1.05	13.5	1.0	13.5	0.68	13.4	0.93	14.7	0.69	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.9	1.0	14.7	0.94	15.0	0.92			15.2	0.82	16.4	0.64	17.0	0.5		
50°	15.4	0.79	16.1	0.76	16.3	0.76			16.9	0.67	17.9	0.6	18.4	0.49		
45°	16.8	0.63	17.4	0.62	17.5	0.62			18.4	0.55	19.3	0.5	19.7	0.49		
40°	18.1	0.5	18.6	0.5					19.8	0.44	20.6	0.42				
35°	19.3	0.41	19.7	0.41					21.0	0.36	21.6	0.34				
30°	20.3	0.34	20.5	0.33					22.1	0.3	22.5	0.28				
25°	21.1	0.28	21.3	0.28					22.9	0.24	23.2	0.23				
A(°)	24~82		44~82		59~82		24~82		44~82		59~82					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(3.5m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.6	1.9	7.6	1.4	8.3	1.0	8.5	0.68	7.3	1.4	8.9	1.0	10.1	0.63	10.5	0.43
70°	8.5	1.65	9.5	1.25	10.1	1.0	10.3	0.68	9.4	1.2	11.0	0.85	12.0	0.58	12.3	0.43
65°	10.4	1.25	11.3	1.1	11.8	1.0	11.9	0.68	11.4	1.0	12.9	0.76	13.8	0.55	13.9	0.42
60°	12.2	0.9	13.0	0.8	13.4	0.77	13.5	0.68	13.4	0.77	14.7	0.65	15.5	0.52	15.5	0.42
55°	13.8	0.65	14.6	0.6	14.9	0.58			15.1	0.56	16.4	0.49	17.0	0.45		
50°	15.4	0.48	16.0	0.44	16.3	0.43			16.8	0.41	17.9	0.36	18.4	0.35		
45°	16.8	0.34	17.4	0.32	17.5	0.31			18.3	0.29	19.3	0.26	19.6	0.26		
40°	18.1	0.23														
A(°)	39~82		44~82		59~82		44~82		59~82							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (20.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(2.5m)												一側方ー			
	20.3mブーム+3.6mジブ						20.3mブーム+5.5mジブ									
	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°				
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
82°	3.7	2.3	4.8	1.4	5.6	1.0	6.0	0.68	4.1	1.4	5.9	1.0	7.3	0.65	7.8	0.43
80°	4.6	2.3	5.6	1.4	6.4	1.0	6.7	0.68	5.0	1.4	6.8	1.0	8.1	0.65	8.6	0.43
75°	6.5	1.5	7.6	1.2	8.3	1.0	8.5	0.68	7.2	1.15	8.9	0.95	10.1	0.63	10.4	0.43
70°	8.4	0.9	9.4	0.75	10.1	0.68	10.3	0.68	9.3	0.72	10.9	0.6	12.0	0.53	12.3	0.43
65°	10.3	0.5	11.2	0.45	11.8	0.43	11.9	0.42	11.3	0.42	12.8	0.35	13.8	0.3	13.9	0.3
60°	12.0	0.25	12.9	0.25	13.4	0.25	13.4	0.23	13.2	0.23						
A(°)	59~82		59~82		64~82											

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

	13tフック(4.9tフック)	3.2tフック
フック質量	130kg	50kg
最大巻掛本数	4本	1本

()内は、GR-130N型の値です。

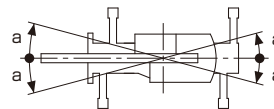
①アウトリガ使用時の注意

- 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、つり具とフック質量(13t吊フック(4.9t吊フック):130kg、または3.2t吊フック:50kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
- ブームの定格総荷重表は、フックのワイヤロープ巻掛本数によって異なります。なお、フックのワイヤロープ巻掛本数4本でブーム長さが20.3mを超えるブーム作業はしないで下さい。
- ジブの定格総荷重は、ブーム長さ20.3m以下と20.3mを超えた場合で異なります。
- ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は20.3mおよび24.0mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
- ウインチの高速巻き上げおよび高速巻き下げが可能な条件は、使用するフックによって異なります。
各フックのワイヤロープ巻掛本数における高速巻き上げ、高速巻き下げが可能な荷重(つり具とフック質量を含む)は下表のとおりです。
また、急激なリバー操作は避けてください。

巻掛本数	4	2	1
荷重	2.4t以下		1.2t以下

- ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
- 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張出幅	中間張出(4.3m)	中間張出(3.5m)	中間張出(2.5m)	最小張出(※)
角度 a°	45	35	25	15

※ 1.7m……X型アウトリガ
1.64m……H型アウトリガ

■定格総荷重表

②アウトリガ不使用

[ブーム] 巻掛本数：4本、2本

単位:(t)

ブーム長さ	静止時						走行時 (1.6km/h以下)					
	5.5m		9.2m		12.9m		5.5m		9.2m		12.9m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
1.0m	3.6	2.8	3.6	2.8			3.2	2.0	3.2	2.0		
1.5m	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.2	2.0	3.2	2.0	3.2	2.0
2.0m	3.4	2.8	3.4	2.8	3.4	2.8	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
2.5m	3.1	2.15	3.1	2.1	3.1	2.05	2.8	1.55	2.75	1.5	2.65	1.45
3.0m	2.65	1.6	2.6	1.55	2.55	1.5	2.4	1.1	2.3	1.05	2.2	1.0
3.5m	2.3	1.25	2.2	1.2	2.1	1.1	2.0	0.85	1.9	0.75	1.8	0.65
4.0m	2.0	0.9	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.6	1.65	0.5	1.5	0.4
4.5m			1.6	0.5	1.4	0.4			1.4	0.3	1.25	
5.0m			1.3		1.1				1.15		1.0	
5.5m			1.1		0.95				0.95		0.85	
6.0m			0.9		0.8				0.8		0.7	
7.0m			0.5		0.5				0.45		0.45	
A(°)	0~82		31 ~82	53 ~82	54 ~82	66 ~82	0~82		31 ~82	53 ~82	54 ~82	68 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 巻掛本数：1本

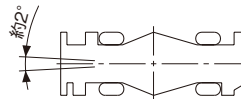
単位:(t)

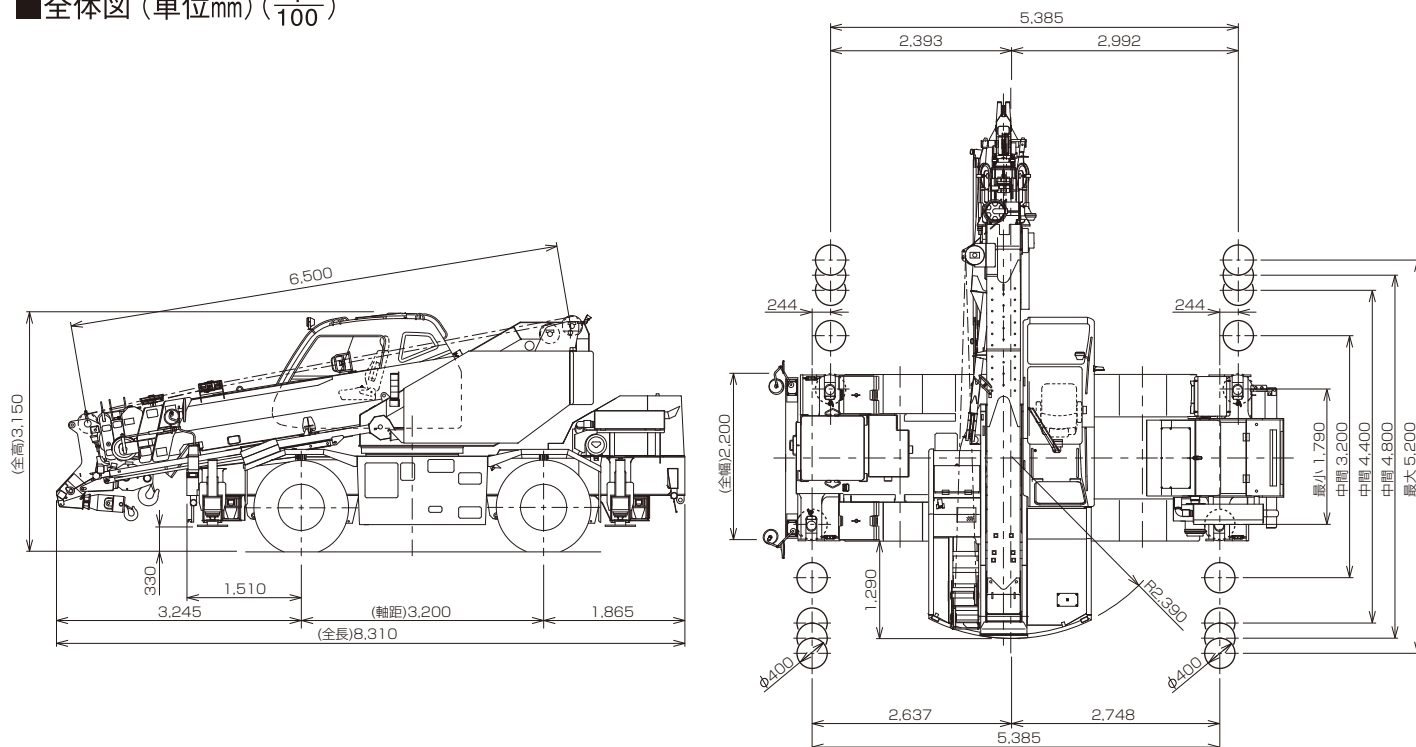
ブーム長さ	静止時						走行時 (1.6km/h以下)					
	5.5m		9.2m		12.9m		5.5m		9.2m		12.9m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
1.0m	3.2	2.8					3.2	2.0				
1.5m	3.2	2.8	3.2	2.8			3.2	2.0	3.2	2.0		
2.0m	3.2	2.8	3.2	2.8	3.2	2.8	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
2.5m	3.1	2.15	3.1	2.1	3.1	2.05	2.8	1.55	2.75	1.5	2.65	1.45
3.0m	2.65	1.6	2.6	1.55	2.55	1.5	2.4	1.1	2.3	1.05	2.2	1.0
3.5m	2.3	1.25	2.2	1.2	2.1	1.1	2.0	0.85	1.9	0.75	1.8	0.65
4.0m	2.0	0.9	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.6	1.65	0.5	1.5	0.4
4.5m			1.6	0.5	1.4	0.4				1.4	0.3	1.25
5.0m			1.3		1.1					1.15		1.0
5.5m			1.1		0.95					0.95		0.85
6.0m			0.9		0.8					0.8		0.7
7.0m			0.5		0.5					0.45		0.45
A(°)	0~82		35 ~82	56 ~82	56 ~82	67 ~82	0~82		35 ~82	56 ~82	56 ~82	69 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

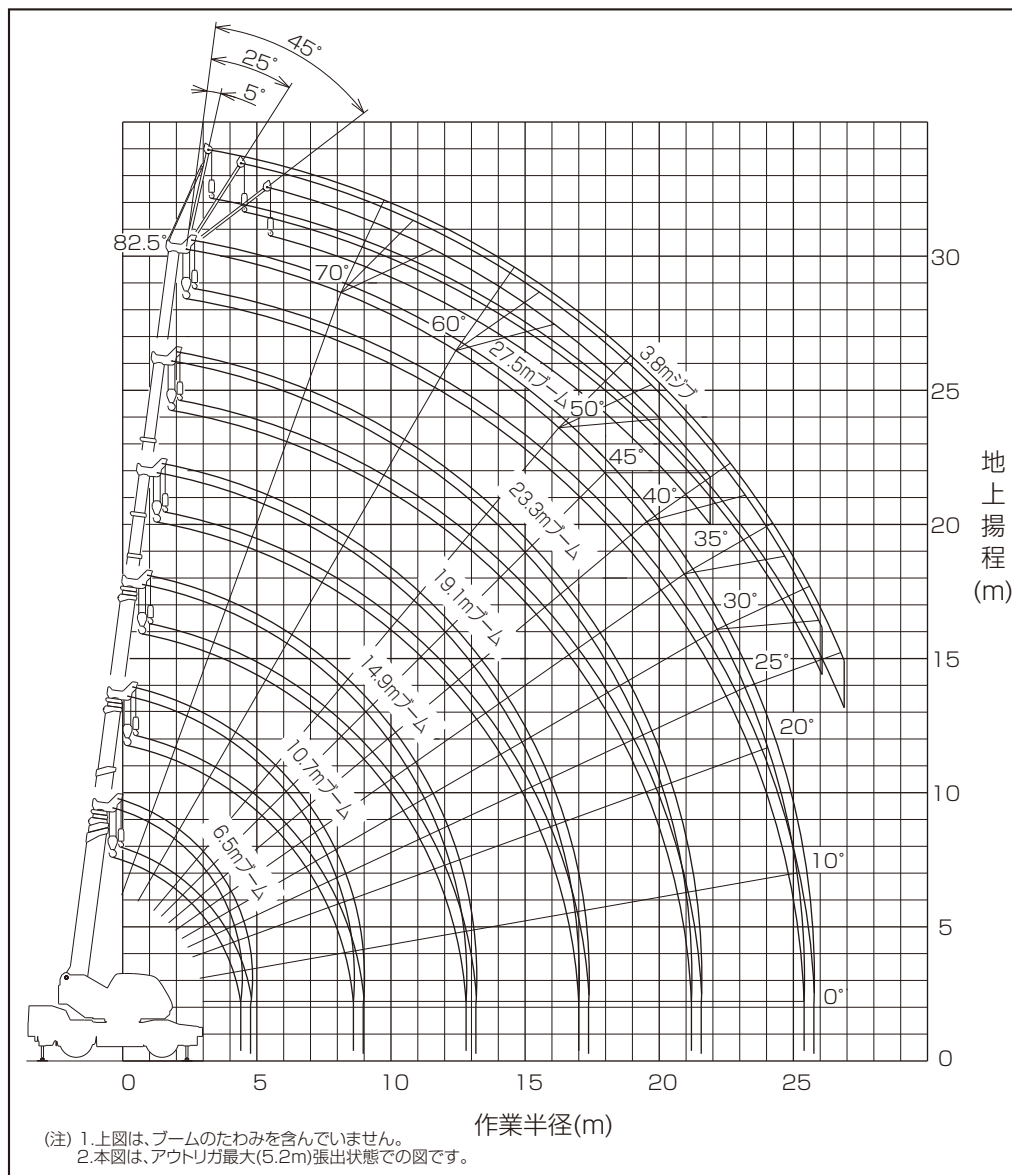
②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa{9.00kgf/cm²})で、かつ完全にサスペンションロックした場合の値で、つり具とフック質量(13t吊フック(4.9t吊フック):130kg、または3.2t吊フック:50kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 定格総荷重表は、フックのワイヤロープ巻掛本数によって異なります。
4. 高速巻き上げ作業、高速巻き下げ作業、ブーム長さが12.9mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
6. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「4WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速にして行ってください。
7. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。
特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
8. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。



■全体図 (単位mm) ($\frac{1}{100}$)

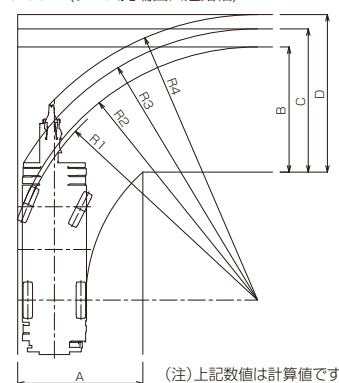
■作業範囲図



■最小直角通路幅

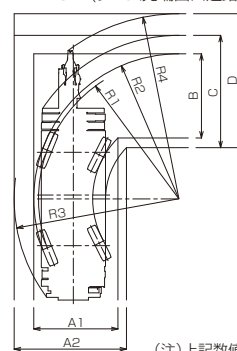
●前2輪ステアリングで右折する場合

- R1=8.50m (最小回転半径)
- R2=8.66m (最外輪端回転半径)
- R3=9.28m (車体回転半径)
- R4=9.70m (ブーム先端回転半径)
- A=4.30m (入口通路幅)
- B=4.30m (車輪出口通路幅)
- C=4.92m (車体出口通路幅)
- D=5.35m (ブーム先端出口通路幅)



●4輪ステアリングで右折する場合

- R1=4.80m (最小回転半径)
- R2=4.96m (最外輪端回転半径)
- R3=5.64m (車体回転半径)
- R4=6.26m (ブーム先端回転半径)
- A1=2.88m (車輪入口通路幅)
- A2=3.85m (車体入口通路幅)
- B=2.88m (車輪出口通路幅)
- C=3.85m (車体出口通路幅)
- D=4.49m (ブーム先端出口通路幅)



■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

アウトリガ最大張出(5.2m)						一周
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		10.25	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		9.4	8.2	7.0	5.0	3.5
6.0m		8.8	7.6	6.6	5.0	3.5
7.0m		6.75	6.4	5.8	4.7	3.5
8.0m		5.3	5.0	5.2	4.15	3.4
9.0m		4.5(8.6m)	4.0	4.3	3.7	3.1
10.0m			3.25	3.5	3.3	2.8
11.0m			2.65	2.95	3.0	2.55
12.0m			2.15	2.45	2.65	2.35
13.0m			1.8(12.8m)	2.05	2.25	2.15
14.0m				1.75	1.95	2.0
15.0m				1.45	1.7	1.75
16.0m				1.25	1.45	1.5
17.0m				1.05	1.25	1.3
18.0m					1.05	1.1
19.0m					0.9	0.95
20.0m					0.75	0.8
22.0m					0.6(21.2m)	0.6
24.0m						0.45
A(°)	0~82.5					

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(4.8m)						側方
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		10.25	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		9.2	8.2	7.0	5.0	3.5
6.0m		7.9	7.6	6.6	5.0	3.5
7.0m		5.85	5.85	5.8	4.7	3.5
8.0m		4.55	4.5	4.85	4.15	3.4
9.0m		3.9(8.6m)	3.55	3.9	3.7	3.1
10.0m			2.8	3.15	3.3	2.8
11.0m			2.25	2.6	2.8	2.55
12.0m			1.8	2.15	2.35	2.35
13.0m			1.5(12.8m)	1.75	1.95	2.1
14.0m				1.45	1.65	1.75
15.0m				1.2	1.4	1.5
16.0m				1.0	1.2	1.3
17.0m				0.85	1.0	1.1
18.0m					0.85	0.95
19.0m					0.7	0.8
20.0m					0.55	0.65
22.0m						0.45
A(°)	0~82.5					24~82.5

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(4.4m)						側方
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	12.5	12.0	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	11.7(4.4m)	11.1	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m		9.5	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m		8.0	7.9	7.0	5.0	3.5
6.0m		6.8	6.7	6.6	5.0	3.5
7.0m		5.05	5.0	5.35	4.7	3.5
8.0m		3.85	3.85	4.15	4.15	3.4
9.0m		3.3(8.6m)	3.0	3.3	3.55	3.1
10.0m			2.35	2.65	2.9	2.8
11.0m			1.85	2.15	2.4	2.5
12.0m			1.45	1.75	2.0	2.1
13.0m			1.15(12.8m)	1.45	1.65	1.8
14.0m				1.15	1.4	1.55
15.0m				0.95	1.15	1.3
16.0m				0.75	0.95	1.1
17.0m				0.6	0.8	0.9
18.0m					0.65	0.75
19.0m					0.5	0.6
20.0m						0.5
A(°)	0~82.5					32~82.5

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(3.2m)						側方
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	16.0	12.0	9.0	7.0		
3.0m	14.0	12.0	9.0	7.0		
3.5m	10.5	10.4	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	8.0	8.25	7.9	7.0	5.0	3.5
4.5m	6.8(4.4m)	6.6	6.5	7.0	5.0	3.5
5.0m		5.45	5.4	5.8	5.0	3.5
5.5m		4.6	4.5	4.9	5.0	3.5
6.0m		3.9	3.9	4.2	4.4	3.5
7.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.4
8.0m		2.15	2.1	2.4	2.6	2.75
9.0m		1.8(8.6m)	1.55	1.85	2.05	2.2
10.0m			1.1	1.45	1.65	1.8
11.0m			0.75	1.1	1.3	1.45
12.0m			0.5	0.8	1.0	1.15
13.0m				0.55	0.8	0.9
14.0m				0.4	0.6	0.7
15.0m					0.4	0.55
A(°)	0~82.5			35~82.5	45~82.5	54~82.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ブーム](H型)

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出(1.79m)					一側方一
	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
2.5m	7.0	7.0	7.0	7.0		
3.0m	5.9	5.6	5.6	5.75		
3.5m	4.5	4.3	4.25	4.6	4.6	3.5
4.0m	3.5	3.4	3.3	3.65	3.8	3.5
4.5m	2.9(4.4m)	2.7	2.65	3.0	3.15	3.2
5.0m		2.2	2.1	2.45	2.65	2.75
5.5m		1.8	1.65	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.4	1.3	1.65	1.85	1.95
7.0m		0.85	0.75	1.1	1.3	1.45
A(°)	0~82.5	36~82.5	55~82.5	64~82.5	69~82.5	72~82.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出(5.2m)					一全周一
	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.1	18.4	1.1	18.8	1.05
50°	19.7	0.95	20.4	0.9	20.7	0.9
45°	21.6	0.75	22.2	0.7	22.4	0.7
40°	23.3	0.6	23.8	0.55		
35°	24.8	0.45	25.2	0.4		
30°	26.1	0.35	26.4	0.3		
25°	27.2	0.25				
A(°)	24~82.5		29~82.5		44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.4m)					一側方一
	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.4	1.15	16.3	1.1	16.7	1.05
55°	17.6	0.85	18.4	0.85	18.7	0.8
50°	19.6	0.6	20.3	0.6	20.5	0.55
45°	21.5	0.4	22.1	0.4	22.3	0.4
40°	23.1	0.25	23.7	0.25		
A(°)	39~82.5				44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出(5.2m)					一全周一
	23.3mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
60°	13.1	1.7	13.9	1.45	14.4	1.2
55°	15.1	1.5	15.9	1.4	16.1	1.15
50°	16.9	1.15	17.5	1.1	17.6	1.05
45°	18.5	0.9	19.0	0.85	19.1	0.85
40°	19.9	0.7	20.4	0.7		
35°	21.2	0.55	21.6	0.55		
30°	22.4	0.45	22.6	0.45		
25°	23.3	0.4	23.4	0.35		
20°	24.0	0.35				
15°	24.5	0.3				
10°	24.9	0.25				
5°	25.0	0.25				
A(°)	4~82.5		24~82.5		44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.8m)					一側方一
	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15
55°	17.7	1.05	18.4	1.0	18.8	0.95
50°	19.7	0.8	20.3	0.75	20.6	0.7
45°	21.5	0.55	22.1	0.55	22.3	0.5
40°	23.2	0.4	23.7	0.4		
35°	24.7	0.3	25.1	0.3		
A(°)	34~82.5				44~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](27.5mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(3.2m)					一側方一
	27.5mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25
72°	9.5	1.65	10.5	1.45	11.1	1.25
70°	10.5	1.4	11.5	1.3	12.1	1.15
65°	12.9	0.9	13.8	0.85	14.3	0.75
60°	15.2	0.55	16.0	0.55	16.4	0.45
55°	17.3	0.3	18.1	0.3	18.4	0.25
A(°)	54~82.5					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ](23.3mブーム)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ中間張出(4.8m)					一側方一
	23.3mブーム+3.8mジブ					
ブーム角度	5°		25°		45°	
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	1.25
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	1.25
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	1.25
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	1.25
60°	13.1	1.7	13.9	1.45	14.4	1.2
55°	14.9	1.25	15.7	1.15	16.1	1.15
50°	16.7	0.95	17.4	0.9	17.6	0.85
45°	18.3	0.7	18.9	0.7	19.0	0.65
40°	19.8	0.55	20.3	0.5		
35°	21.1	0.4	21.5	0.4		
30°	22.2	0.3	22.5	0.3		
25°	23.2	0.25	23.4	0.25		
A(°)	24~82.5					44~82.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジブ](23.3mブーム)						[ジブ](23.3mブーム)					
アウトリガ中間張出(4.4m)						アウトリガ中間張出(3.2m)					
一側方一						一側方一					
23.3mブーム+3.8mジブ						23.3mブーム+3.8mジブ					
ジブ長さ						ジブ長さ					
オフセット	5°		25°		45°	オフセット	5°		25°		45°
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)
82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0	82.5°	2.9	2.0	4.0	1.5	5.0
75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3	75°	6.5	2.0	7.5	1.5	8.3
70°	8.8	2.0	9.7	1.5	10.5	72°	7.8	2.0	8.8	1.5	9.6
65°	11.0	2.0	11.8	1.5	12.5	70°	8.7	1.65	9.7	1.4	10.5
60°	12.9	1.4	13.9	1.3	14.4	65°	10.8	1.0	11.8	0.9	12.5
55°	14.8	1.0	15.6	0.95	16.0	60°	12.8	0.6	13.8	0.55	14.2
50°	16.6	0.7	17.3	0.7	17.6	55°	14.8	0.3	15.5	0.3	15.9
45°	18.3	0.5	18.8	0.5	19.0	A(°)	54~82.5				
40°	19.7	0.35	20.2	0.35		A:ブーム角度の範囲(無負荷時)					
35°	21.1	0.25	21.4	0.25							
A(°)	34~82.5				44~82.5						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

①アウトリガ使用時の注意

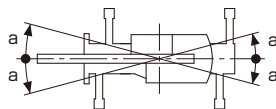
- 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
- 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
- ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.3m以下と23.3mを超えた場合で異なります。
- ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.3mおよび27.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より80kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
- 高速巻下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
- 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	ジブ・シングルトップ
巻掛本数	6	6	4	4	4	4	1

- ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
- 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

H型	張出幅	中間張出(4.8m)	中間張出(4.4m)	中間張出(3.2m)	最小張出(1.79m)
角度a°		45	40	20	5

(表の角度a°は最小値を示しています。)



②アウトリガ不使用

単位:(t)

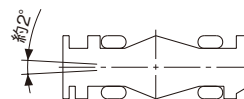
作業半径	車両静止時								車両走行時(1.6km/h以下)							
	6.5mブーム		10.7mブーム		14.9mブーム		19.1mブーム		6.5mブーム		10.7mブーム		14.9mブーム		19.1mブーム	
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0m	8.0	4.4	7.5	4.5	5.2	4.65	5.0	4.7	6.7	3.7	6.3	3.8	4.3	3.8	4.1	3.9
3.5m	7.7	3.5	7.5	3.65	5.2	3.7	5.0	4.0	6.5	2.95	6.3	3.0	4.3	3.1	4.1	3.35
4.0m	7.3	2.8	7.3	3.0	5.2	3.0	5.0	3.25	6.1	2.35	6.0	2.45	4.3	2.5	4.1	2.7
4.5m	6.6(4.4m)	2.2(4.4m)	6.4	2.4	4.75	2.35	4.55	2.6	5.5(4.4m)	1.85(4.4m)	5.4	2.0	3.9	2.0	3.75	2.15
5.0m			5.45	1.9	4.25	1.8	4.1	2.1			4.5	1.6	3.5	1.55	3.35	1.7
5.5m			4.6	1.5	3.8	1.4	3.7	1.7			3.8	1.25	3.2	1.15	3.0	1.35
6.0m			3.9	1.15	3.45	1.05	3.4	1.35			3.25	0.95	2.95	0.85	2.8	1.1
7.0m			2.95	0.6	2.6	0.5	2.8	0.85			2.45	0.45	2.15	0.4	2.45	0.7
8.0m			2.25		1.9		2.25	0.45			1.8		1.6		1.9	
9.0m					1.4		1.8						1.2		1.45	
10.0m					1.05		1.4						0.85		1.1	
11.0m					0.75		1.05						0.6		0.85	
12.0m					0.5		0.8						0.35		0.6	
13.0m							0.6								0.4	
14.0m							0.4									
A(°)	0~82.5		25~82.5		0~82.5		51~82.5		35~82.5		60~82.5		0~82.5		36~82.5	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用時の注意

- 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa[9.00kgf/cm²])で、かつ完全にサスペンションロックされたクレーンを使用するときの値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。
実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
- 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
- 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

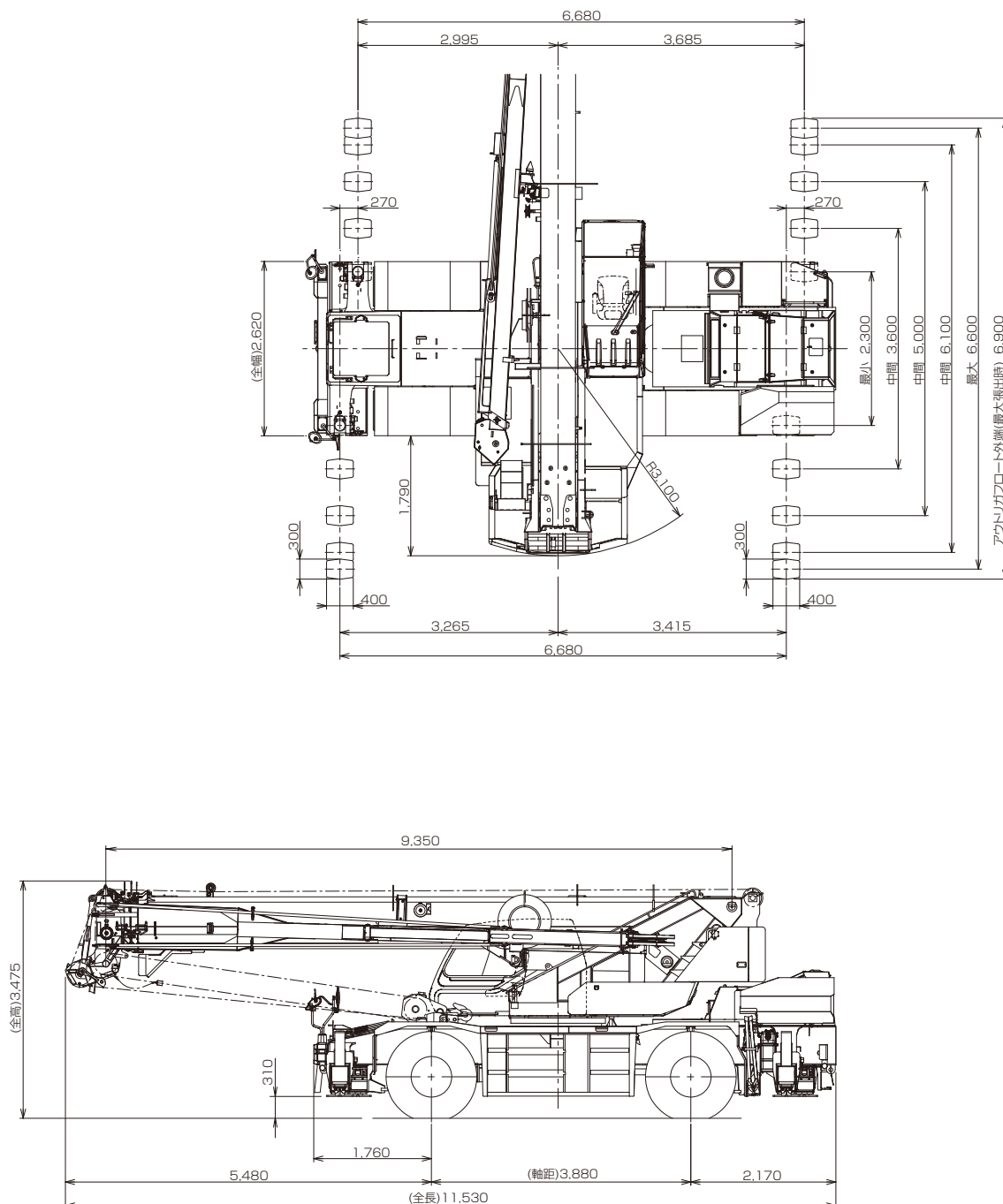
ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	4	4	1



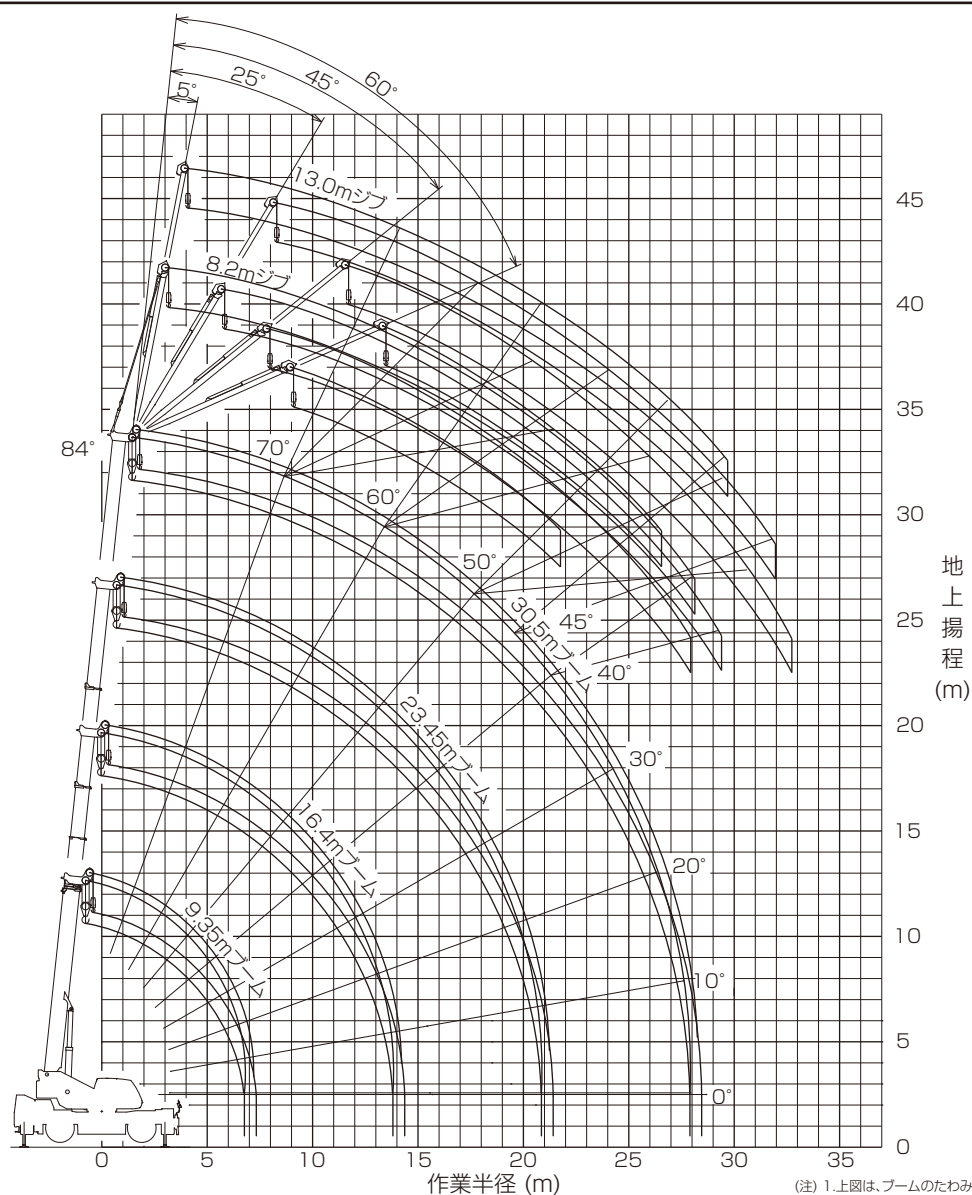
- 高速巻下げ作業、ブーム長さが19.1mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
- 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
- シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より80kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
- つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/4D」にし、シフトレバーを1速に行ってください。
- つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
- つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■全体図 (単位mm) ($\frac{1}{100}$)

H型アウトリガ



■作業範囲図

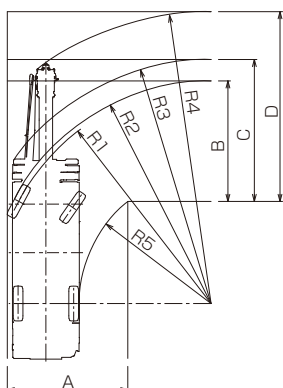


(注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2. 本図は、アウトリガ最大(6.6m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

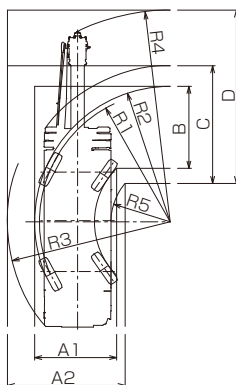
●前2輪ステアリングで右折する場合

R1=8.5m (最小回転半径)
R2=8.69m (最外輪端回転半径)
R3=9.53m (車体回転半径)
R4=11.38m (ブーム先端回転半径)
R5=5.14m (車体内側回転半径)
A=4.71m (入口通路幅)
B=4.71m (車輪出口通路幅)
C=5.54m (車体出口通路幅)
D=7.41m (ブーム先端出口通路幅)



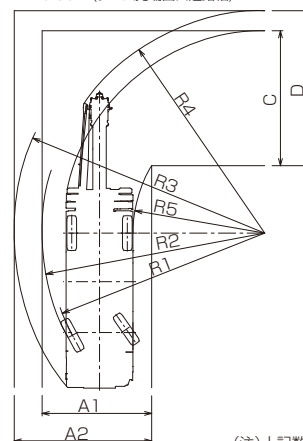
●4輪ステアリングで右折する場合

R1=5.1m (最小回転半径)
R2=5.29m (最外輪端回転半径)
R3=6.35m (車体回転半径)
R4=8.25m (ブーム先端回転半径)
R5=2.31m (車体内側回転半径)
A1=3.2m (車輪入口通路幅)
A2=4.6m (車体入口通路幅)
B=3.2m (車輪出口通路幅)
C=4.6m (車体出口通路幅)
D=6.77m (ブーム先端出口通路幅)



●後2輪ステアリングで右折する場合

R1=8.5m (最小回転半径)
R2=8.69m (最外輪端回転半径)
R3=9.78m (車体回転半径)
R4=8.69m (ブーム先端回転半径)
R5=5.14m (車体内側回転半径)
A1=4.28m (車輪入口通路幅)
A2=5.37m (車体入口通路幅)
C=5.27m (車体出口通路幅)
D=6.05m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

■定格総荷重表
①アウトリガ使用

[ブーム] 単位:(t)				
アウトリガ最大張出(6.6m)				一全周ー
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.5	18.0	12.5	8.0
5.0m	19.6	18.0	12.5	8.0
5.5m	17.8	17.0	12.5	8.0
6.0m	16.3	16.0	12.5	8.0
6.5m	15.1	15.0	12.25	8.0
7.0m		14.0	11.5	8.0
8.0m		11.4	10.2	8.0
9.0m		9.3	9.0	8.0
10.0m		7.8	7.6	7.15
11.0m		6.5	6.65	6.4
12.0m		5.55	5.8	5.6
13.0m		4.75	5.0	4.9
13.5m		4.45	4.65	4.6
14.0m			4.35	4.4
15.0m			3.85	3.9
16.0m			3.4	3.45
17.0m			3.0	3.05
18.0m			2.65	2.7
19.0m			2.35	2.4
20.0m			2.1	2.15
20.5m			2.0	2.05
21.0m				1.95
22.0m				1.75
24.0m				1.4
26.0m				1.1
27.9m				0.9
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(6.1m)				一側方ー
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.5	18.0	12.5	8.0
5.0m	19.6	18.0	12.5	8.0
5.5m	17.8	17.0	12.5	8.0
6.0m	16.3	16.0	12.5	8.0
6.5m	15.0	15.0	12.25	8.0
7.0m		13.5	11.5	8.0
8.0m		10.45	10.2	8.0
9.0m		8.35	8.6	8.0
10.0m		6.85	7.1	7.1
11.0m		5.75	6.0	6.0
12.0m		4.9	5.1	5.15
13.0m		4.2	4.4	4.45
13.5m		3.9	4.1	4.15
14.0m			3.8	3.9
15.0m			3.35	3.4
16.0m			2.95	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)				一側方ー
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.2	18.0	12.5	8.0
5.0m	18.0	18.0	12.5	8.0
5.5m	14.6	15.1	12.5	8.0
6.0m	12.2	12.8	12.5	8.0
6.5m	10.35	11.0	11.25	8.0
7.0m		9.65	9.85	8.0
8.0m		7.5	7.75	7.6
9.0m		6.05	6.25	6.4
10.0m		4.95	5.15	5.3
11.0m		4.15	4.35	4.45
12.0m		3.5	3.7	3.8
13.0m		3.0	3.15	3.25
13.5m		2.8	2.9	3.0
14.0m			2.7	2.8
15.0m			2.35	2.4
16.0m			2.05	2.1
17.0m			1.75	1.85
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			33~84

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(3.6m)				一側方ー
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	20.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	15.4	16.0	12.5	8.0
4.5m	12.1	12.9	12.5	8.0
5.0m	9.9	10.65	10.8	8.0
5.5m	8.25	8.95	9.2	8.0
6.0m	7.0	7.65	7.95	8.0
6.5m	6.0	6.6	6.9	6.8
7.0m		5.75	6.05	6.0
8.0m		4.5	4.75	4.75
9.0m		3.6	3.8	3.9
10.0m		2.9	3.1	3.2
11.0m		2.4	2.55	2.65
12.0m		1.95	2.1	2.2
13.0m		1.6	1.75	1.85
13.5m		1.45	1.6	1.7
14.0m			1.45	1.55
15.0m			1.2	1.3
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		26~84	48~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] (X型) 単位:(t)				
アウトリガ最小張出(3.1m)				一側方ー
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	18.0	16.0	12.5	
3.0m	18.0	16.0	12.5	
3.5m	14.5	16.0	12.5	8.0
4.0m	11.6	12.0	12.5	8.0
4.5m	9.3	10.0	10.2	8.0
5.0m	7.6	8.4	8.6	8.0
5.5m	6.4	7.1	7.3	7.3
6.0m	5.4	6.1	6.3	6.3
6.5m	4.7	5.3	5.5	5.5
7.0m		4.6	4.85	4.9
8.0m		3.6	3.8	3.8
9.0m		2.8	3.05	3.05
10.0m		2.3	2.45	2.5
11.0m		1.8	2.0	2.05
12.0m		1.5	1.6	1.65
13.0m		1.2	1.3	1.35
13.5m		1.0	1.2	1.25
14.0m			1.05	1.1
15.0m			0.85	0.9
16.0m			0.65	0.7
17.0m			0.5	0.55
A(°)	0~84		37~84	53~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] (H型) 単位:(t)				
アウトリガ最小張出(2.3m)				一側方ー
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	9.75	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	3.45	4.0	4.25	4.35
6.5m	2.9	3.4	3.65	3.75
7.0m		2.95	3.15	3.3
8.0m		2.25	2.5	2.55
9.0m		1.7	1.9	2.0
10.0m		1.3	1.5	1.55
11.0m		0.95	1.15	1.2
12.0m		0.7	0.85	0.9
A(°)	0~84	30~84	54~84	64~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ最大張出(6.6m)										一全周ー									
30.5mブーム+8.2mジブ										30.5mブーム+13.0mジブ									
ジブ長さ	5°		25°		45°		60°			5°		25°		45°		60°			
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1		5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65		
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1		9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62		
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1		10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61		
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1		12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61		
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1		13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6		
72°	13.3	3.3	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1		15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6		
70°	14.6	3.25	16.4	2.3	17.7	1.6	18.0	1.1		16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6		
68°	15.8	3.0	17.7	2.25	18.8	1.55	19.0	1.1		18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6		
65°	17.5	2.55	19.3	2.05	20.3	1.55	20.5	1.1		20.1	1.45	23.0	1.05	24.8	0.84	25.2	0.6		
60°	20.2	1.85	21.9	1.65	23.0	1.5	22.8	1.1		23.4	1.3	26.1	0.99	27.5	0.81	27.5	0.6		
55°	22.7	1.3	24.3	1.2	25.1	1.15				26.3	1.05	28.9	0.91	29.8	0.79				
53°	23.7	1.15	25.2	1.05	25.9	1.0				27.4	0.95	29.8	0.85	30.7	0.79				
50°	25.2	0.95	26.5	0.88	27.1	0.86				28.9	0.74	31.1	0.67	31.8	0.66				
47°	26.5	0.75	27.8	0.69	28.1	0.68				30.4	0.57	32.4	0.52	32.8	0.52				
45°	27.3	0.63	28.5	0.58	28.8	0.58				31.3	0.47	33.2	0.43	33.5	0.43				
40°	29.5	0.38	30.3	0.35															
A(°)	39~84		44~84		59~84					44~84				59~84					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(6.1m)										一側方ー									
30.5mブーム+8.2mジブ										30.5mブーム+13.0mジブ									
ジブ長さ	5°		25°		45°		60°			5°		25°		45°		60°			
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1		5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65		
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1		9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62		
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1		10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61		
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1		12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61		
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1		13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6		
72°	13.3	3.3	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1		15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6		
70°	14.6	3.25	16.4	2.3	17.7	1.6	18.0	1.1		16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6		
68°	15.8	3.0	17.7	2.25	18.8	1.55	19.0	1.1		18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6		
65°	17.3	2.3	19.3	2.0	20.3	1.55	20.5	1.1		20.1	1.45	23.0	1.05	24.8	0.84	25.2	0.6		
60°	20.1	1.6	21.8	1.4	22.9	1.35	22.8	1.1		23.4	1.3	26.1	0.99	27.5	0.81	27.5	0.6		
55°	22.7	1.1	24.2	1.0	25.0	0.98				26.2	0.91	28.7	0.78	29.8	0.77				
53°	23.7	0.97	25.1	0.87	25.9	0.86				27.2	0.76	29.7	0.66	30.6	0.65				
50°	25.1	0.74	26.4	0.66	27.0	0.66				28.8	0.57	31.0	0.49	31.7	0.49				
47°	26.5	0.55	27.7	0.49	28.1	0.49				30.2	0.4	32.3	0.34	32.8	0.34				
45°	27.4	0.43	28.5	0.39	28.7	0.39				31.1	0.31								
A(°)	44~84		59~84		44~84					46~84		59~84							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(5.0m)										一側方ー									
30.5mブーム+8.2mジブ										30.5mブーム+13.0mジブ									
ジブ長さ	5°		25°		45°		60°			5°		25°		45°		60°			
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1		5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65		
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1		9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62		
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1		10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61		
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1		12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61		
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1		13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6		
72°	13.1	3.0	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1		15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6		
70°	14.2	2.45	16.3	2.05	17.7	1.6	18.0	1.1		16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6		
68°	15.3	2.05	17.3	1.7	18.8	1.5	19.0	1.1		18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6		
65°	17.0	1.55	18.9	1.3	20.2	1.2	20.5	1.1		19.9	1.25	23.0	1.0	24.8	0.84	25.2	0.6		
60°	19.8	0.98	21.5	0.86	22.6	0.8	22.7	0.8		22.9	0.81	25.8	0.67	27.3	0.61	27.5	0.6		
55°	22.4	0.55	23.9	0.48	24.8	0.45				25.7	0.42	28.3	0.33	29.6	0.31				
53°	23.5	0.41	24.9	0.34	25.6	0.32													
A(°)	52~84		59~84				54~84			59~84									

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(3.6m)										一側方ー									
30.5mブーム+8.2mジブ										30.5mブーム+13.0mジブ									
ジブ長さ	5°		25°		45°		60°			5°		25°		45°		60°			
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)		
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1		5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65		
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1		9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62		
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1		10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61		
76°	10.3	3.0	12.6	2.25	14.3	1.7	14.8	1.1		12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61		
74°	11.4	2.35	13.7	1.85	15.4	1.5	15.9	1.1		13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6		
72°	12.6	1.85	14.7	1.45	16.4	1.2	16.9	1.1		15.0	1.45	18.5	1.05	20.9	0.85	21.6	0.6		
70°	13.8	1.45	15.9	1.15	17.4	1.0	18.0	1.0		16.3	1.15	19.7	0.85	22.0	0.72	22.7	0.6		
68°	14.8	1.1	17.0	0.91	18.4	0.79	18.8	0.79		17.5	0.88	20.8	0.66	23.0	0.56	23.7	0.55		
65°	16.5	0.74	18.5	0.61	19.9	0.52	20.2	0.52		19.3	0.56	22.5	0.42	24.6	0.35	25.0	0.34		
A(°)	64~84									64~84									

■定格総荷重表

〔ジ ブ〕(23.45mブーム)

アウトリガ中間張出(5.0m)																	一側方一	
23.45mブーム+8.2mジブ										23.45mブーム+13.0mジブ								
ジブ長さ ブーム角度	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°			
	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)		
84°	3.2	3.3	5.7	2.3	7.8	1.7	8.9	1.1	4.2	2.2	8.4	1.3	11.7	0.85	13.3	0.65		
80°	5.5	3.3	7.9	2.3	9.9	1.7	10.7	1.1	7.2	2.2	11.0	1.3	14.0	0.85	15.4	0.62		
78°	6.6	3.3	9.0	2.3	10.9	1.7	11.6	1.1	8.5	2.1	12.2	1.3	15.0	0.85	16.3	0.61		
76°	7.7	3.3	10.0	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.8	1.95	13.4	1.25	16.0	0.85	17.2	0.61		
74°	8.9	3.3	11.1	2.3	12.7	1.7	13.3	1.1	11.1	1.85	14.5	1.2	17.0	0.85	18.1	0.6		
72°	9.9	3.3	12.0	2.3	13.6	1.7	14.2	1.1	12.3	1.7	15.6	1.15	18.0	0.85	19.0	0.6		
70°	11.0	3.3	13.0	2.3	14.5	1.7	15.0	1.1	13.5	1.65	16.8	1.15	18.9	0.85	19.8	0.6		
68°	12.0	3.3	14.0	2.3	15.4	1.7	15.8	1.1	14.7	1.55	17.8	1.1	19.8	0.85	20.5	0.6		
65°	13.4	2.65	15.4	2.25	16.6	1.7	16.9	1.1	16.5	1.45	19.3	1.05	21.1	0.85	21.6	0.6		
60°	15.7	1.85	17.5	1.65	18.6	1.5	18.7	1.1	19.1	1.3	21.7	1.0	23.2	0.85	23.4	0.6		
55°	17.8	1.35	19.4	1.2	20.3	1.1			21.6	1.05	23.9	0.92	25.1	0.85				
53°	18.6	1.15	20.2	1.05	21.0	1.0			22.4	0.96	24.7	0.81	25.8	0.77				
50°	19.8	0.98	21.3	0.9	21.9	0.86			23.7	0.78	25.9	0.67	26.7	0.64				
47°	21.0	0.81	22.3	0.74	22.8	0.72			24.9	0.63	27.0	0.55	27.6	0.53				
45°	21.7	0.7	22.9	0.65	23.3	0.64			25.7	0.55	27.6	0.47	28.1	0.47				
40°	23.4	0.5	24.4	0.47					27.6	0.37	29.2	0.32						
35°	24.8	0.3																
A(°)	34~84		39~84		44~84		59~84		39~84		44~84		59~84					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(23.45mブーム)

アウトリガ中間張出(3.6m)																	一側方一	
ジブ長さ		23.45mブーム+8.2mジブ										23.45mブーム+13.0mジブ						
ブーム角度		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		
		作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	
84°		3.2	3.3	5.7	2.3	7.8	1.7	8.9	1.1	4.2	2.2	8.4	1.3	11.7	0.85	13.3	0.65	
80°		5.5	3.3	7.9	2.3	9.9	1.7	10.7	1.1	7.2	2.2	11.0	1.3	14.0	0.85	15.4	0.62	
78°		6.6	3.3	9.0	2.3	10.9	1.7	11.6	1.1	8.5	2.1	12.2	1.3	15.0	0.85	16.3	0.61	
76°		7.7	3.3	10.0	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.8	1.95	13.4	1.25	16.0	0.85	17.2	0.61	
74°		8.9	3.3	11.1	2.3	12.7	1.7	13.3	1.1	11.1	1.85	14.5	1.2	17.0	0.85	18.1	0.6	
72°		9.9	3.1	12.0	2.3	13.6	1.7	14.2	1.1	12.3	1.7	15.6	1.15	18.0	0.85	19.0	0.6	
70°		10.9	2.55	13.0	1.95	14.5	1.65	15.0	1.1	13.5	1.65	16.8	1.15	18.9	0.85	19.8	0.6	
68°		11.8	2.1	13.9	1.65	15.3	1.4	15.8	1.1	14.7	1.55	17.8	1.1	19.8	0.85	20.5	0.6	
65°		13.2	1.55	15.2	1.25	16.5	1.1	16.9	1.1	16.3	1.2	19.3	0.95	21.1	0.8	21.6	0.6	
60°		15.5	0.99	17.3	0.83	18.4	0.73	18.6	0.73	18.8	0.73	21.5	0.6	23.1	0.51	23.4	0.51	
55°		17.6	0.58	19.3	0.49	20.2	0.43			21.1	0.41	23.6	0.33					
53°		18.5	0.45	20.0	0.38	20.9	0.33			22.1	0.3							
A(°)		52~84				59~84				52~84		54~84		59~84				

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用

単位:(t)

ブーム長さ	静 止 時						走行時(1.6km/h以下)					
	9.35m		16.4m		23.45m		9.35m		16.4m		23.45m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0m	14.0	8.3	9.0	7.3			10.0	6.5	7.5	5.1		
3.5m	14.0	6.8	9.0	7.3	6.5	4.5	10.0	5.2	7.5	5.1	5.5	3.2
4.0m	12.5	5.3	9.0	5.85	6.5	4.5	9.0	4.2	7.5	4.4	5.5	3.2
4.5m	10.9	4.3	9.0	4.75	6.5	4.5	8.2	3.4	7.5	3.7	5.5	3.2
5.0m	9.55	3.5	8.2	4.0	6.5	4.0	7.4	2.8	7.0	3.1	5.5	3.2
5.5m	8.3	2.8	7.4	3.3	6.1	3.4	6.7	2.4	6.2	2.7	5.15	2.8
6.0m	7.2	2.3	6.6	2.8	5.65	2.9	5.9	1.9	5.5	2.3	4.8	2.4
6.5m	6.25	1.8	5.9	2.35	5.25	2.5	5.1	1.5	4.9	1.9	4.45	2.05
7.0m			5.25	1.95	4.85	2.15			4.35	1.6	4.15	1.8
8.0m			4.1	1.4	4.1	1.6			3.4	1.1	3.5	1.4
9.0m			3.25	0.95	3.5	1.2			2.7	0.7	2.95	1.0
10.0m			2.6	0.6	3.0	0.85			2.15		2.45	0.65
11.0m			2.1		2.55	0.55			1.7		2.05	
12.0m			1.7		2.2				1.35		1.7	
13.0m			1.35		1.85				1.1		1.45	
13.5m			1.15		1.7				1.0		1.3	
14.0m					1.55						1.2	
15.0m					1.3						1.0	
16.0m					1.05						0.85	
17.0m					0.85						0.7	
18.0m					0.65						0.55	
19.0m					0.5							
A(°)	0~78		43~78		25~78		0~78		48~78		31~78	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

	25tフック (主巻)	4tフック (補巻)
フック質量	220kg	60kg
最大巻掛本数	8本	1本

①アウトリガ使用時の注意

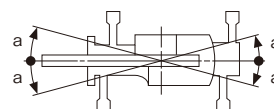
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(220kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.45m以下と23.45mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.45mおよび30.5mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときを使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	8	6	4	4	1

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度α)が異なります。

X型	張出幅	中間張出(6.1m)	中間張出(5.0m)	中間張出(3.6m)	最小張出(3.1m)
	角度α°	45	25	15	10

H型	張出幅	中間張出(6.1m)	中間張出(5.0m)	中間張出(3.6m)	最小張出(2.3m)
	角度α°	45	25	15	5

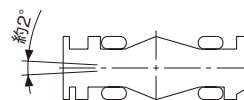


②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa [9.0kgf/cm²])で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(220kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

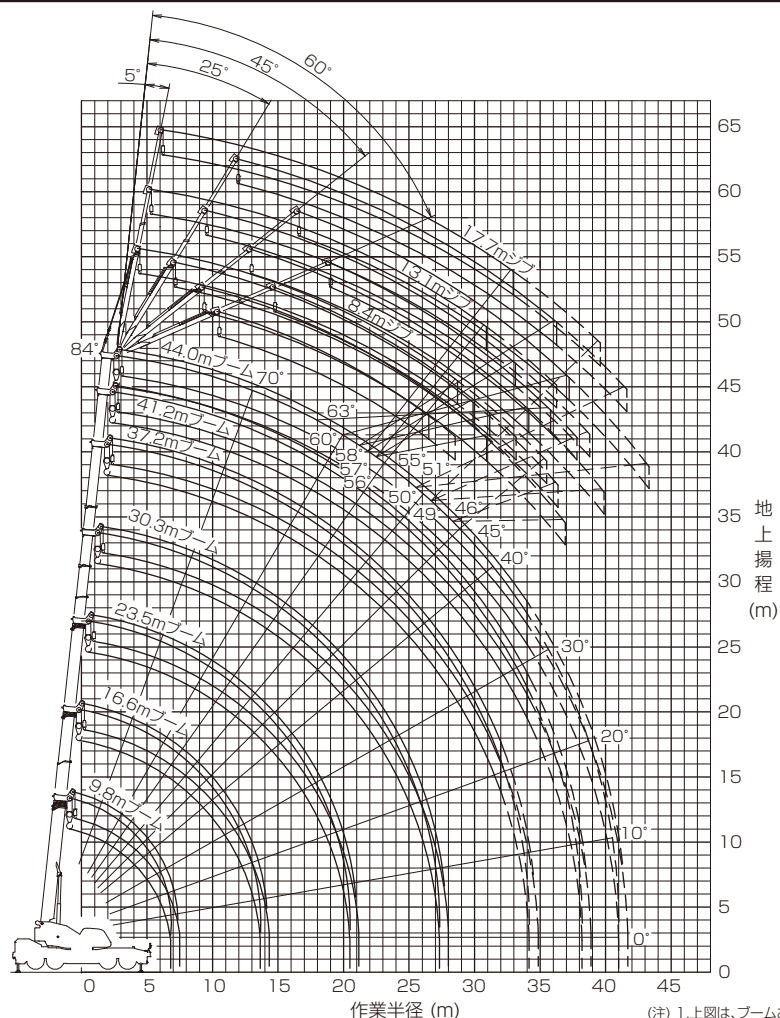
ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	4	1

4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが23.45mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。



6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動モード切替」スイッチを「4WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速に行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■作業範囲図

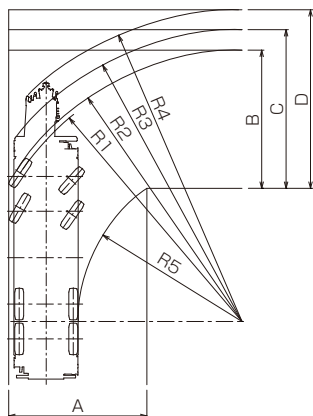


(注) 1. 上図は、ブームおよびジブのたわみを含んでいません。
 2. 上図は、アウトリガ最大(7.6m)張出状態での図です。
 3. 上図中破線の部分は、前方特別性能の場合を示します。

■最小直角通路幅

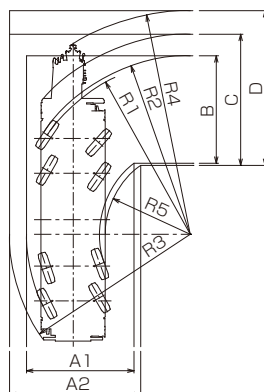
●前4輪ステアリングで右折する場合

R1=11.50m (最小回転半径)
 R2=11.70m (最外輪端回転半径)
 R3=12.58m (車体回転半径)
 R4=13.44m (ブーム先端回転半径)
 R5=7.06m (車体内側回転半径)
 A=5.96m (入口通路幅)
 B=5.96m (車輪出口通路幅)
 C=6.84m (車体出口通路幅)
 D=7.70m (ブーム先端出口通路幅)



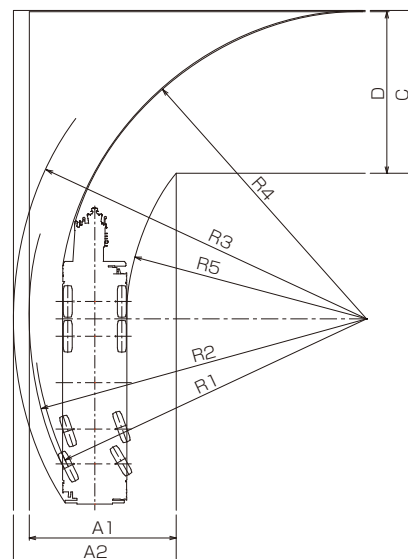
●8輪ステアリングで右折する場合

R1=7.50m (最小回転半径)
 R2=7.70m (最外輪端回転半径)
 R3=7.79m (車体回転半径)
 R4=9.64m (ブーム先端回転半径)
 R5=3.66m (車体内側回転半径)
 A1=4.64m (車輪入口通路幅)
 A2=5.66m (車体入口通路幅)
 B=4.64m (車輪出口通路幅)
 C=5.66m (車体出口通路幅)
 D=6.67m (ブーム先端出口通路幅)



●後4輪ステアリングで右折する場合

R1=14.34m (最小回転半径)
 R2=14.54m (最外輪端回転半径)
 R3=15.22m (車体回転半径)
 R4=13.24m (ブーム先端回転半径)
 R5=10.33m (車体内側回転半径)
 A1=6.34m (車輪入口通路幅)
 A2=7.02m (車体入口通路幅)
 C=7.02m (車体出口通路幅)
 D=6.97m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

最大吊上能力 **70**ton

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

最大吊上能力 **70**ton

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

アウトリガ最大張出(7.6m)																								一全周ー																				
ジブ長さ	41.2mブーム+8.4mジブ												41.2mブーム+13.1mジブ												41.2mブーム+17.7mジブ																			
オフセット	5°				25°				45°				60°				5°				25°				45°				60°															
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)																		
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4																				
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4																				
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4																				
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4																				
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4																				
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4																				
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4																				
65°	22.7	2.6	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4																				
63°	24.1	2.15	26.7	2.1	27.1	1.75	27.1	1.4	25.9	1.8	30.7	1.5	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4																				
60°	26.2	1.6	28.5	1.5	28.9	1.3			28.0	1.3	32.7	1.15	33.0	1.0			32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5																						
58°	27.5	1.3	29.7	1.15	30.0	1.05			29.5	1.05	33.9	0.85	34.1	0.75			34.1	0.85	37.6	0.6	39.3	0.5																						
57°	28.2	1.15	30.3	1.0	30.6	0.9			30.2	0.9	34.5	0.75	34.7	0.65			34.8	0.7	38.3	0.55																								
56°	28.8	1.0	30.8	0.85	31.1	0.75			30.8	0.75	35.1	0.65	35.3	0.55			35.5	0.6	38.9	0.45																								
55°	29.4	0.8	31.4	0.7	31.7	0.65			31.5	0.65	35.6	0.5	35.8	0.4			36.1	0.5																										
54°	30.0	0.65	31.9	0.55	32.2	0.5			32.2	0.5	36.3	0.4					36.9	0.4																										
53°	30.6	0.55	32.5	0.45	32.7	0.4			32.9	0.4																																		
52°	31.2	0.4																																										
A(°)	51~84				52~84				62~84				52~84				53~84				54~84				62~84				53~84				55~84				57~84				62~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(7.2m)																									一側方ー											
ジブ長さ	41.2mブーム+8.4mジブ												41.2mブーム+13.1mジブ												41.2mブーム+17.7mジブ											
オフセット	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°													
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)												
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4												
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4												
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4												
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4												
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4												
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4												
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4												
65°	22.5	2.2	25.2	2.0	25.8	1.85	25.9	1.4	24.2	1.85	29.2	1.55	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4												
63°	24.0	1.8	26.4	1.6	27.0	1.5	27.1	1.4	25.7	1.5	30.6	1.3	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4												
60°	26.1	1.3	28.3	1.15	28.8	1.1			27.9	1.1	32.5	0.9	32.9	0.8			32.4	0.9	36.2	0.65	37.9	0.5														
59°	26.7	1.2	28.9	1.0	29.3	0.95			28.7	0.95	33.1	0.75	33.4	0.65			33.2	0.8	36.8	0.55	38.6	0.45														
58°	27.4	1.0	29.5	0.85	29.9	0.8			29.4	0.8	33.7	0.65	34.0	0.55			33.9	0.65	37.4	0.45																
57°	28.0	0.85	30.1	0.7	30.5	0.65			30.0	0.65	34.3	0.5					34.5	0.5																		
56°	28.6	0.7	30.6	0.55	31.0	0.5			30.7	0.5	34.9	0.4																								
55°	29.2	0.55	31.2	0.45	31.5	0.4			31.4	0.4																										
54°	29.8	0.4																																		
A(°)	53~84		54~84		62~84		62~84		54~84		55~84		57~84		62~84		56~84		57~84		58~84		62~84													

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(5.28m)																									一側方ー											
ジブ長さ	41.2mブーム+8.4mジブ												41.2mブーム+13.1mジブ												41.2mブーム+17.7mジブ											
オフセット	5°				25°				45°				60°				5°				25°				45°				60°							
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)										
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4												
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4												
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4												
74°	14.9	3.0	18.0	2.5	19.2	2.1	19.3	1.4	16.1	2.4	21.6	1.9	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4												
72°	16.5	2.3	19.3	1.9	20.6	1.8	20.8	1.4	17.7	1.8	23.1	1.5	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4												
70°	18.0	1.7	20.8	1.45	21.9	1.4	22.3	1.4	19.3	1.4	24.6	1.15	25.8	1.05	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4												
69°	18.8	1.5	21.5	1.25	22.6	1.2	22.9	1.2	20.2	1.2	25.3	1.0	26.5	0.9	28.5	0.7	24.1	1.1	28.6	0.75	31.4	0.55	32.1	0.4												
68°	19.5	1.3	22.2	1.1	23.2	1.05	23.5	1.0	21.0	1.0	26.1	0.85	27.1	0.75	29.3	0.7	25.0	0.95	29.4	0.65	32.1	0.55	32.9	0.4												
67°	20.3	1.1	22.9	0.9	23.9	0.9	24.2	0.85	21.8	0.85	26.7	0.7	27.8	0.65	29.9	0.6	25.7	0.8	30.2	0.55	32.8	0.45														
66°	21.0	0.95	23.6	0.75	24.5	0.75	24.9	0.7	22.6	0.7	27.5	0.6	28.5	0.5	30.6	0.5	26.6	0.65	31.0	0.45																
65°	21.8	0.8	24.3	0.6	25.2	0.6	25.5	0.6	24.3	0.6	28.2	0.45					27.4	0.5																		
64°	22.5	0.65	24.9	0.45	25.7	0.4	26.1	0.4	24.2	0.45																										
63°	23.2	0.45																																		
A(°)	62~84				63~84				63~84				64~84				65~84				64~84				65~84				66~84				67~84			

■定格総荷重表

〔ジブ〕 (44.0mブーム) 前方特別性能

ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ								44.0mブーム+13.1mジブ								44.0mブーム+17.7mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.6	2.5	26.9	2.0	27.6	1.8	27.3	1.4	27.4	1.9	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	26.1	2.3	28.4	1.8	29.0	1.65	28.7	1.4	29.1	1.7	33.4	1.35	33.3	1.15	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	28.4	2.0	30.7	1.65	31.0	1.5	30.8	1.4	31.5	1.5	35.6	1.2	35.4	1.1	35.2	0.7	34.6	1.0	38.0	0.65	39.8	0.5	39.9	0.4
55°	31.9	1.55	34.0	1.35	34.2	1.3			35.4	1.2	39.2	1.0	38.7	0.95			39.0	0.9	42.0	0.6	43.3	0.5		
53°	33.2	1.35	35.3	1.25	35.3	1.15			36.9	1.1	40.5	0.9	39.9	0.85			40.6	0.85	43.4	0.6	44.5	0.5		
51°	34.4	1.1	36.3	0.95	36.3	0.95			38.3	0.85	41.7	0.7	41.0	0.7			41.9	0.65	44.7	0.5	45.5	0.45		
49°	35.6	0.85	37.4	0.75	37.3	0.7			39.6	0.65	42.9	0.55	42.1	0.5			43.1	0.45						
46°	37.3	0.5	38.9	0.45	38.7	0.45																		
45°	37.8	0.4																						
A(°)	44~84		45~84		59~84		48~84		59~84		48~84		50~84		59~84		48~84		50~84		59~84		59~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジブ〕 (41.2mブーム) 前方特別性能

ジブ長さ オフセット	41.2mブーム+8.4mジブ								41.2mブーム+13.1mジブ								41.2mブーム+17.7mジブ							
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 総荷重 (t)
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4
65°	22.8	2.7	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4
63°	24.4	2.5	26.7	2.1	27.2	1.9	27.1	1.4	25.9	1.9	30.8	1.55	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4
60°	26.6	2.2	28.5	1.9	29.2	1.8	29.0	1.4	28.3	1.7	33.0	1.4	33.1	1.15	34.6	0.7	32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5	38.2	0.4
55°	30.2	1.85	32.2	1.65	32.3	1.55			32.1	1.4	36.3	1.2	36.2	1.1			36.6	0.9	37.6	0.6	39.3	0.5		
53°	31.6	1.65	33.5	1.55	33.4	1.5			33.5	1.3	37.6	1.15	37.3	1.1			38.2	0.85	41.2	0.6	42.3	0.5		
51°	32.8	1.5	34.6	1.4	34.4	1.35			34.9	1.2	38.8	1.1	38.4	1.0			39.6	0.8	42.5	0.6	43.4	0.5		
49°	33.9	1.25	35.5	1.15	35.3	1.1			36.2	1.0	39.8	0.85	39.3	0.8			41.1	0.75	43.8	0.55	44.4	0.5		
46°	35.4	0.9	36.8	0.8	36.6	0.8			37.9	0.7	41.3	0.6	40.7	0.55			42.9	0.55						
45°	35.9	0.8	37.3	0.7	37.0	0.7			38.5	0.6	41.7	0.5	41.2	0.5										
43°	36.8	0.6	38.2	0.55					39.6	0.45														
41°	37.8	0.45	39.0	0.4																				
A(°)	40~84		44~84		59~84		42~84		44~84		59~84		45~84		48~84		45~84		48~84		59~84		59~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

①アウトリガ使用時の注意

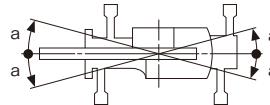
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態で値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。

ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たり主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻 掛 本 数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

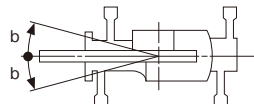
8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。
張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

張 出 幅	中 間 張 出 (7.2m)	中 間 張 出 (5.28m)	中 間 張 出 (4.28m)	最 小 張 出 (2.36m)
角 度 a°	45	30	25	10



10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.6m)、リヤアウトリガが中間張出(5.28m)以上の組み合わせのときに設定できます。
リヤアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)が異なります。
また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

リヤアウトリガ 張 出 幅	最 大 張 出 (7.6m)	中 間 張 出 (7.2m)	中 間 張 出 (5.28m)
角 度 b°	45	45	40



■定格総荷重表

②アウトリガ不使用

単位:(t)

	静 止 時				走行時(1.6km/h以下)			
ブーム長さ	9.8m		16.6m		9.8m		16.6m	
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5m	8.95	3.9	8.7	3.6	7.45	3.2	7.25	3.0
4.0m	7.75	3.0	7.5	2.65	6.45	2.45	6.25	2.2
4.5m	6.7	2.2	6.45	1.9	5.6	1.8	5.4	1.55
5.0m	5.85	1.6	5.6	1.3	4.85	1.3	4.65	1.05
5.5m	5.1	1.05	4.85	0.75	4.2	0.85	4.0	0.6
6.0m	4.4	0.6	4.15	0.5	3.65	0.5	3.45	
6.5m	3.85		3.6		3.15		2.95	
7.0m			3.05				2.55	
8.0m			2.2				1.8	
9.0m			1.45				1.2	
10.0m			0.85				0.7	
A(°)	0~73	20~60	35~73	60~73	0~73	20~60	35~73	60~73
標準フック	35tフック				35tフック			

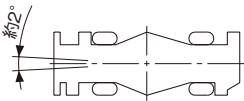
A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa(9.00kgf/cm²))で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(340kg)を含んだ値です。
太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。
実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	シングルトップ
巻 掛 本 数	4	4	1

4. 高速巻き上げ作業、ブーム長さが16.6mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。



6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/6D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。