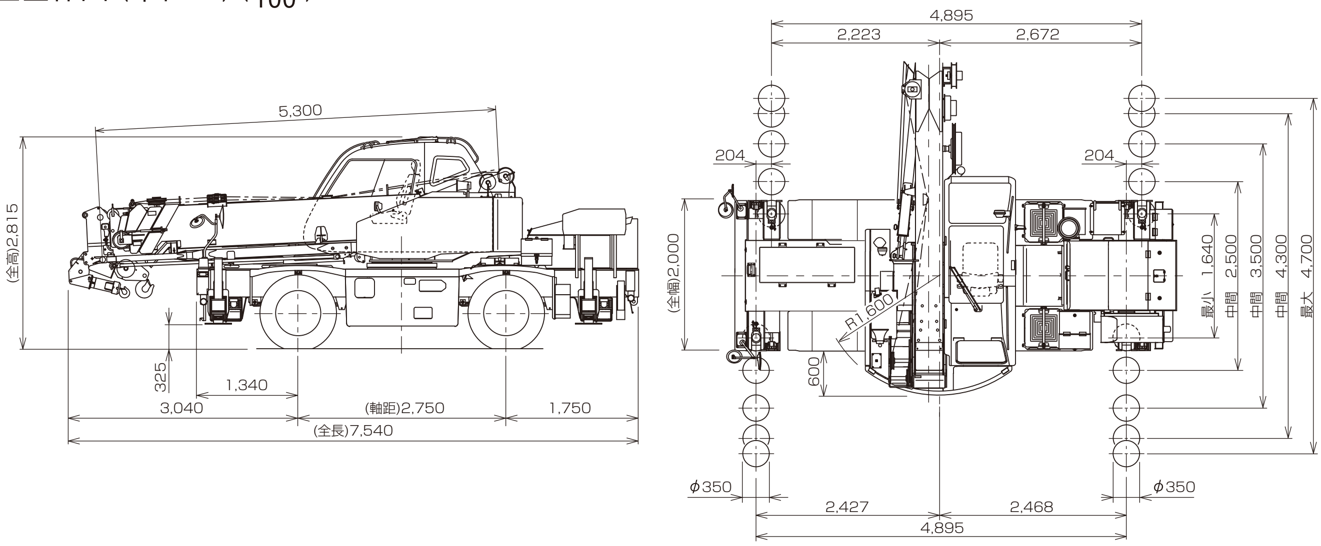
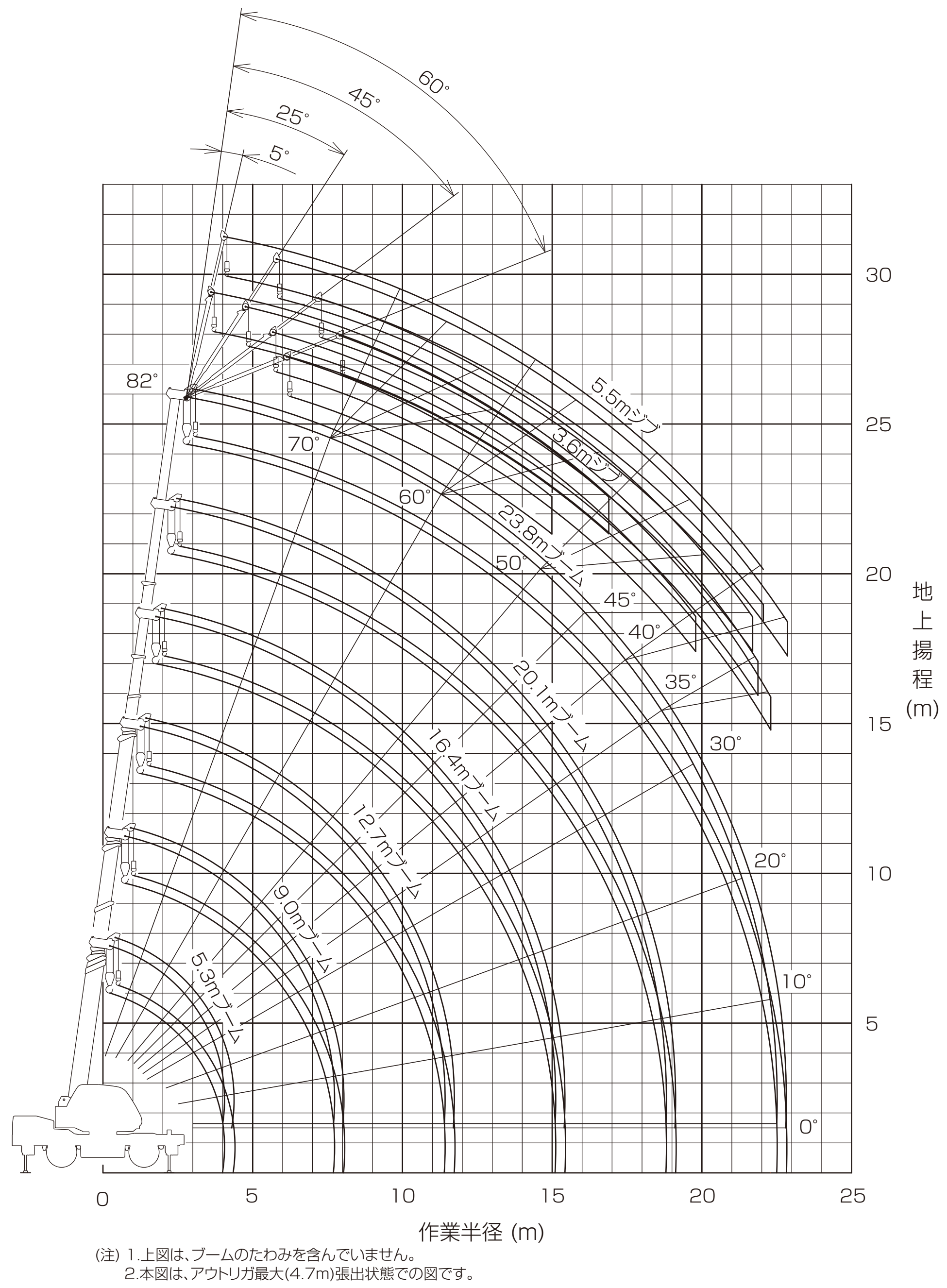
ラフテレーンクレーン **GR-120N-Ⅱ** 最大吊上能力 **12** ton

■全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）



■作業範囲図

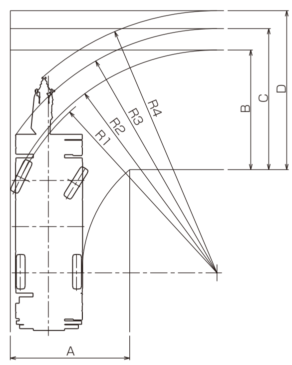


(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2.本図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

●前2輪ステアリングで右折する場合

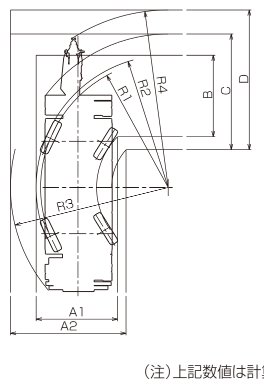
R1=6.50m (最小回転半径)
R2=6.63m (最外輪端回転半径)
R3=7.27m (車体回転半径)
R4=7.80m (ブーム先端回転半径)
A=3.56m (入口通路幅)
B=3.56m (車輪出口通路幅)
C=4.20m (車体出口通路幅)
D=4.73m (ブーム先端出口通路幅)



(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。

ラフテレーンクレーン　**GR-120N-Ⅱ**　最大吊上能力 **12** ton

■定格総荷重表

❶アウトリガ使用

[ブーム]　単位:(t)

アウトリガ最大張出(4.7m) −全周−						
ブーム長さ / 作業半径	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)

アウトリガ中間張出(4.3m) −側方−						
ブーム長さ / 作業半径	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)

アウトリガ中間張出(3.5m) −側方−						
ブーム長さ / 作業半径	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)

アウトリガ中間張出(2.5m) −側方−						
ブーム長さ / 作業半径	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)

[ブーム]　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) −側方−						
ブーム長さ / 作業半径	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)

❷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	5.3m		9.0m		12.7m		5.3m		9.0m		12.7m	
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		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)

ラフテレーンクレーン　GR-120N-Ⅱ　最大吊上能力 12 ton

■定格総荷重表

[ジブ](23.8mブーム)

アウトリガ最大張出(4.7m) －全周－																
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) －側方－																
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) －側方－																
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) －側方－																
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) －全周－																
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)																ー側方ー
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)																ー側方ー
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°	10.2	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)																ー側方ー
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
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					

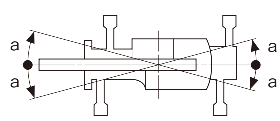
A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

❶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の値で、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。

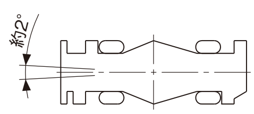
張出幅	中間張出(4.3m)	中間張出(3.5m)	中間張出(2.5m)	最小張出(※)
角度 a°	45	35	25	15

※1.7m・・・・X型アウトリガ
　1.64m・・・H型アウトリガ

❷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

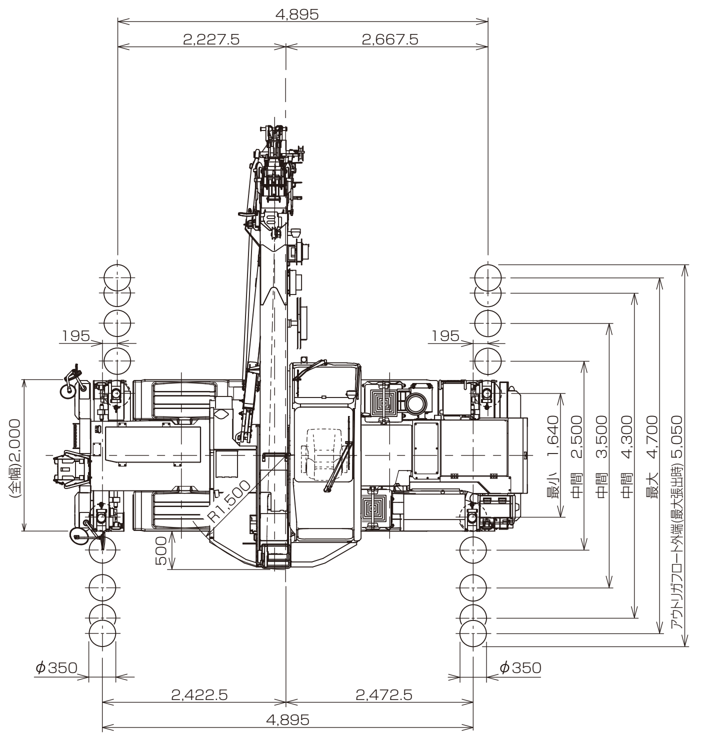


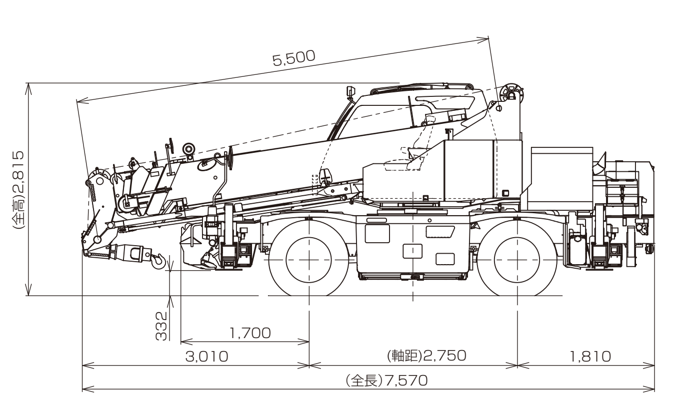
4. 高速巻下げ作業、ブーム長さが12.7mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より65kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(25kg)を含んだ値で、かつ限度は1.8tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L／4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h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

ラフテレーンクレーン GR-130NL/N-Ⅱ 最大吊上能力 13 ton / 4.9 ton

■全体図（単位mm）（1/100）

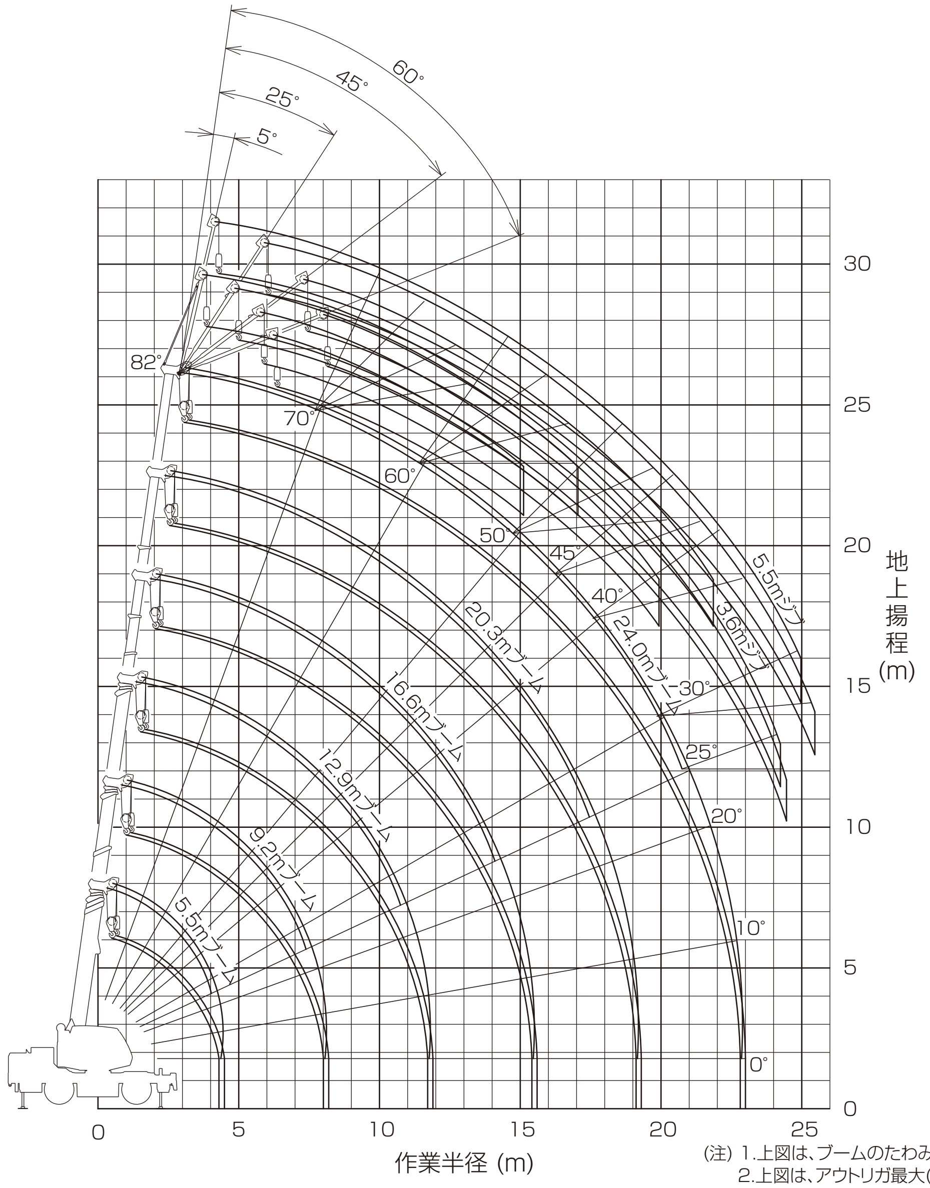
H型アウトリガ





ラフテレーンクレーン	GR-130NL/N-Ⅱ	最大吊上能力 13 ton / 4.9 ton

■作業範囲図



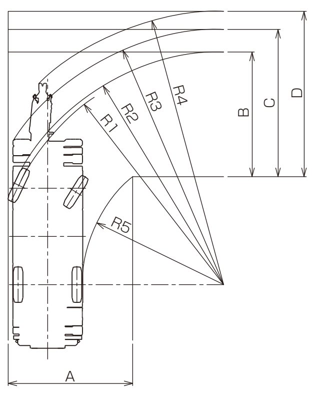
(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2.上図は、アウトリガ最大(4.7m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

●前2輪ステアリングで右折する場合

R1=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)

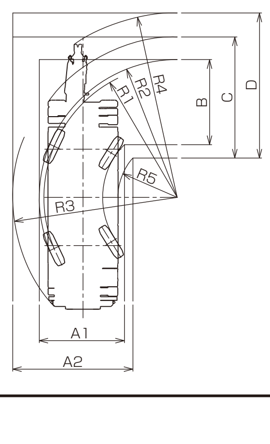
A=3.55m (入口通路幅)
B=3.55m (車輪出口通路幅)
C=4.20m (車体出口通路幅)
D=4.75m (ブーム先端出口通路幅)



●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)

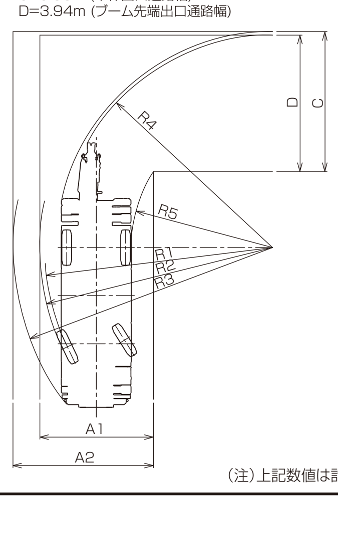
A1=2.43m (車輪入口通路幅)
A2=3.45m (車体入口通路幅)
B=2.43m (車輪出口通路幅)
C=3.45m (車体出口通路幅)
D=4.16m (ブーム先端出口通路幅)



●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。

ラフテレーンクレーン　**GR-130NL/N-Ⅱ**　最大吊上能力 **13** ton / **4.9** ton

■定格総荷重表

❶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)					ー全周ー
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)						ー全周ー
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)						ー全周ー
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)					ー側方ー
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)						ー側方ー
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)						ー側方ー
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)					ー側方ー
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

(　)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(3.5m)						ー側方ー
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		5.3 (4.9)	5.3 (4.9)	4.5	4.5	3.2
5.0m		4.45	4.4	4.5	4.25	3.2
5.5m		3.7	3.65	3.9	3.9	3.2
6.0m		3.15	3.05	3.3	3.45	3.1
7.0m		2.3	2.25	2.5	2.6	2.65
8.0m		1.9	1.7	1.9	2.05	2.15
9.0m		[7.7m]	1.3	1.5	1.65	1.75
10.0m			1.0	1.2	1.35	1.45
11.0m			0.79	0.98	1.1	1.2
12.0m			0.71	0.79	0.9	1.0
13.0m			[11.4m]	0.63	0.74	0.85
14.0m				0.51	0.61	0.71
15.0m				0.4	0.5	0.6
16.0m					0.4	0.5
17.0m					0.32	0.41
18.0m					0.24	0.33
A(°)	0~82				15 ~82	36 ~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(3.5m)						ー側方ー
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		3.15	3.05	3.2	3.2	2.6
7.0m		2.3	2.25	2.5	2.6	2.6
8.0m		1.9	1.7	1.9	2.05	2.15
9.0m		[7.7m]	1.3	1.5	1.65	1.75
10.0m			1.0	1.2	1.35	1.45
11.0m			0.79	0.98	1.1	1.2
12.0m			0.71	0.79	0.9	1.0
13.0m			[11.4m]	0.63	0.74	0.85
14.0m				0.51	0.61	0.71
15.0m				0.4	0.5	0.6
16.0m					0.4	0.5
17.0m					0.32	0.41
18.0m					0.24	0.33
A(°)	0~82				18 ~82	37 ~82

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ラフテレーンクレーン　GR-130NL/N-Ⅱ　最大吊上能力 13 ton / 4.9 ton

■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) −側方−					
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) −側方−						
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) −側方−						
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) −側方−					
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) −側方−						
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) −側方−						
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) −全周−															
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°	4.3	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) −側方−															
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°	4.3	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	

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(3.5m) −側方−															
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°	4.3	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°	12.1	0.92	13.2	0.82	13.7	0.78	13.7	0.68	13.2	0.8	14.8	0.66	15.8	0.52	15.8	0.42
60°	14.2	0.65	15.1	0.59	15.6	0.56	15.5	0.56	15.3	0.56	16.9	0.47	17.7	0.45	17.6	0.42
55°	16.0	0.45	17.0	0.41	17.3	0.4			17.4	0.39	18.8	0.35	19.5	0.33		
50°	17.8	0.29	18.6	0.27	18.9	0.26			19.3	0.25						
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] (24.0mブーム)

	アウトリガ中間張出(2.5m) −側方−															
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°	4.3	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°	7.6	1.15	8.8	0.95	9.5	0.85	9.6	0.68	8.3	0.97	10.2	0.75	11.4	0.63	11.7	0.43
70°	9.8	0.66	11.0	0.57	11.6	0.53	11.7	0.5	10.7	0.56	12.4	0.46	13.6	0.4	13.8	0.4
65°	11.9	0.36	13.0	0.32	13.6	0.3	13.6	0.3	13.0	0.3	14.6	0.25	15.6	0.23	15.7	0.23
A(°)	64~82								64~82							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジ　ブ]（20.3mブーム）

	アウトリガ最大張出(4.7m) －全周－															
ジブ長さ	20.3mブーム+3.6mジブ								20.3m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°	3.7	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）

	アウトリガ中間張出(4.3m) －側方－															
ジブ長さ	20.3mブーム+3.6mジブ								20.3m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°	3.7	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）

	アウトリガ中間張出(3.5m) －側方－															
ジブ長さ	20.3mブーム+3.6mジブ								20.3m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°	3.7	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）

	アウトリガ中間張出(2.5m) －側方－															
ジブ長さ	20.3mブーム+3.6mジブ								20.3m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°	3.7	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）

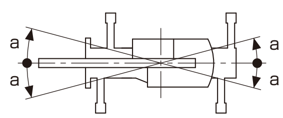
	13tフック(4.9tフック)	3.2tフック
フック質量	130kg	50kg
最大巻掛本数	4本	1本

（　）内は、GR-130N型の値です。

❶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。
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. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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、急激なレ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



7. 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。
8. 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

❷アウトリガ不使用

[ブーム]　巻掛本数：4本 、2本

単位：(t)

	静止時						走行時（1.6km/h以下）					
ブーム長さ	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

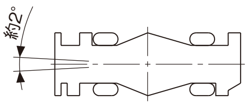
単位：(t)

	静止時						走行時（1.6km/h以下）					
ブーム長さ	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）

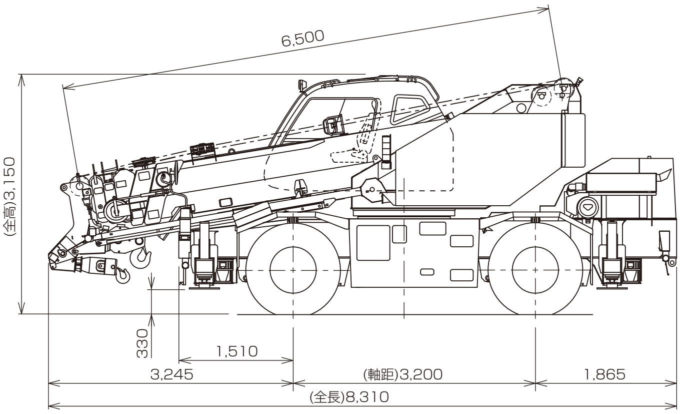
❷アウトリガ不使用時の注意

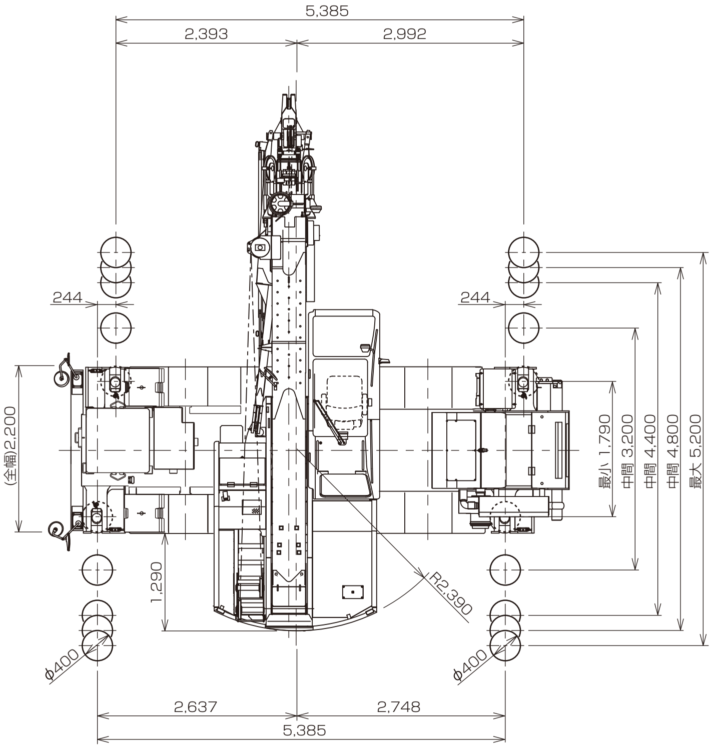
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧（900kPa{9.00kgf/cm^2}）で、かつ完全にサスペンションロックした場合の値で、つり具とフック質量（13t吊フック（4.9t吊フック）：130kg、または3.2t吊フック:50kg）を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよ びタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 定格総荷重表は、フックのワイヤロープ巻掛本数によって異なります。
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。



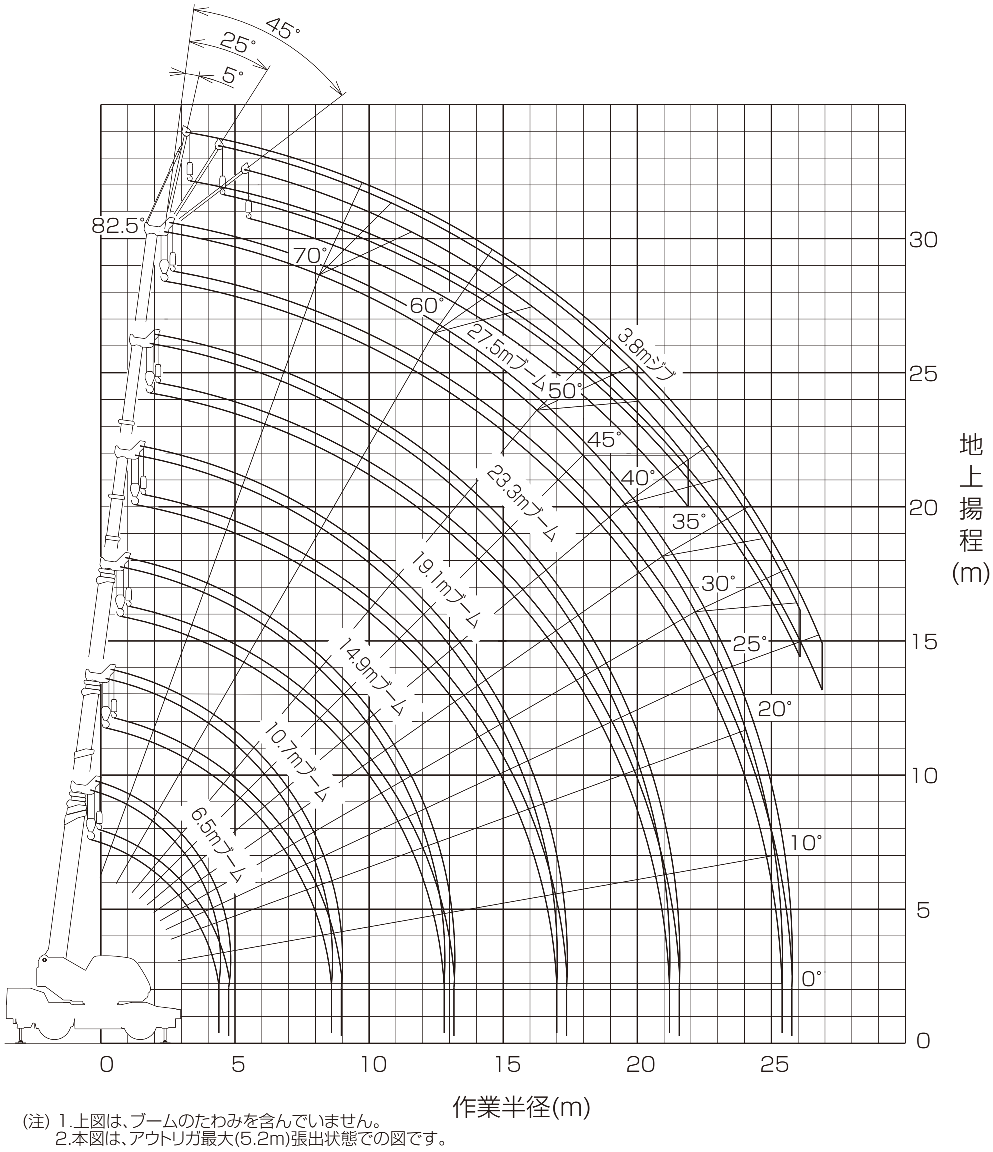
ラフテレーンクレーン　**GR-160N-Ⅱ**　最大吊上能力 **16** ton

■全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）





■作業範囲図

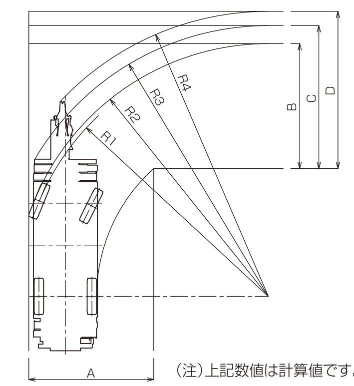


(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2.本図は、アウトリガ最大(5.2m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

●前2輪ステアリングで右折する場合

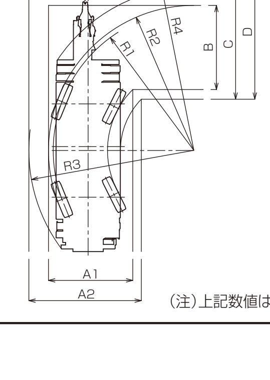
R1=8.50m (最小回転半径)
R2=8.66m (最外輪端回転半径)
R3=9.28m (車体回転半径)
R4=9.70m (ブーム先端回転半径)
A=4.30m (入口通路幅)
B=4.30m (車輪出口通路幅)
C=4.92m (車体出口通路幅)
D=5.35m (ブーム先端出口通路幅)



(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=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)



(注) 上記数値は計算値です。

ラフテレーンクレーン　GR-160N-Ⅱ　最大吊上能力 16 ton

■定格総荷重表

❶アウトリガ使用

[ブーム]　単位:(t)

アウトリガ最大張出(5.2m)　ー全周ー

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)　ー側方ー

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)　ー側方ー

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)　ー側方ー

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)

ラフテレーンクレーン　GR-160N-Ⅱ　最大吊上能力 16 ton

■定格総荷重表

[ブーム](H型)

単位:(t)

アウトリガ最小張出(1.79m) ー側方ー						
ブーム長さ / 作業半径	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)

アウトリガ最大張出(5.2m) ー全周ー						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
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)	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)

アウトリガ中間張出(4.8m) ー側方ー						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
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)	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)

アウトリガ中間張出(4.4m) ー側方ー						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
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)	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](27.5mブーム)

アウトリガ中間張出(3.2m) ー側方ー						
ジブ長さ	27.5mブーム+3.8mジブ					
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)	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)

アウトリガ最大張出(5.2m) ー全周ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
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)	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](23.3mブーム)

アウトリガ中間張出(4.8m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
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)	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)

アウトリガ中間張出(4.4m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
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)	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°	12.9	1.4	13.9	1.3	14.4	1.2
55°	14.8	1.0	15.6	0.95	16.0	0.9
50°	16.6	0.7	17.3	0.7	17.6	0.65
45°	18.3	0.5	18.8	0.5	19.0	0.5
40°	19.7	0.35	20.2	0.35		
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)

[ジブ](23.3mブーム)

アウトリガ中間張出(3.2m) ー側方ー						
ジブ長さ	23.3mブーム+3.8mジブ					
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)	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
72°	7.8	2.0	8.8	1.5	9.6	1.25
70°	8.7	1.65	9.7	1.4	10.5	1.25
65°	10.8	1.0	11.8	0.9	12.5	0.85
60°	12.8	0.6	13.8	0.55	14.2	0.5
55°	14.8	0.3	15.5	0.3	15.9	0.3
A(°)	54~82.5					

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

❶アウトリガ使用時の注意

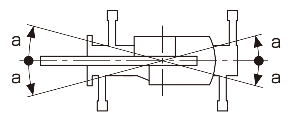
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.3m以下と23.3mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.3mおよび27.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
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。
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

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。

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。)



❷アウトリガ不使用

単位:(t)

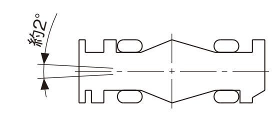
作業半径	車両静止時 6.5mブーム 前方	6.5mブーム 全周	10.7mブーム 前方	10.7mブーム 全周	14.9mブーム 前方	14.9mブーム 全周	19.1mブーム 前方	19.1mブーム 全周	車両走行時(1.6km/h以下) 6.5mブーム 前方	6.5mブーム 全周	10.7mブーム 前方	10.7mブーム 全周	14.9mブーム 前方	14.9mブーム 全周	19.1mブーム 前方	19.1mブーム 全周
3.0m	8.0	4.4	7.5	4.5	5.2	4.65	5.0	4.7	6.7	3.7	6.3	3.8	4.3	3.8	4.1	3.9
3.5m	7.7	3.5	7.5	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	0~82.5	55~82.5	40~82.5	64~82.5

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

❷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(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。
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。

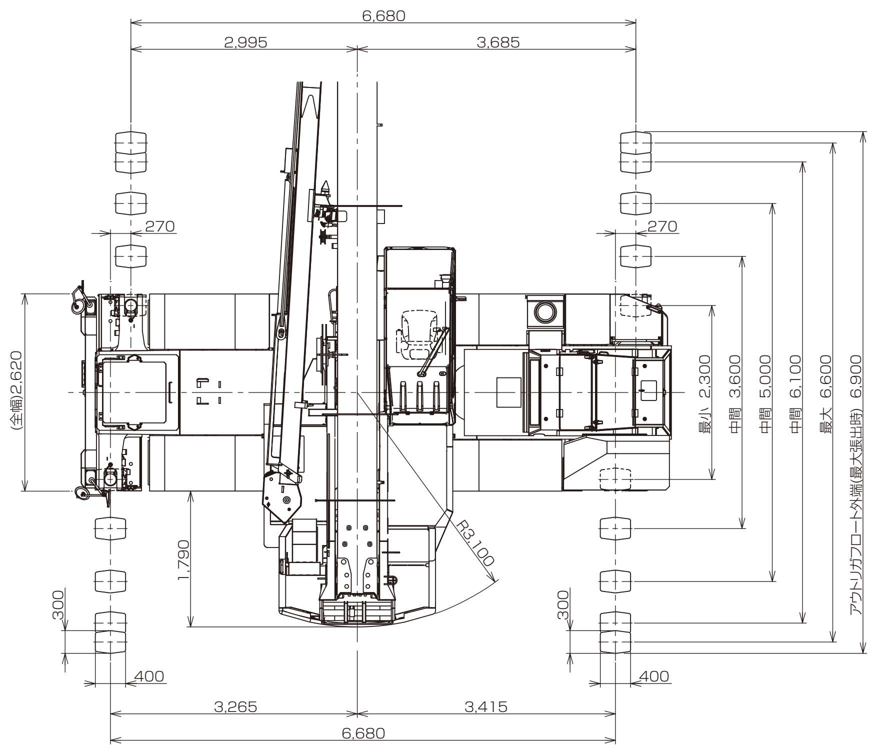
ブーム長さ	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	シングルトップ
巻掛本数	4	4	4	4	1

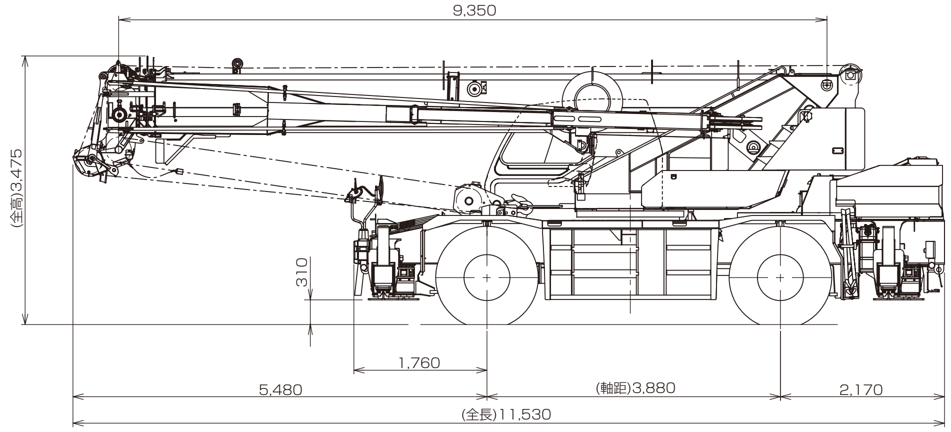


4. 高速巻下げ作業、ブーム長さが19.1mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より80kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L／4D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h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）（$\frac{1}{100}$）

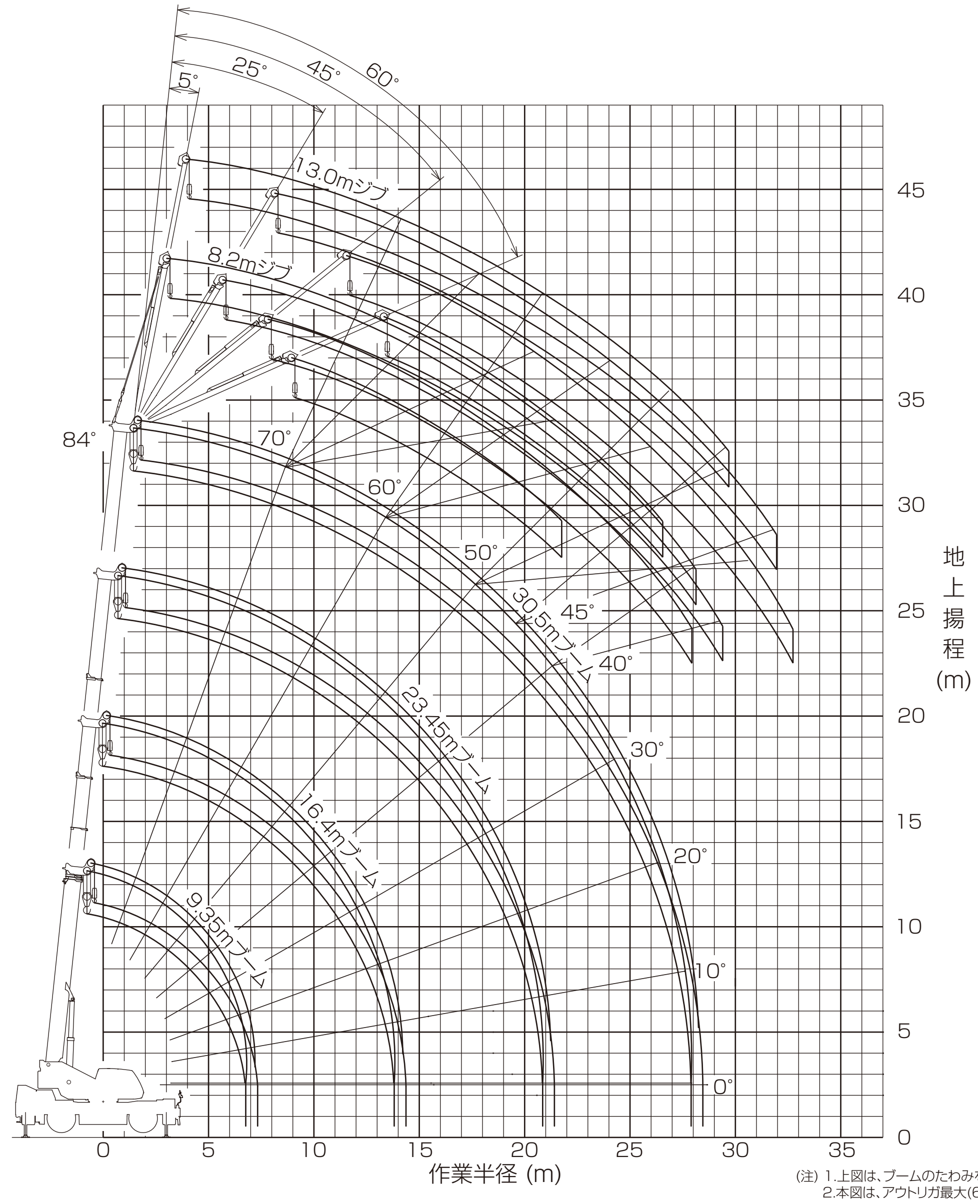
H型アウトリガ





ラフテレーンクレーン	GR-250N-Ⅳ	最大吊上能力 25 ton

■作業範囲図

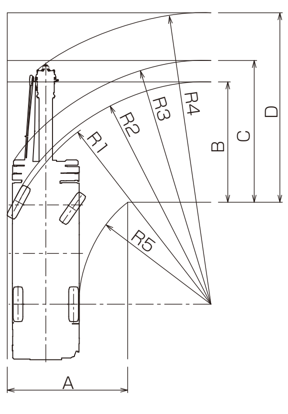


(注) 1.上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2.本図は、アウトリガ最大(6.6m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

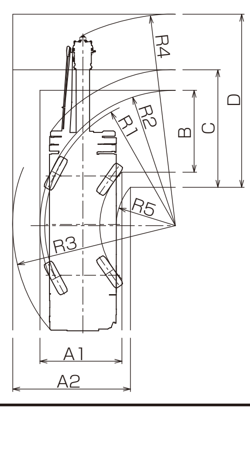
●前2輪ステアリングで右折する場合

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)



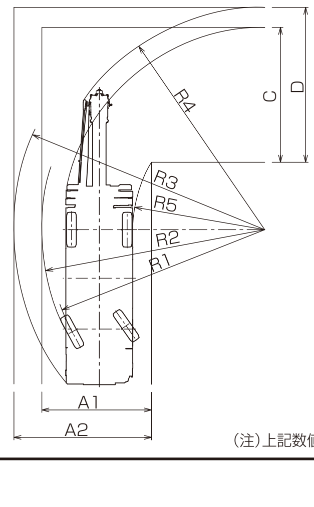
●4輪ステアリングで右折する場合

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。

ラフテレーンクレーン	GR-250N-Ⅳ	最大吊上能力 25 ton

■定格総荷重表

❶アウトリガ使用

［ブーム］ 単位:(t)

アウトリガ最大張出(6.6m) —全周—				
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) —側方—				
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) —側方—				
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) —側方—				
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) —側方—				
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) —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	9.75	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)

ラフテレーンクレーン　GR-250N-Ⅳ　最大吊上能力 25 ton

■定格総荷重表

[ジ　ブ](30.5mブーム)

アウトリガ最大張出(6.6m) —全周—																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.2m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	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) —側方—																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.2m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	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	2.9	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) —側方—																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.2m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	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) —側方—																
ジブ長さ	30.5mブーム+8.2m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	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							

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ　ブ](23.45mブーム)

アウトリガ最大張出(6.6m) —全周—																
ジブ長さ	23.45mブーム+8.2mジブ								23.45m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	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°	3.1	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°	13.6	3.3	15.4	2.3	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°	15.9	2.9	17.6	2.3	18.6	1.7	18.7	1.1	19.1	1.3	21.7	1.0	23.2	0.85	23.4	0.6
55°	18.1	2.25	19.6	2.0	20.4	1.7			21.6	1.2	23.9	0.98	25.1	0.85		
53°	18.9	2.05	20.3	1.8	21.1	1.7			22.5	1.15	24.8	0.97	25.8	0.85		
50°	20.0	1.75	21.4	1.6	22.0	1.6			23.9	1.1	26.0	0.95	26.7	0.85		
47°	21.2	1.55	22.4	1.45	22.9	1.45			25.1	1.05	27.1	0.94	27.6	0.85		
45°	21.9	1.4	23.0	1.3	23.4	1.3			25.9	1.05	27.8	0.93	28.2	0.85		
40°	23.5	1.15	24.5	1.05					27.9	0.91	29.4	0.86				
35°	25.0	0.97	25.8	0.91					29.6	0.75	30.6	0.72				
30°	26.3	0.82	26.8	0.78					31.0	0.64	31.6	0.61				
25°	27.3	0.72	27.7	0.68					32.1	0.54	32.4	0.52				
20°	28.1	0.63							33.0	0.46						
15°	28.7	0.57							33.6	0.42						
10°	29.1	0.56							33.9	0.42						
5°	29.2	0.56							33.9	0.42						
A(°)	4~84		24~84		44~84		59~84		4~84		24~84		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(6.1m) —側方—																
ジブ長さ	23.45mブーム+8.2mジブ								23.45m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	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°	13.6	3.3	15.4	2.3	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°	15.9	2.9	17.6	2.3	18.6	1.7	18.7	1.1	19.1	1.3	21.7	1.0	23.2	0.85	23.4	0.6
55°	18.0	2.15	19.6	1.8	20.4	1.7			21.6	1.2	23.9	0.98	25.1	0.85		
53°	18.8	1.95	20.3	1.65	21.1	1.7			22.5	1.15	24.8	0.97	25.8	0.85		
50°	20.0	1.65	21.4	1.45	22.0	1.45			23.9	1.1	26.0	0.95	26.7	0.85		
47°	21.1	1.45	22.4	1.25	22.9	1.25			25.1	1.0	27.1	0.94	27.6	0.85		
45°	21.8	1.3	23.0	1.15	23.4	1.15			25.9	0.95	27.8	0.93	28.2	0.85		
40°	23.5	1.05	24.5	0.94					27.8	0.75	29.3	0.75				
35°	25.0	0.86	25.7	0.77					29.5	0.61	30.6	0.61				
30°	26.2	0.7	26.8	0.64					30.9	0.48	31.6	0.48				
25°	27.3	0.58	27.6	0.52					32.1	0.38	32.4	0.38				
20°	28.1	0.48							33.0	0.3						
15°	28.7	0.41														
10°	29.1	0.37														
5°	29.2	0.37														
A(°)	4~84		24~84		44~84		59~84		19~84		24~84		44~84		59~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

[ジ　ブ](23.45mブーム)

アウトリガ中間張出(5.0m)																−側方−
ジブ長さ	23.45mブーム+8.2mジブ								23.45m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	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)																−側方−
ジブ長さ	23.45mブーム+8.2mジブ								23.45m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	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)

❷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	9.35m		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	57~78	0~78			48~78	31~78	60~78

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

❶アウトリガ使用時の注意

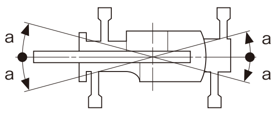
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(220kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.45m以下と23.45mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.45mおよび30.5mブーム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a)が異なります。

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

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

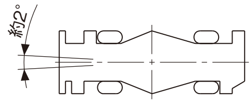


❷アウトリガ不使用時の注意

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

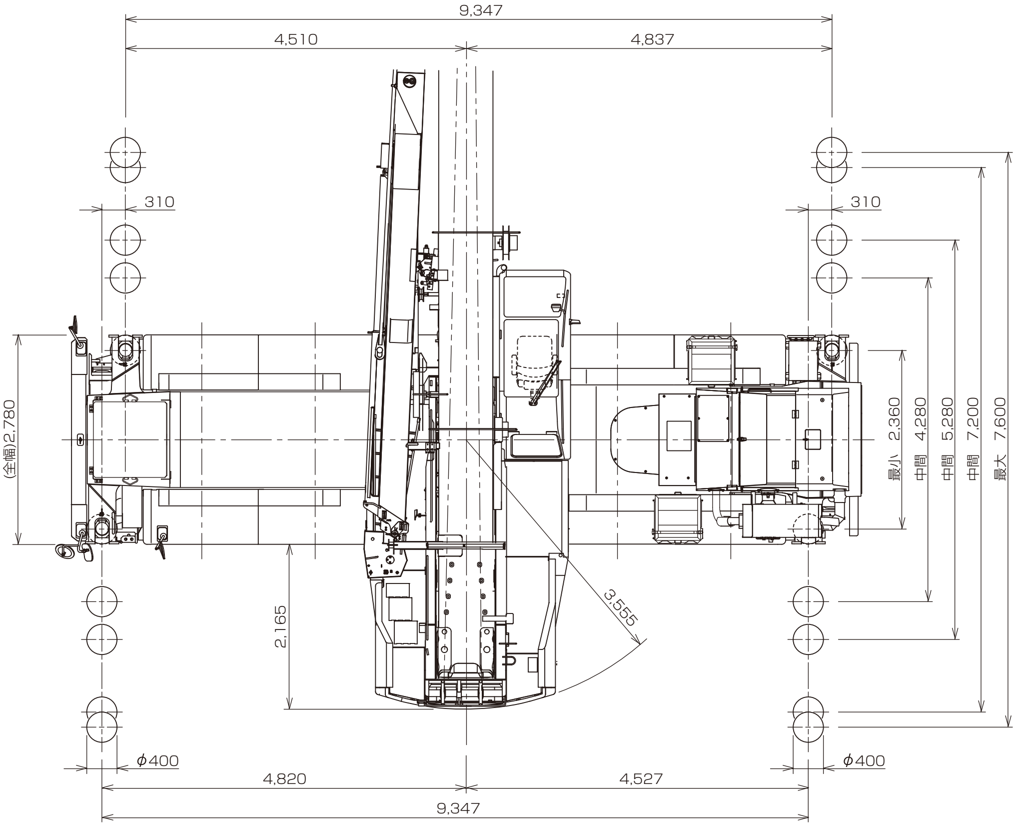
4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが23.45mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。
5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。

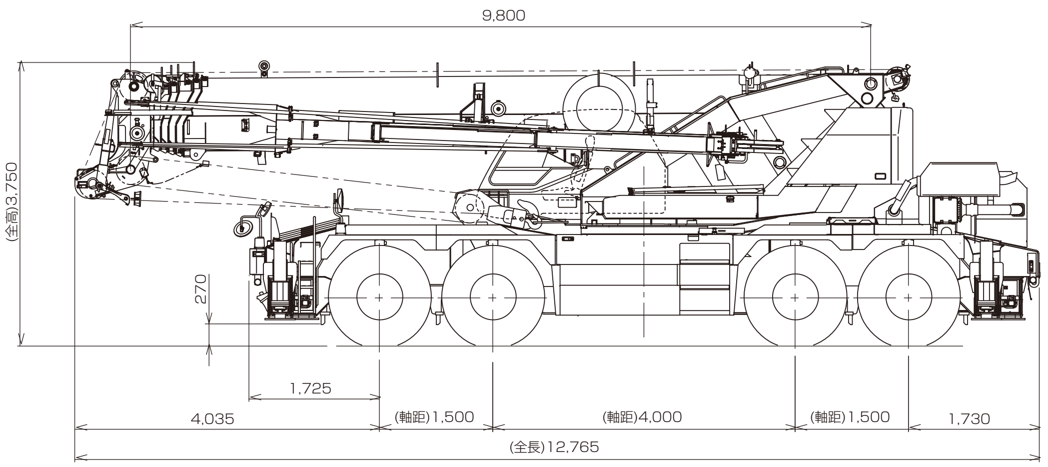


6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
7. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「4WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速にして行ってください。
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

ラフテレーンクレーン　**GR-700N-Ⅰ**　最大吊上能力 **70** ton

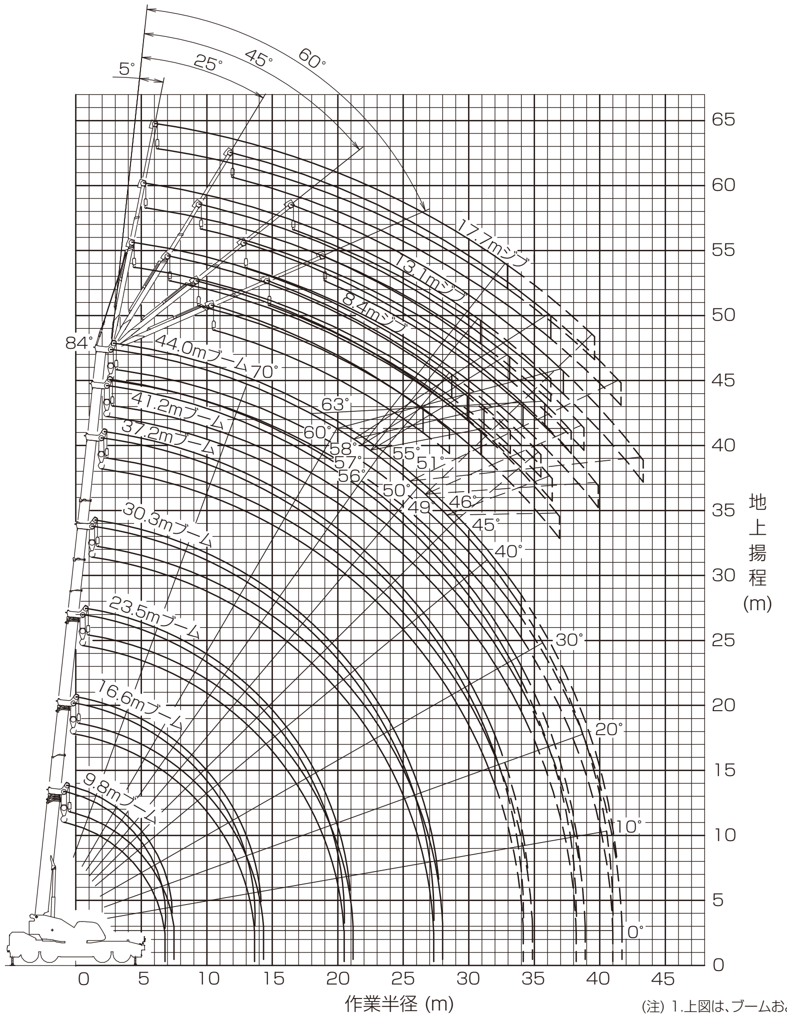
■全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）





ラフテレーンクレーン　GR-700N-Ⅰ　最大吊上能力 70 ton

■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

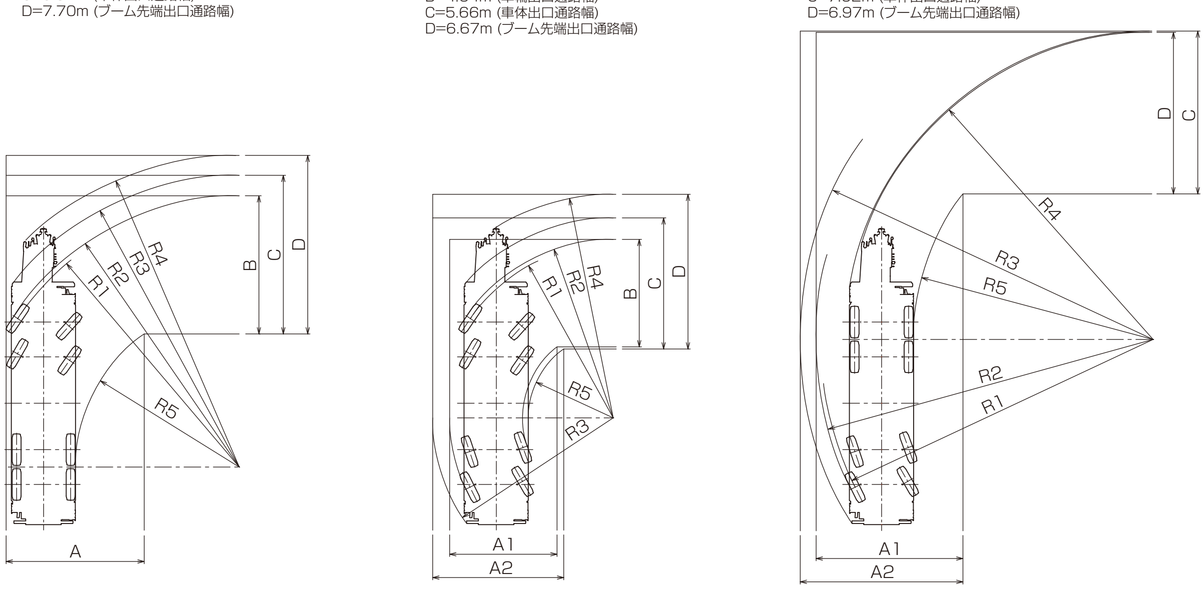
R1=11.50m (最小回転半径)
R2=11.70m (最外輪端回転半径)
R3=12.58m (車体回転半径)
R4=13.44m (ブーム先端回転半径)
R5=7.06m (車体内側回転半径)
A=5.96m (入口通路幅)
B=5.96m (車輪出口通路幅)
C=6.84m (車体出口通路幅)
D=7.70m (ブーム先端出口通路幅)

●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。

ラフテレーンクレーン　**GR-700N-Ⅰ**　最大吊上能力 **70** ton

■定格総荷重表

❶アウトリガ使用

[ブーム]標準性能　単位:(t)

アウトリガ最大張出(7.6m)　ー全周ー							
ブーム長さ / 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.0	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		17.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		14.5	13.3	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		12.0	11.0	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		10.0	9.5	10.3	10.3	9.4	8.2
13.0m		8.45	8.3	9.2	9.4	8.75	8.0
14.0m			7.05	8.0	8.1	8.1	7.55
16.0m			5.1	6.0	6.5	6.4	6.7
18.0m			3.7	4.55	5.05	5.25	5.3
20.0m			2.7	3.5	3.95	4.15	4.3
22.0m				2.65	3.1	3.3	3.4
24.0m				2.0	2.45	2.6	2.7
26.0m				1.4	1.9	2.05	2.15
27.0m				1.15	1.65	1.8	1.9
28.0m					1.4	1.6	1.7
30.0m					0.95	1.2	1.3
32.0m					0.6	0.8	0.9
33.0m						0.65	0.75
34.0m						0.5	0.6
A(°)	0~84(※65)				14~84	30~84	37~84
標準フック	35tフック×2	35tフック					

※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)

[ブーム]標準性能　単位:(t)

アウトリガ中間張出(7.2m)　ー側方ー							
ブーム長さ / 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.0	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		21.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		16.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		10.8	10.7	11.8	11.1	10.0	8.2
12.0m		9.05	8.95	9.9	10.3	9.4	8.2
13.0m		7.6	7.45	8.45	9.05	8.75	8.0
14.0m			6.3	7.25	7.8	8.0	7.55
16.0m			4.5	5.4	5.9	6.15	6.3
18.0m			3.25	4.05	4.6	4.8	4.95
20.0m			2.25	3.05	3.6	3.8	3.9
22.0m				2.3	2.8	3.0	3.1
24.0m				1.65	2.1	2.35	2.45
26.0m				1.05	1.6	1.8	1.9
27.0m				0.85	1.35	1.55	1.65
28.0m					1.1	1.3	1.4
30.0m					0.7	0.9	1.0
31.0m					0.5	0.7	0.85
32.0m						0.55	0.65
33.0m							0.5
A(°)	0~84(※65)				24~84	33~84	39~84
標準フック	35tフック×2	35tフック					

※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)

[ブーム]標準性能　単位:(t)

アウトリガ中間張出(5.28m)　ー側方ー							
ブーム長さ / 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	50.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	50.0	32.0	24.0	12.5			
3.5m	46.5	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	41.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	37.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	31.3	30.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	25.6	24.8	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	21.5	20.7	20.6	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	18.2	17.6	17.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		15.4	15.2	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		9.4	9.3	10.4	10.8	10.0	8.2
10.0m		7.6	7.4	8.4	9.0	9.2	8.2
11.0m		6.1	5.95	6.95	7.45	7.7	7.8
12.0m		5.0	4.85	5.75	6.25	6.5	6.65
13.0m		4.1	3.9	4.8	5.3	5.55	5.7
14.0m			3.15	4.0	4.5	4.7	4.9
15.0m			2.45	3.35	3.85	4.05	4.2
16.0m			1.85	2.8	3.25	3.45	3.65
17.0m			1.3	2.3	2.8	3.0	3.15
18.0m			0.85	1.85	2.35	2.55	2.7
19.0m				1.45	1.95	2.15	2.3
20.0m				1.05	1.6	1.85	1.95
21.0m				0.75	1.3	1.5	1.6
22.0m					1.0	1.2	1.3
23.0m					0.7	0.95	1.05
24.0m						0.7	0.8
25.0m							0.6
A(°)	0~84(※65)		22~84	37~84	47~84	51~84	54~84
標準フック	35tフック×2	35tフック					

※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)

[ブーム]前方特別性能　単位:(t)

ブーム長さ / 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		18.9	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		16.4	14.4	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		14.4	13.1	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		12.7	11.9	11.3	10.3	9.4	8.2
13.0m		11.3	10.9	10.4	9.55	8.75	8.0
14.0m			9.95	9.65	8.9	8.1	7.55
16.0m			8.05	8.3	7.7	7.1	6.7
18.0m			6.4	7.25	6.7	6.25	5.9
20.0m			5.0	5.95	5.9	5.55	5.2
22.0m				4.8	5.25	4.95	4.65
24.0m				3.9	4.35	4.4	4.2
26.0m				3.15	3.6	3.8	3.8
27.0m				2.85	3.25	3.45	3.55
28.0m					2.95	3.15	3.3
30.0m					2.45	2.6	2.7
32.0m					2.0	2.2	2.25
34.0m					1.65	1.8	1.9
35.0m						1.6	1.7
36.0m						1.45	1.55
38.0m						1.2	1.25
40.0m							1.0
A(°)	0~84(※65)						
標準フック	35tフック×2	35tフック					

※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)

[ブーム]標準性能　単位:(t)

アウトリガ中間張出(4.28m)　ー側方ー							
ブーム長さ / 作業半径	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5			
3.5m	42.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	33.0	31.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	25.7	25.1	23.5	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	20.8	20.3	20.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	17.3	16.9	16.7	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	14.7	14.3	14.1	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	12.4	12.3	12.1	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		10.7	10.5	11.7	11.8	10.0	8.2
8.0m		8.2	8.05	9.1	9.65	9.8	8.2
9.0m		6.4	6.25	7.25	7.8	8.05	7.8
10.0m		5.05	4.9	5.85	6.35	6.65	6.75
11.0m		4.0	3.85	4.75	5.25	5.5	5.6
12.0m		3.15	3.0	3.9	4.35	4.55	4.7
13.0m		2.45	2.2	3.15	3.6	3.8	3.95
14.0m			1.55	2.5	2.95	3.2	3.3
15.0m			0.95	1.95	2.45	2.65	2.8
16.0m			0.5	1.5	2.0	2.2	2.35
17.0m				1.05	1.6	1.8	1.95
18.0m					1.2	1.45	1.55
19.0m					0.9	1.1	1.25
20.0m						0.8	0.95
21.0m						0.55	0.65
A(°)	0~84(※65)		38~84	46~84	53~84	57~84	60~84
標準フック	35tフック×2	35tフック					

※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)

[ブーム]標準性能　単位:(t)

アウトリガ最小張出(2.36m)　ー側方ー							
ブーム長さ / 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0			
3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0			
3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0		
4.0m	12.7	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5	
4.5m	10.3	10.0	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5
5.0m	8.5	8.25	8.05	9.15	9.0	7.5	6.5
5.5m	7.15	6.85	6.65	7.7	8.3	7.5	6.5
6.0m	6.05	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5
6.5m	5.05	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3
7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75
8.0m		2.8	2.65	3.6	4.1	4.35	4.45
9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.4
10.0m		1.0	0.8	1.8	2.3	2.5	2.6
11.0m				1.15	1.65	1.85	1.95
12.0m					1.15	1.35	1.45
13.0m						0.9	1.0
A(°)	0~84	39~84	58~84	64~84	68~84	70~84	72~84
標準フック	35tフック						

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ラフテレーンクレーン	GR-700N-Ⅰ	最大吊上能力 70 ton

■定格総荷重表

［ジ　ブ］　(44.0mブーム)標準性能

アウトリガ最大張出(7.6m)																								—全周—
ジブ長さ	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							
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°	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°	24.2	2.1	26.8	1.85	27.6	1.8	27.3	1.4	27.3	1.8	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°	25.7	1.7	28.2	1.5	28.9	1.5	28.7	1.4	28.9	1.45	33.3	1.2	33.3	1.1	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.7	1.2	30.1	1.1	30.6	1.0			31.1	1.0	35.3	0.85	35.2	0.7			34.4	0.85	37.9	0.6	39.8	0.5		
58°	29.1	0.9	31.4	0.8	31.8	0.7			32.6	0.7	36.5	0.55	36.5	0.45			35.8	0.55	39.4	0.4				
57°	29.8	0.75	31.9	0.6	32.3	0.55			33.3	0.55	37.2	0.4					36.4	0.45						
56°	30.4	0.6	32.5	0.45	32.9	0.45			34.1	0.45														
55°	31.1	0.45																						
A(°)	54~84		55~84				62~84		55~84		56~84		57~84		62~84		56~84		57~74		59~84		62~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

［ジ　ブ］　(44.0mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(7.2m)																								—側方—
ジブ長さ	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							
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°	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°	21.7	2.5	24.5	2.2	25.4	1.95	25.0	1.4	24.6	2.1	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°	24.1	1.8	26.6	1.6	27.4	1.5	27.3	1.4	27.1	1.5	31.6	1.25	31.7	1.15	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	25.5	1.45	28.0	1.3	28.7	1.2	28.6	1.2	28.6	1.2	33.0	1.0	33.1	0.9	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.6	0.95	29.9	0.8	30.4	0.75			30.9	0.75	35.0	0.6	35.0	0.5			34.0	0.6	37.7	0.4				
59°	28.3	0.8	30.5	0.65	31.0	0.6			31.7	0.6	35.7	0.45					34.7	0.45						
58°	29.0	0.65	31.1	0.5	31.6	0.45			32.4	0.45														
57°	29.6	0.45																						
A(°)	56~84		57~84				62~84		57~84		58~84		59~84		62~84		58~84		59~84		62~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

［ジ　ブ］　(44.0mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(5.28m)																								—側方—
ジブ長さ	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							
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°	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	3.2	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°	16.1	2.6	19.0	2.15	20.2	1.9	20.3	1.4	18.4	2.2	23.5	1.7	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°	17.8	2.0	20.4	1.6	21.7	1.5	21.8	1.4	20.1	1.65	25.1	1.3	25.9	1.1	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	19.2	1.45	22.0	1.2	23.2	1.1	23.4	1.05	21.8	1.2	26.5	0.9	27.4	0.8	27.9	0.7	24.4	1.05	29.0	0.75	31.9	0.55	32.6	0.4
69°	20.0	1.2	22.7	1.0	23.8	0.9	24.1	0.9	22.7	1.05	27.3	0.75	28.1	0.65	28.7	0.65	25.2	0.9	29.7	0.6	32.7	0.5	34.2	0.4
68°	20.8	1.0	23.4	0.8	24.5	0.75	24.8	0.75	23.6	0.85	28.1	0.65	28.9	0.55	29.4	0.55	26.0	0.7	30.5	0.5				
67°	21.6	0.8	24.1	0.7	25.2	0.65	25.4	0.6	24.4	0.7	28.9	0.5	29.6	0.4	30.1	0.4	26.8	0.55						
66°	22.4	0.7	24.9	0.5	25.8	0.45	26.1	0.45	25.2	0.5							27.7	0.4						
65°	23.1	0.45																						
A(°)	64~84		65~84						65~84		66~84						65~84		67~84		68~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

［ジ　ブ］　(44.0mブーム)標準性能

アウトリガ中間張出(4.28m)																								—側方—
ジブ長さ	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							
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°	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°	13.1	2.6	16.0	2.1	17.5	1.8	17.9	1.4	15.1	2.1	20.3	1.6	21.5	1.3	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	15.5	1.5	18.3	1.3	19.8	1.1	20.2	1.1	17.8	1.3	22.7	1.0	23.9	0.85	24.7	0.7	20.0	1.15	25.0	0.8	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	17.1	1.05	19.9	0.9	21.2	0.75	21.7	0.75	19.6	0.9	24.3	0.65	25.5	0.55	26.2	0.55	21.8	0.75	26.7	0.5	30.0	0.4		
71°	18.0	0.85	20.7	0.7	21.9	0.6	22.4	0.6	20.4	0.7	25.1	0.5	26.2	0.4	27.0	0.4	22.7	0.6	27.5	0.4				
70°	18.8	0.7	21.4	0.5	22.6	0.45	23.2	0.45	21.3	0.5							23.6	0.45						
69°	19.6	0.5																						
A(°)	68~84		69~84						69~84		70~84						69~84		70~84		71~84		73~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ラフテレーンクレーン　**GR-700N-Ⅰ**　最大吊上能力 **70** ton

■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)　－全周－

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°	22.7	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)　－側方－

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		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)　－側方－

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°	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	23.4	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	

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(4.28m)　－側方－

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°	12.2	3.0	15.2	2.4	16.7	2.15	17.0	1.4	13.1	2.5	18.7	1.9	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°	14.6	2.0	17.4	1.5	18.8	1.4	19.2	1.3	15.7	1.6	21.0	1.2	22.6	1.05	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	16.2	1.45	18.9	1.1	20.2	1.0	20.5	0.95	17.3	1.1	22.5	0.85	24.1	0.75	26.3	0.7	20.8	0.95	25.8	0.7	28.8	0.5	29.9	0.4
71°	17.0	1.2	19.7	0.95	20.9	0.85	21.2	0.8	18.2	0.9	23.3	0.7	24.8	0.6	27.0	0.6	21.7	0.8	26.6	0.55	29.6	0.4		
70°	17.6	0.95	20.4	0.8	21.6	0.7	21.9	0.65	19.1	0.75	24.1	0.55	25.5	0.45	27.6	0.45	22.6	0.65	27.3	0.4				
69°	18.4	0.75	21.1	0.6	22.3	0.55	22.5	0.5	19.9	0.6	24.8	0.4					23.5	0.5						
68°	19.2	0.55	21.8	0.45					20.7	0.4														
67°	19.9	0.4																						
A(°)	66~84		67~84		68~84				67~84		68~84		69~84				68~84		69~84		70~84		71~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■定格総荷重表

［ジ　ブ］（44.0mブーム）前方特別性能

ジブ長さ	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							
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°	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	

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	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°	22.8	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				59~84	

A:ブーム角度の範囲（無負荷時）

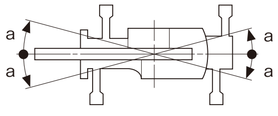
❶アウトリガ使用時の注意

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の値で、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

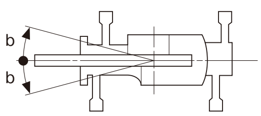
8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。
   張出幅に応じた性能で作業をしてください。
   また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲（角度a）が異なります。

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

❷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			

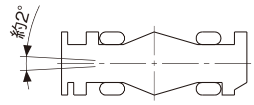
A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

❷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. 高速巻き下げ作業、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。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

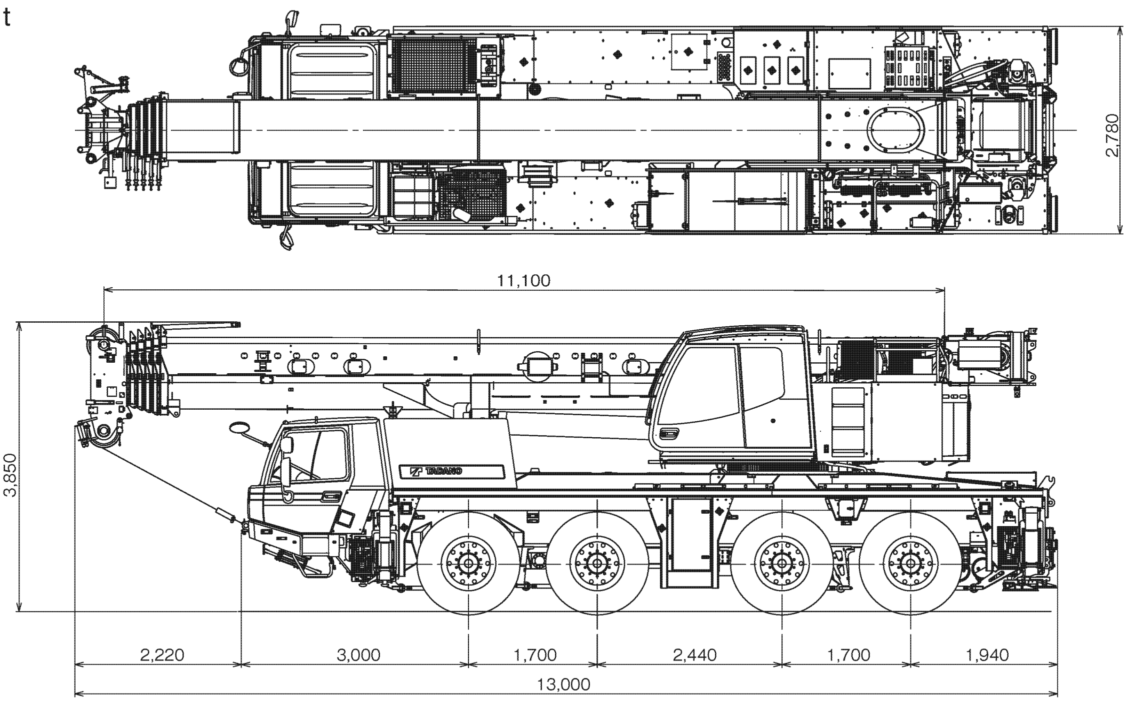
■全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）

■ 公道走行状態

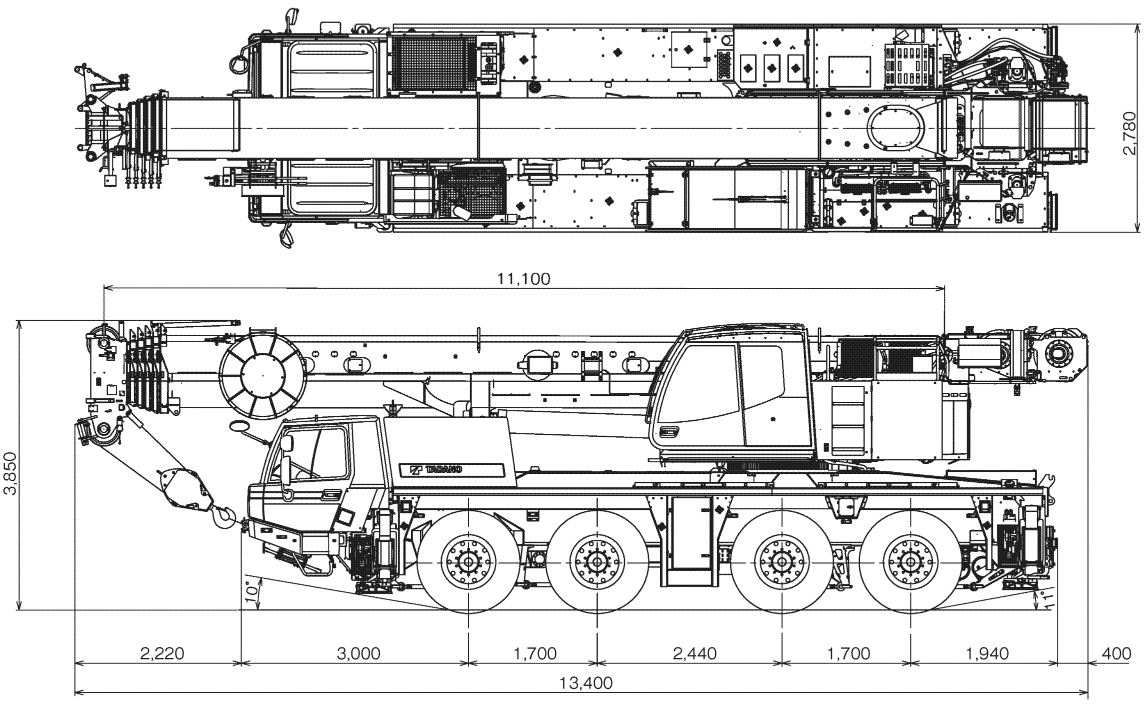
（公道走行時の注意事項）

1. ジブ･サブウインチ･カウンタウエイト装置およびホースリールを別送しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 新規開発車両証明制度による（準）適合証明書の交付を受けていますが、通行条件は経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

39.8 t



■ 構内移動姿勢

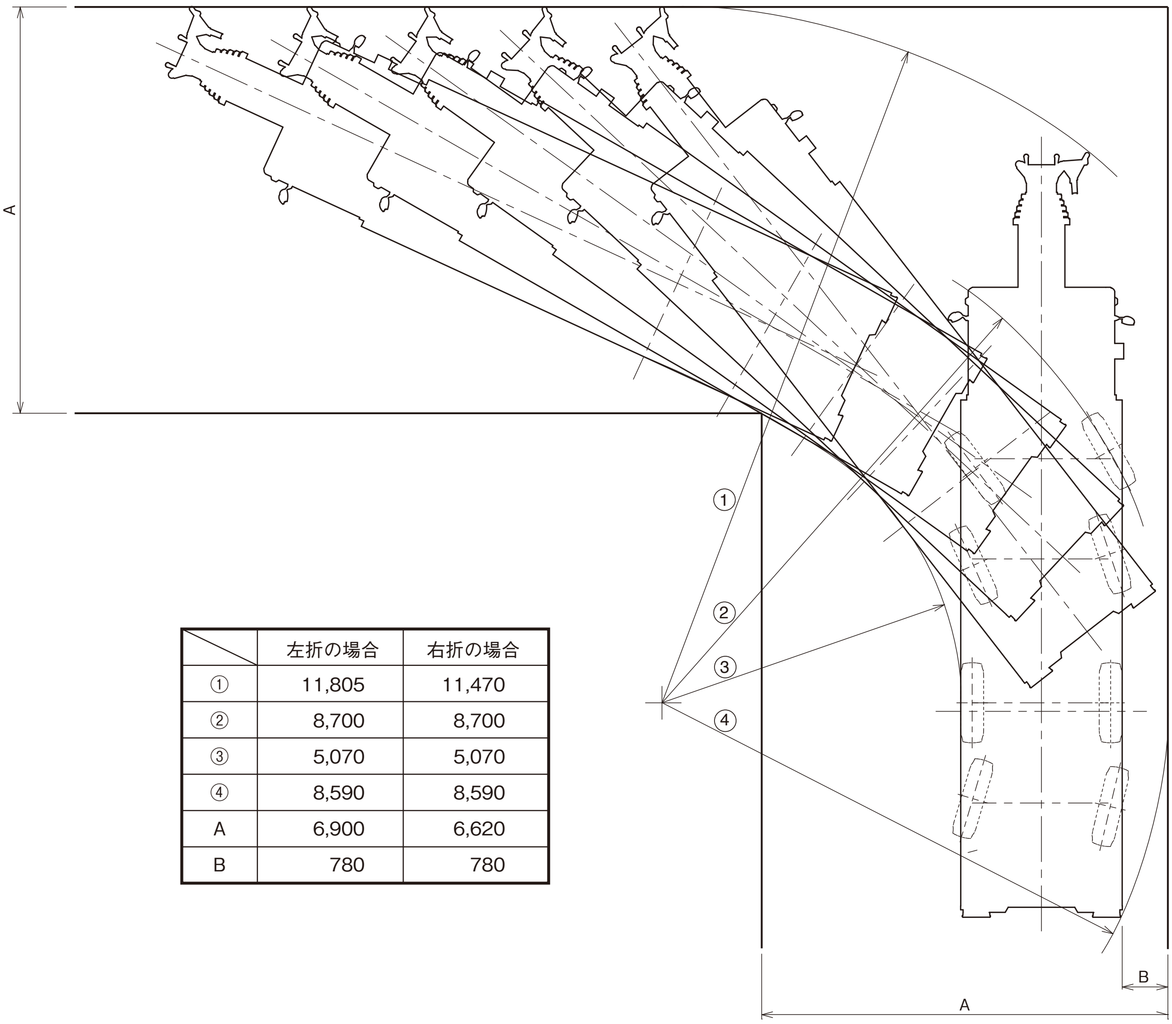


＋150mm 、－50mm（サスペンション）

最低地上高：220mm

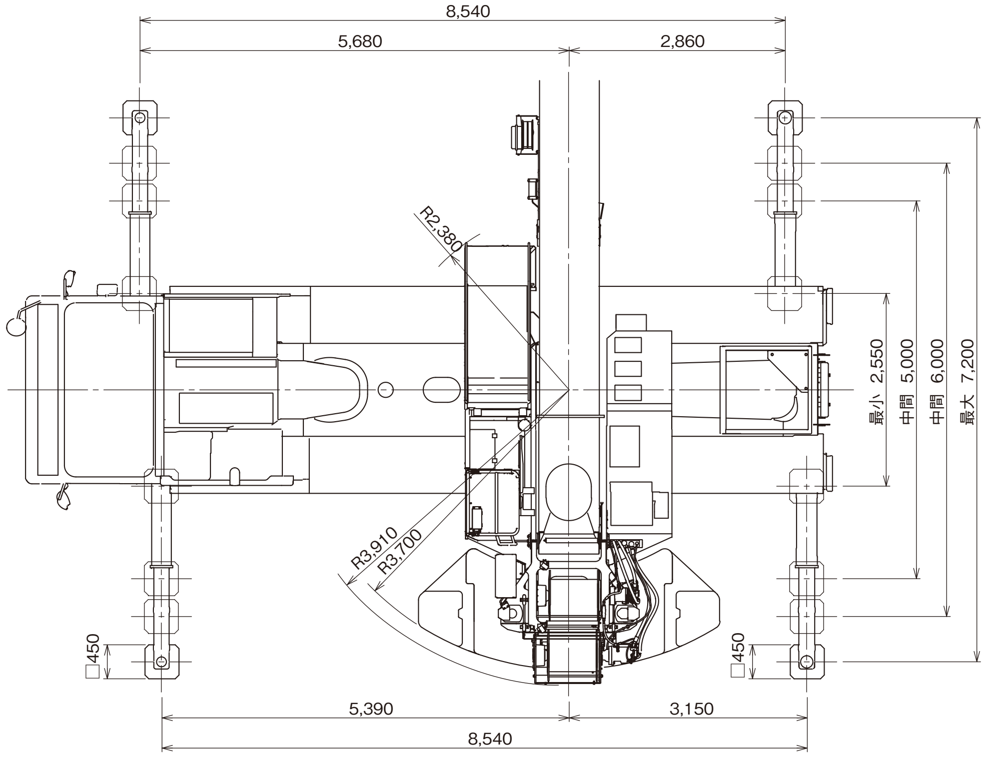
■ 最小直角通路幅

単位(mm)



	左折の場合	右折の場合
①	11,805	11,470
②	8,700	8,700
③	5,070	5,070
④	8,590	8,590
A	6,900	6,620
B	780	780

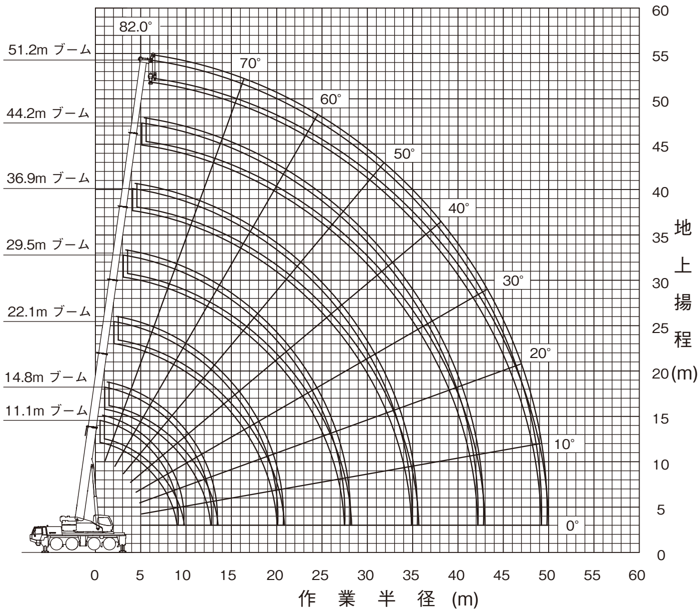
■ アウトリガ張出幅・テールスイング



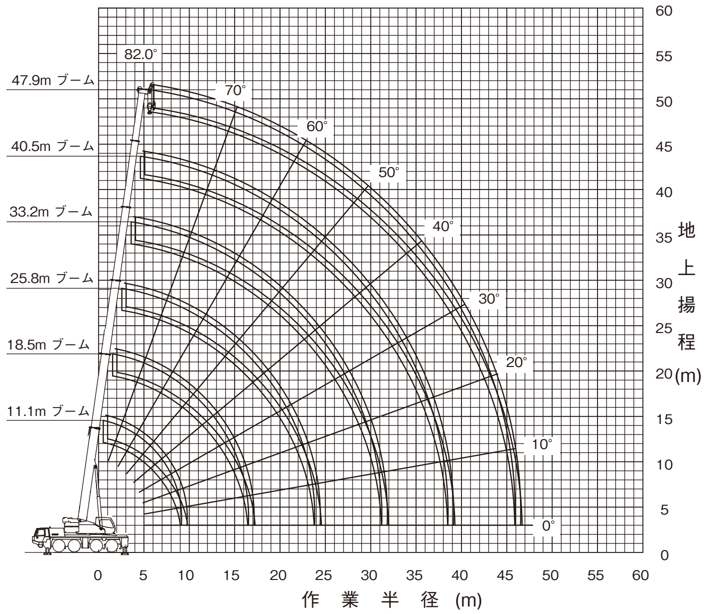
油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

ブーム

■ 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. A性能を図示しています。



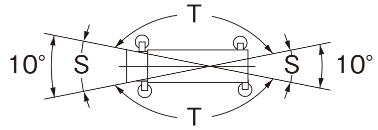
（注） 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. A性能を図示しています。

■ 定格総荷重表（注意事項）

◆定格総荷重表の性能区分A～Tは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	25 t	21 t	15 t	9 t	5 t	0 t
7.2 m	A	B	C	D	E	F
6.0 m	G	H	I	J	K	L
5.0 m	M	N	O	P	Q	R
2.55 m						S、T

※同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
※S,T性能は22.1mブームまでで、作業領域は図のようになります。



◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（55tフック:650kg、18tフック:300kg、5.6tフック:150kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	11本	10本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	2本	1本
最大荷重	54.6t	50.2t	45.6t	40.9t	36.1t	31.3t	26.3t	21.3t	16.1t	11.0t	5.6t

◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（5.6tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は5.6tです。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中の線、および用語説明

◆太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
◆「ピン無最大荷重」は、Bピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重の上限を示します。
◆「θ(°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
◆「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示します。
◆「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示し、主巻よりもワイヤロープ長さが短いため、巻掛本数が少なくなる場合があります。
◆「補巻時・最大荷重」は補巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

■A性能

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※11.1	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.3	100.0																													
2.5	90.0	54.6																												
3.0	81.6	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	74.6	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	68.3	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	62.6	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	57.8	54.1	53.4	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	50.0	47.1	46.7	29.1	40.4	45.6	32.0	20.6	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	42.5	41.3	40.9	26.8	35.8	40.5	29.6	18.6	32.8	39.8	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	36.6	34.5	35.6	24.8	32.1	35.7	27.6	17.0	29.3	35.8	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	24.9	23.3	31.4	23.2	29.0	31.5	25.9	15.7	26.4	31.8	27.0	17.5	24.9	29.1	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0			28.0	21.8	26.4	28.1	24.1	14.5	23.9	28.4	24.8	16.3	22.6	27.7	14.3	21.9	28.5	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0			24.4	20.6	23.9	24.6	22.4	13.4	21.8	25.0	22.9	15.1	20.6	26.4	13.2	20.0	26.1	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0			20.4	19.6	20.7	21.3	20.9	12.5	20.0	21.7	21.3	14.0	18.9	23.1	12.2	18.3	22.8	13.1	17.7	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9
14.0					16.0	16.6	18.4	11.1	16.2	16.9	18.5	12.3	16.1	18.3	10.6	15.6	17.9	11.4	15.2	16.0	10.4	14.3	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9
16.0					12.4	12.8	14.3	10.0	12.9	13.6	15.1	10.9	13.3	14.9	9.3	13.5	14.6	10.0	13.3	14.7	9.1	12.4	12.2	10.3	11.9	10.5	11.1	10.6	10.2	8.9
18.0									10.5	11.3	12.7	9.8	10.9	12.5	8.3	11.3	12.2	8.9	11.7	12.6	8.1	10.9	11.2	9.2	10.4	9.6	10.1	9.9	9.3	8.7
20.0									7.3	7.9	9.0	9.0	9.0	10.6	7.5	9.4	10.3	8.0	9.9	10.7	7.2	9.6	10.2	8.2	9.2	8.5	9.0	9.2	8.6	8.0
22.0													7.5	9.1	6.8	8.0	8.8	7.2	8.4	9.2	6.5	8.4	9.3	7.4	8.2	7.6	8.0	8.5	7.9	7.4
24.0																6.8	7.6	6.6	7.2	7.9	5.9	7.2	8.1	6.7	7.3	6.9	7.2	7.6	7.1	6.9
26.0																5.8	6.6	6.1	6.2	6.9	5.3	6.2	7.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.9	6.4	6.2
28.0																			5.4	6.1	4.9	5.4	6.3	5.7	5.5	5.7	5.7	6.2	5.8	5.6
30.0																			4.7	5.4	4.5	4.7	5.6	5.2	4.8	5.2	5.0	5.5	5.2	5.1
32.0																						4.1	5.0	4.9	4.2	4.8	4.3	4.8	4.6	4.6
34.0																						3.6	4.4	4.5	3.7	4.4	3.8	4.3	4.1	4.1
36.0																									3.2	4.0	3.4	3.9	3.6	3.6
38.0																									2.8	3.6	3.0	3.4	3.2	3.2
40.0																											2.6	3.1	2.8	2.8
42.0																											2.2	2.7	2.5	2.5
44.0																													2.2	2.2
46.0																														1.9
48.0																														1.7
ピン無 最大荷重	21.5	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0〜82		0〜82		0〜82				0〜82				0〜82			0〜82			0〜82			0〜82			0〜82		0〜82		0〜82	0〜82
伸長状態(伸長割合%)																														
伸縮ブーム1	0	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t×2	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg×2	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	20	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	20	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	−	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　7.2m　　※印はアタッチメント付き、後方限定の値です。

■B性能

ブーム

単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	53.8	53.4	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	46.8	46.5	29.1	40.4	45.6	32.0	20.6	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	40.4	40.0	26.8	35.8	40.1	29.6	18.6	32.8	39.8	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	34.5	34.8	24.8	32.1	34.9	27.6	17.0	29.3	35.2	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	23.3	30.6	23.2	29.0	30.8	25.9	15.7	26.4	31.0	27.0	17.5	24.9	29.1	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		26.0	21.8	25.5	26.2	24.1	14.5	23.9	26.6	24.8	16.3	22.6	27.7	14.3	21.9	27.8	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0		22.1	20.6	21.6	22.3	22.4	13.4	21.8	22.7	22.9	15.1	20.6	24.2	13.2	20.0	23.8	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0		19.1	19.6	18.7	19.3	20.9	12.5	18.9	19.7	21.3	14.0	18.9	21.1	12.2	18.3	20.7	13.1	17.7	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9
14.0				14.3	14.9	16.8	11.1	14.5	15.3	16.8	12.3	14.9	16.6	10.6	15.4	16.3	11.4	15.2	16.0	10.4	14.3	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9
16.0				11.3	11.9	13.7	10.0	11.4	12.2	13.7	10.9	11.8	13.5	9.3	12.3	13.2	10.0	12.8	13.6	9.1	12.4	12.2	10.3	11.9	10.5	11.1	10.6	10.2	8.9
18.0								9.2	9.9	11.4	9.8	9.5	11.2	8.3	10.0	10.9	8.9	10.5	11.3	8.1	10.5	11.2	9.2	10.4	9.6	10.1	9.9	9.3	8.7
20.0								7.3	7.9	9.0	9.0	7.8	9.4	7.5	8.3	9.1	8.0	8.7	9.5	7.2	8.7	9.7	8.2	8.9	8.5	9.0	9.2	8.6	8.0
22.0												6.5	8.1	6.8	6.9	7.7	7.2	7.3	8.1	6.5	7.3	8.3	7.4	7.5	7.6	7.7	8.2	7.9	7.4
24.0															5.8	6.6	6.6	6.2	7.0	5.9	6.2	7.2	6.7	6.4	6.9	6.5	7.1	6.8	6.8
26.0															4.9	5.7	6.1	5.3	6.1	5.3	5.3	6.2	6.2	5.4	6.3	5.6	6.1	5.9	5.9
28.0																		4.6	5.3	4.9	4.6	5.5	5.7	4.7	5.5	4.9	5.4	5.1	5.1
30.0																		4.0	4.7	4.5	3.9	4.8	5.1	4.0	4.9	4.2	4.7	4.5	4.5
32.0																					3.4	4.3	4.6	3.5	4.3	3.6	4.2	3.9	3.9
34.0																					2.9	3.8	4.1	3.0	3.8	3.2	3.7	3.4	3.4
36.0																								2.6	3.4	2.7	3.2	3.0	3.0
38.0																								2.2	3.1	2.4	2.9	2.6	2.6
40.0																										2.1	2.6	2.3	2.3
42.0																										1.8	2.3	2.0	2.0
44.0																												1.7	1.7
46.0																													1.5
48.0																													1.3
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0〜82	0〜82		0〜82				0〜82				0〜82			0〜82			0〜82			0〜82			0〜82		0〜82		0〜82	0〜82
伸長状態(伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注)カウンタウエイト 21t、アウトリガ張出幅　7.2m

■C性能

ブーム　　単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	53.4	53.1	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	45.5	45.1	29.1	40.4	45.3	32.0	20.6	37.2	44.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	39.0	38.6	26.8	35.8	38.7	29.6	18.6	32.8	39.0	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	33.7	33.0	24.8	32.1	33.2	27.6	17.0	29.3	33.7	29.5	18.9	27.7	30.8	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	23.3	26.7	23.2	26.1	26.9	25.9	15.7	26.4	27.3	27.0	17.5	24.9	29.0	15.6	23.9	28.5	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		22.1	21.8	21.6	22.3	24.1	14.5	21.9	22.8	24.6	16.3	22.3	24.3	14.3	21.9	23.9	15.5	20.7	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0		18.8	20.5	18.3	18.9	21.0	13.4	18.5	19.3	21.1	15.1	18.9	20.8	13.2	19.5	20.5	14.2	19.2	18.5	13.2	17.4	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0		16.0	17.8	15.5	16.2	18.3	12.5	15.7	16.6	18.4	14.0	16.2	18.1	12.2	16.7	17.7	13.1	17.3	17.6	12.1	16.4	14.6	12.6	14.8	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9
14.0				11.6	12.2	14.2	11.1	11.8	12.6	14.2	12.3	12.2	14.0	10.6	12.7	13.6	11.4	13.2	14.1	10.4	13.2	13.3	11.4	13.3	11.5	12.2	11.0	10.2	8.9
16.0				8.9	9.5	11.4	10.0	9.1	9.9	11.4	10.9	9.5	11.2	9.3	10.0	10.9	10.0	10.5	11.3	9.1	10.5	11.5	10.3	10.6	10.5	10.8	10.6	10.2	8.9
18.0								7.2	7.9	9.4	9.8	7.5	9.2	8.3	8.0	8.8	8.9	8.5	9.3	8.1	8.5	9.5	9.2	8.6	9.6	8.8	9.4	9.1	8.7
20.0								5.7	6.5	7.9	8.3	6.0	7.7	7.5	6.5	7.3	8.0	7.0	7.7	7.2	6.9	7.9	8.2	7.1	8.0	7.3	7.8	7.6	7.6
22.0												4.9	6.5	6.8	5.3	6.1	7.2	5.8	6.5	6.5	5.8	6.7	7.0	5.9	6.8	6.1	6.6	6.4	6.4
24.0															4.4	5.2	6.2	4.8	5.6	5.9	4.8	5.8	6.1	4.9	5.8	5.1	5.6	5.4	5.4
26.0															3.6	4.4	5.4	4.0	4.8	5.3	4.0	5.0	5.3	4.1	5.0	4.3	4.8	4.6	4.6
28.0																		3.4	4.1	4.6	3.4	4.3	4.6	3.5	4.4	3.7	4.2	3.9	3.9
30.0																		2.9	3.6	4.1	2.8	3.7	4.0	2.9	3.8	3.1	3.6	3.4	3.4
32.0																					2.3	3.2	3.5	2.5	3.3	2.6	3.1	2.9	2.9
34.0																					2.0	2.8	3.1	2.0	2.9	2.2	2.7	2.5	2.5
36.0																								1.7	2.5	1.8	2.3	2.1	2.1
38.0																								1.4	2.2	1.5	2.0	1.8	1.8
40.0																										1.3	1.8	1.5	1.5
42.0																										1.0	1.5	1.2	1.2
44.0																												1.0	1.0
46.0																													0.8
48.0																													0.6
ピン無最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0～82	0～82		0～82				0～82				0～82			0～82			0～82			0～82			0～82		0～82		0～82	0～82
	伸長状態(伸長割合%)																												
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注)カウンタウエイト 15t、アウトリガ張出幅　7.2m

■D性能

ブーム　　単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	52.5	52.1	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	43.9	43.5	29.1	40.4	43.7	32.0	20.6	37.2	44.0	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	36.4	35.6	26.8	35.0	35.9	29.6	18.6	32.8	36.4	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	28.3	27.5	24.8	26.9	27.7	27.6	17.0	27.2	28.2	29.5	18.9	27.7	30.0	17.2	26.1	28.5	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	22.8	22.0	23.2	21.4	22.2	24.6	15.7	21.7	22.7	24.7	17.5	22.2	24.4	15.6	22.9	24.0	17.0	22.1	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		17.8	19.8	17.3	18.0	20.4	14.5	17.6	18.5	20.5	16.3	18.0	20.2	14.3	18.7	19.8	15.5	19.3	19.5	14.1	18.5	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0		14.8	16.6	14.3	15.0	17.2	13.4	14.6	15.4	17.3	15.1	15.0	17.0	13.2	15.6	16.6	14.2	16.2	17.2	13.2	16.2	15.4	13.3	15.6	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0		12.5	14.3	12.0	12.7	14.8	12.5	12.2	13.1	14.9	14.0	12.7	14.6	12.2	13.2	14.2	13.1	13.8	14.8	12.1	13.8	14.6	12.6	14.0	12.6	12.9	11.0	10.2	8.9
14.0				8.7	9.4	11.3	11.1	9.0	9.7	11.4	11.9	9.3	11.2	10.6	9.9	10.8	11.4	10.4	11.3	10.4	10.4	11.5	11.4	10.6	11.5	10.8	11.0	10.2	8.9
16.0				6.5	7.1	9.0	9.0	6.7	7.5	9.0	9.5	7.1	8.8	9.3	7.6	8.5	9.6	8.1	8.9	9.1	8.1	9.2	9.5	8.3	9.2	8.5	9.0	8.8	8.8
18.0								5.1	5.8	7.4	7.8	5.5	7.1	7.8	5.9	6.8	7.9	6.4	7.2	7.8	6.4	7.4	7.8	6.6	7.5	6.8	7.3	7.1	7.1
20.0								3.9	4.7	6.1	6.5	4.2	5.9	6.5	4.7	5.5	6.6	5.1	5.9	6.5	5.1	6.1	6.5	5.3	6.2	5.5	6.0	5.8	5.8
22.0												3.3	4.9	5.5	3.7	4.5	5.6	4.2	4.9	5.5	4.1	5.1	5.4	4.3	5.2	4.5	5.0	4.8	4.8
24.0															2.9	3.7	4.8	3.4	4.1	4.6	3.3	4.3	4.6	3.5	4.4	3.7	4.2	4.0	4.0
26.0															2.3	3.1	4.1	2.7	3.4	4.0	2.7	3.6	3.9	2.8	3.7	3.0	3.5	3.3	3.3
28.0																		2.2	2.9	3.4	2.1	3.1	3.4	2.3	3.1	2.4	3.0	2.7	2.7
30.0																		1.7	2.4	3.0	1.7	2.6	2.9	1.8	2.7	2.0	2.5	2.3	2.2
32.0																					1.3	2.2	2.5	1.4	2.3	1.6	2.1	1.8	1.8
34.0																					1.0	1.9	2.2	1.1	1.9	1.2	1.7	1.5	1.5
36.0																								0.8	1.6	0.9	1.4	1.2	1.2
38.0																								0.5	1.4	0.7	1.2	0.9	0.9
40.0																											0.9	0.7	0.7
42.0																											0.7	0.5	
ピン無最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0～82	0～82		0～82				0～82				0～82			0～82			0～82			0～82			0～82		0～82		0～82	26～82
	伸長状態(伸長割合%)																												
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注)カウンタウエイト 9t、アウトリガ張出幅　7.2m

■E性能

ブーム　　単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.6	54.6	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	51.2	50.8	32.0	46.3	50.0	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	42.8	42.4	29.1	40.4	42.6	32.0	20.6	37.2	42.8	33.7	22.4	34.6	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	31.7	30.9	26.8	30.3	31.1	29.6	18.6	30.6	31.7	31.5	20.5	31.1	32.7	19.2	28.7	28.5	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	24.2	23.4	24.8	22.7	23.6	26.4	17.0	23.1	24.2	26.5	18.9	23.6	26.2	17.2	24.4	25.7	18.3	23.8	20.9	16.2	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	19.1	18.2	20.3	17.7	18.5	21.0	15.7	18.0	19.0	21.1	17.5	18.5	20.8	15.6	19.2	20.3	17.0	19.8	20.6	15.1	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		14.7	16.6	14.1	14.9	17.2	14.5	14.4	15.3	17.3	16.3	14.9	17.1	14.3	15.5	16.6	15.5	16.2	17.2	14.1	16.2	16.1	14.1	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
11.0		12.1	13.9	11.6	12.3	14.5	13.4	11.8	12.7	14.5	15.1	12.3	14.3	13.2	12.9	13.9	14.2	13.5	14.5	13.2	13.5	14.7	13.3	13.7	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
12.0		10.1	11.8	9.6	10.3	12.4	12.4	9.8	10.7	12.4	13.0	10.3	12.2	12.2	10.8	11.8	13.1	11.4	12.3	12.1	11.4	12.6	12.6	11.6	12.6	11.8	11.0	10.2	8.9
14.0				6.8	7.4	9.4	9.4	7.0	7.8	9.4	9.9	7.4	9.2	10.0	7.9	8.8	10.1	8.5	9.3	10.0	8.5	9.6	9.9	8.6	9.7	8.8	9.5	9.2	8.9
16.0				4.9	5.5	7.4	7.4	5.1	5.8	7.4	7.9	5.4	7.2	7.9	5.9	6.8	8.0	6.4	7.3	7.9	6.4	7.5	7.9	6.6	7.6	6.8	7.4	7.2	7.1
18.0								3.7	4.4	5.9	6.4	4.0	5.7	6.4	4.5	5.4	6.5	5.0	5.8	6.4	5.0	6.0	6.3	5.1	6.1	5.3	5.9	5.7	5.7
20.0								2.7	3.4	4.9	5.3	3.0	4.6	5.3	3.4	4.3	5.4	3.9	4.7	5.2	3.9	4.9	5.2	4.0	5.0	4.2	4.8	4.5	4.5
22.0												2.2	3.8	4.4	2.6	3.4	4.5	3.0	3.8	4.4	3.0	4.0	4.3	3.2	4.1	3.4	3.9	3.7	3.7
24.0															1.9	2.7	3.8	2.4	3.1	3.6	2.3	3.3	3.6	2.5	3.4	2.7	3.2	3.0	3.0
26.0															1.4	2.2	3.2	1.8	2.5	3.1	1.8	2.7	3.0	1.9	2.8	2.1	2.6	2.4	2.4
28.0																		1.3	2.1	2.6	1.3	2.2	2.5	1.4	2.3	1.6	2.1	1.9	1.9
30.0																		1.0	1.7	2.2	0.9	1.8	2.1	1.0	1.9	1.2	1.7	1.5	1.5
32.0																						1.5	1.8	0.7	1.5	0.9	1.4	1.1	1.1
34.0																						1.2	1.5		1.2	0.6	1.1	0.8	0.8
36.0																									1.0		0.8	0.6	0.5
38.0																									0.8		0.6		
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0~82	0~82		0~82				0~82				0~82			0~82			0~82			0~82			22~82	0~82	31~82	0~82	36~82	44~82
伸長状態(伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

注)カウンタウエイト 5t、アウトリガ張出幅　7.2m

■F性能

ブーム　　単位:t

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	23	2	24	25	12	3	26	27	13	4	28	14	5	29	15	6	16	17	7	19	18	8	20	9	21	10	11	22
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	11.1	14.8		18.5				22.1				25.8			29.5			33.2			36.9			40.5		44.2		47.9	51.2
2.5	54.6																												
3.0	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	29.9																						
3.5	54.6	54.6	35.0	54.6	50.0	35.0	27.8	45.6	45.6	35.0	29.3																		
4.0	54.6	54.6	35.0	53.9	50.0	35.0	26.0	45.6	45.6	35.0	27.6	40.9	34.2	25.3															
4.5	54.4	54.0	33.7	49.8	50.0	35.0	24.4	45.6	45.6	35.0	26.1	40.9	34.2	24.2															
5.0	49.1	48.7	32.0	46.3	48.9	34.8	22.9	42.7	45.6	35.0	24.7	38.8	34.2	23.1	31.3	28.5	22.0												
6.0	33.9	33.0	29.1	32.2	33.3	32.0	20.6	32.6	33.9	33.7	22.4	33.3	34.2	21.2	31.1	28.5	21.1	23.8	20.9	17.3									
7.0	23.2	22.3	24.9	21.6	22.5	25.7	18.6	21.9	23.2	25.8	20.5	22.6	25.5	19.2	23.4	24.9	19.7	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9				
8.0	17.1	16.2	18.5	15.6	16.5	19.2	17.0	16.0	17.0	19.3	18.9	16.5	19.1	17.2	17.3	18.6	18.3	18.0	19.2	16.2	18.0	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0		
9.0	13.2	12.4	14.5	11.8	12.6	15.1	15.2	12.1	13.1	15.2	15.8	12.6	15.0	15.6	13.3	14.5	16.1	14.0	15.1	15.1	14.0	15.4	14.8	14.2	12.9	12.9	11.0	10.2	
10.0		9.7	11.7	9.2	9.9	12.3	12.3	9.5	10.4	12.4	12.9	10.0	12.1	13.0	10.6	11.7	13.1	11.2	12.3	13.0	11.2	12.5	13.0	11.4	12.7	11.7	11.0	10.2	8.9
11.0		7.8	9.6	7.3	8.0	10.2	10.2	7.5	8.4	10.3	10.8	8.0	10.0	10.9	8.6	9.6	11.0	9.2	10.2	10.9	9.2	10.4	10.8	9.4	10.5	9.6	10.3	10.0	8.9
12.0		6.3	8.0	5.8	6.5	8.6	8.6	6.0	6.9	8.7	9.2	6.5	8.4	9.2	7.0	8.0	9.4	7.6	8.6	9.2	7.6	8.8	9.2	7.8	8.9	8.0	8.7	8.4	8.4
14.0				3.7	4.3	6.3	6.4	3.9	4.7	6.4	6.8	4.3	6.1	6.9	4.9	5.8	7.0	5.4	6.3	6.9	5.4	6.5	6.9	5.6	6.6	5.8	6.4	6.1	6.1
16.0				2.3	2.9	4.8	4.8	2.5	3.3	4.8	5.3	2.9	4.6	5.3	3.4	4.2	5.4	3.9	4.7	5.3	3.9	4.9	5.3	4.0	5.0	4.2	4.8	4.6	4.6
18.0								1.5	2.2	3.7	4.1	1.8	3.5	4.2	2.3	3.1	4.3	2.8	3.6	4.2	2.8	3.8	4.1	2.9	3.9	3.1	3.7	3.4	3.4
20.0									1.4	2.9	3.3	1.0	2.7	3.3	1.5	2.3	3.4	1.9	2.7	3.3	1.9	2.9	3.3	2.1	3.0	2.3	2.8	2.6	2.6
22.0													2.0	2.7		1.7	2.7	1.3	2.1	2.6	1.3	2.3	2.6	1.4	2.3	1.6	2.2	1.9	1.9
24.0																1.2	2.2		1.5	2.1		1.7	2.0	0.9	1.8	1.1	1.6	1.4	1.4
26.0																	1.8		1.1	1.6		1.3	1.6		1.4	0.7	1.2	0.9	0.9
28.0																				1.3		0.9	1.2		1.0		0.8		
30.0																				1.0		0.6	0.9		0.7		0.5		
32.0																							0.6						
ピン無 最大荷重	21.5	21.8	23.0	17.6	21.4	27.6	15.4	17.7	20.1	21.3	22.3	17.8	20.3	16.3	18.0	18.8	20.3	17.3	18.4	16.1	18.3	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9
θ(°)	0~82	0~82		0~82				0~82				0~82			32~82	0~82		37~82	0~82		49~82	0~82		51~82	23~82	55~82	45~82	57~82	61~82
伸長状態(伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
伸縮ブーム2	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
伸縮ブーム5	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55t	55t		55t				55t				55t			55t			55t			55t	18t		18t		18t		18t	18t
フック重量	650kg	650kg		650kg				650kg				650kg			650kg			650kg			650kg	300kg		300kg		300kg		300kg	300kg
主巻時標準 巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9		7	6	8	7	5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時標準 巻掛本数	11	11	7	9		7	6	8		7	6	6		5	6		5	5	4		4	3		3		3	2	2	2
補巻時 最大荷重	54.6	54.6	35.0	45.6		35.0	29.9	40.9		35.0	29.3	31.3		25.3	31.3	28.5	22.0	23.8	20.9	17.3	19.7	16.1	14.8	15.8	12.9	12.9	11.0	10.2	8.9

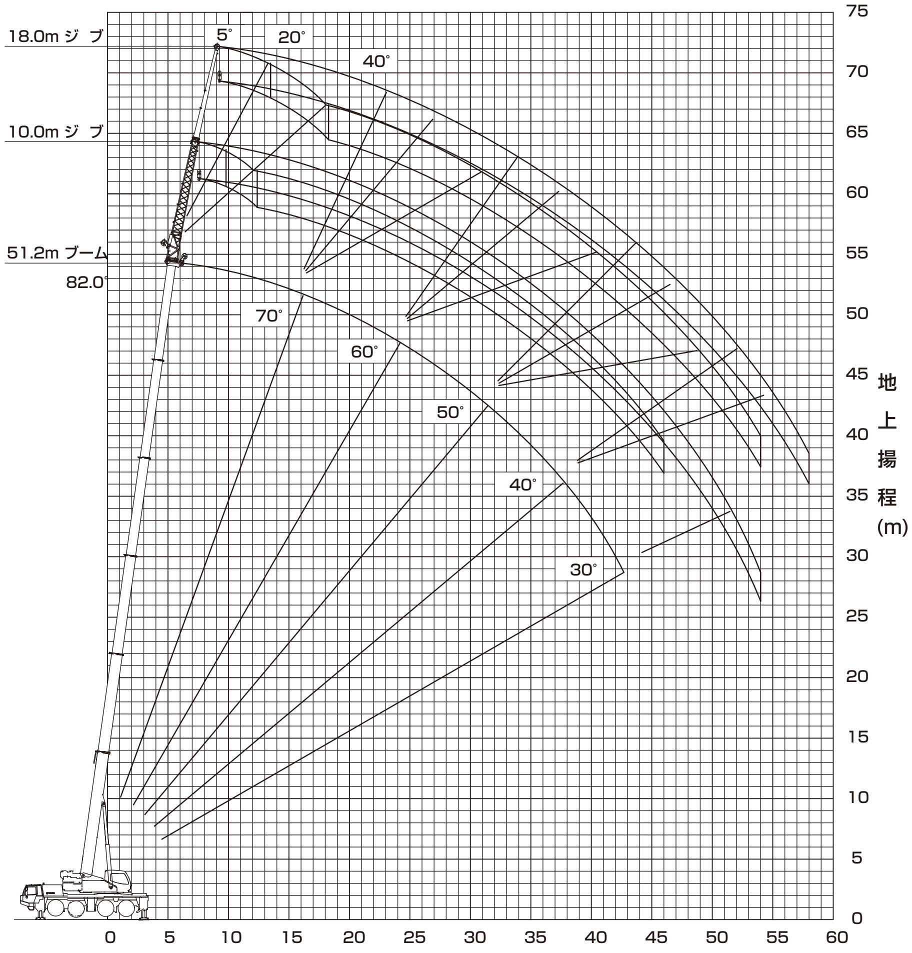
注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　7.2m

油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

油圧チルトジブ

■ 作業範囲図

51.2mブーム＋油圧チルトジブ



(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. A性能を図示しています。

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆定格総荷重表の性能区分A～Qは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	25 t	21 t	15 t	9 t	5 t
7.2 m	A	B	C	D	E
6.0 m	G	H	I	J	K
5.0 m	M	N	O	P	Q

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(18tフック: 300kg、5.6tフック:150kg)　を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	11.1 m	33.2 m	47.9 m	51.2 m
伸縮ブーム1	0	92	92	100
伸縮ブーム2	0	46	92	100
伸縮ブーム3	0	46	92	100
伸縮ブーム4	0	46	92	100
伸縮ブーム5	0	46	92	100

◆定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	1本
最大荷重	5.6t

◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中の線、および用語説明

◆太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。

◆「オフセット」はブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。

◆「θ(°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF100G-4　最大吊上能力 100 ton

■A性能

11.1mブーム＋油圧チルトジブ　単位:t

ジブ長さ(m)	10.0			18.0		
作業半径	オフセット			オフセット		
(m)	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0	11.0					
3.5	11.0					
4.0	11.0					
4.5	11.0					
5.0	11.0	11.0		5.6		
6.0	11.0	10.2		5.6		
7.0	11.0	9.4		5.6		
8.0	11.0	8.7	6.9	5.6		
9.0	10.1	8.1	6.6	5.6		
10.0	9.3	7.6	6.3	5.6	5.0	
11.0	8.6	7.2	6.1	5.6	4.7	
12.0	8.0	6.8	5.9	5.4	4.4	
14.0	7.0	6.2	5.5	4.7	4.0	
16.0	6.2	5.7		4.1	3.6	3.1
18.0				3.7	3.3	2.9
20.0				3.3	3.0	2.7
22.0				3.1	2.8	2.6
24.0				2.8	2.7	2.5
26.0				2.6	2.5	
θ（°）	33～82	38～82	54～82	20～82	28～82	47～82
標準フック	18t			5.6t		
フック重量	300kg			150kg		
標準巻掛本数	2			1		

注）カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　7.2m

■A性能

33.2mブーム＋油圧チルトジブ　単位:t

ジブ長さ(m)	10.0			18.0		
作業半径	オフセット			オフセット		
(m)	5°	20°	40°	5°	20°	40°
8.0	10.1					
9.0	10.1					
10.0	10.1	8.9		4.2		
11.0	9.7	8.5		4.2		
12.0	9.3	8.1		4.2		
14.0	8.6	7.5	6.6	4.2		
16.0	8.0	7.0	6.2	4.2	4.2	
18.0	7.4	6.6	5.9	4.2	4.1	
20.0	6.9	6.2	5.6	4.2	3.9	3.2
22.0	6.5	5.9	5.4	4.2	3.8	3.0
24.0	6.1	5.6	5.1	4.2	3.6	2.9
26.0	5.8	5.3	5.0	4.0	3.5	2.9
28.0	5.4	5.1	4.8	3.9	3.4	2.8
30.0	4.7	4.9	4.6	3.7	3.2	2.7
32.0	4.1	4.3	4.4	3.6	3.1	2.6
34.0	3.6	3.7		3.5	3.0	2.6
36.0	3.1	3.2		3.3	2.9	2.5
38.0	2.7	2.8		3.1	2.8	2.5
40.0	2.4			2.9	2.7	2.5
42.0				2.5	2.6	
44.0				2.2	2.4	
46.0				2.0	2.1	
48.0				1.7		
θ（°）	15～82	27～82	46～82	18～82	29～82	47～82
標準フック	18t			5.6t		
フック重量	300kg			150kg		
標準巻掛本数	2			1		

注）カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　7.2m

■A性能

47.9mブーム＋油圧チルトジブ　単位:t

ジブ長さ(m)	10.0			18.0		
作業半径	オフセット			オフセット		
(m)	5°	20°	40°	5°	20°	40°
11.0	4.9					
12.0	4.9					
14.0	4.9			2.9		
16.0	4.9	4.9		2.9		
18.0	4.9	4.7	4.4	2.9		
20.0	4.8	4.4	4.2	2.9	2.9	
22.0	4.5	4.2	4.0	2.9	2.9	
24.0	4.3	4.0	3.8	2.9	2.9	
26.0	4.1	3.9	3.7	2.9	2.9	2.7
28.0	3.9	3.7	3.5	2.9	2.8	2.6
30.0	3.7	3.6	3.4	2.9	2.6	2.5
32.0	3.5	3.4	3.3	2.7	2.5	2.4
34.0	3.3	3.2	3.2	2.6	2.5	2.3
36.0	3.1	3.1	3.1	2.5	2.4	2.3
38.0	2.8	2.9	2.9	2.5	2.3	2.2
40.0	2.5	2.6	2.7	2.4	2.2	2.1
42.0	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1
44.0	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
46.0	1.6	1.7		1.9	2.0	2.0
48.0	1.3	1.4		1.6	1.8	1.9
50.0	1.0	1.1		1.4	1.6	1.7
52.0	0.8	0.8		1.1	1.3	1.4
54.0	0.6			0.9	1.1	
56.0				0.7	0.8	
58.0				0.5	0.6	
θ（°）	20～82	28～82	46～82	31～82	34～82	47～82
標準フック	5.6t			5.6t		
フック重量	150kg			150kg		
標準巻掛本数	1			1		

注）カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　7.2m

■A性能

51.2mブーム＋油圧チルトジブ　単位:t

ジブ長さ(m)	10.0			18.0		
作業半径	オフセット			オフセット		
(m)	5°	20°	40°	5°	20°	40°
12.0	4.4					
14.0	4.4					
16.0	4.4	4.4		2.7		
18.0	4.4	4.4		2.7		
20.0	4.4	4.1	3.9	2.7		
22.0	4.2	4.0	3.7	2.7	2.7	
24.0	4.0	3.8	3.6	2.7	2.7	
26.0	3.8	3.6	3.5	2.7	2.7	2.6
28.0	3.6	3.5	3.3	2.7	2.6	2.5
30.0	3.4	3.3	3.2	2.7	2.5	2.4
32.0	3.2	3.1	3.1	2.6	2.4	2.3
34.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.3	2.2
36.0	2.8	2.9	2.8	2.4	2.2	2.1
38.0	2.6	2.7	2.7	2.3	2.2	2.1
40.0	2.4	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0
42.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.0	1.9
44.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9
46.0	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8
48.0	1.2	1.3		1.5	1.7	1.8
50.0	1.0	1.1		1.3	1.5	1.6
52.0	0.7	0.8		1.1	1.3	1.4
54.0	0.5	0.6		0.8	1.0	1.2
56.0				0.6	0.8	
58.0					0.6	
θ（°）	29～82	30～82	47～82	41～82	40～82	49～82
標準フック	5.6t			5.6t		
フック重量	150kg			150kg		
標準巻掛本数	1			1		

注）カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　7.2m

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 **140** ton

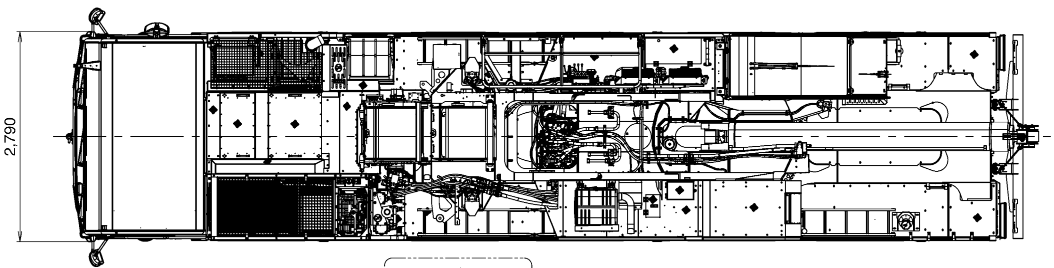
■ 全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）

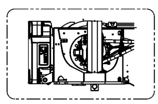
■ 公道走行状態

● キャリヤ ＋ 旋回体+起伏シリンダ　37.25 t

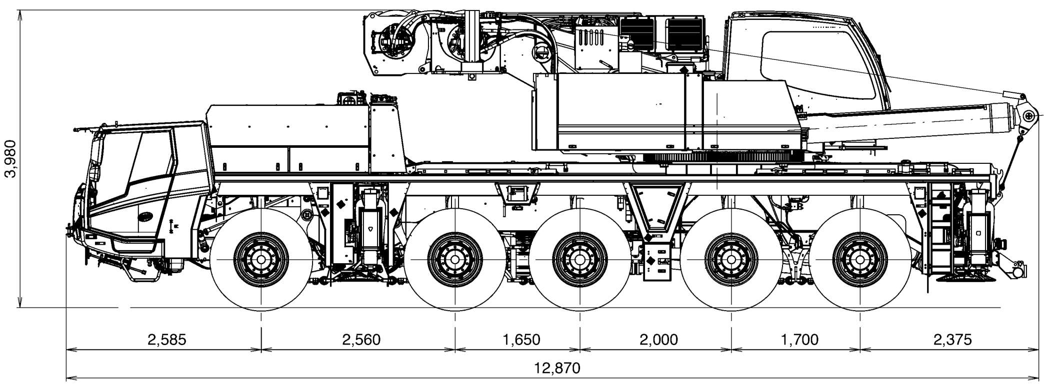
（公道走行時の注意事項）

1. ブームおよびカウンタウエイト装置を別送し、旋回体を後方向に向け、旋回ブレーキをかけピンロックした状態で走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。

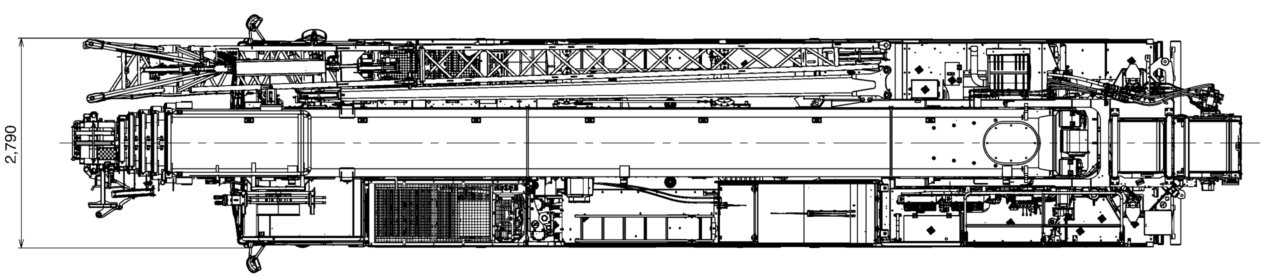


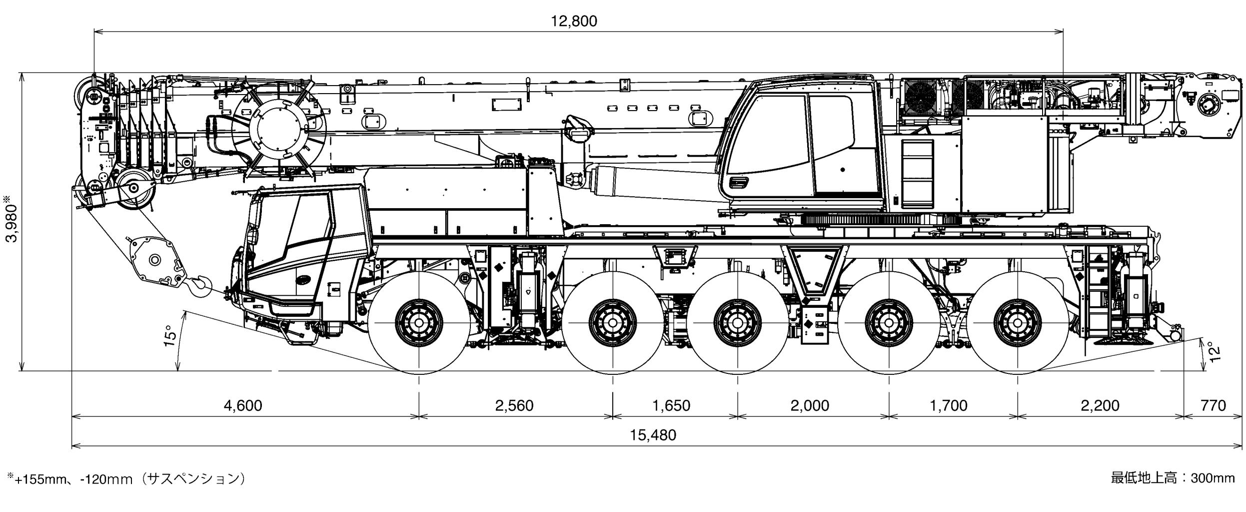


サブウインチ無し
1.5t ウエイト装着時
（オプション）



■ 構内移動姿勢





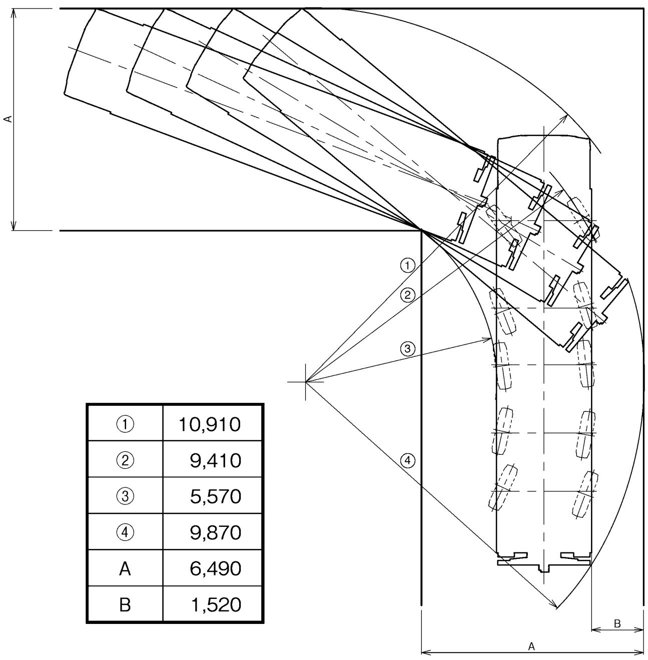
※+155mm、-120mm（サスペンション）

最低地上高：300mm

■ 最小直角通路幅

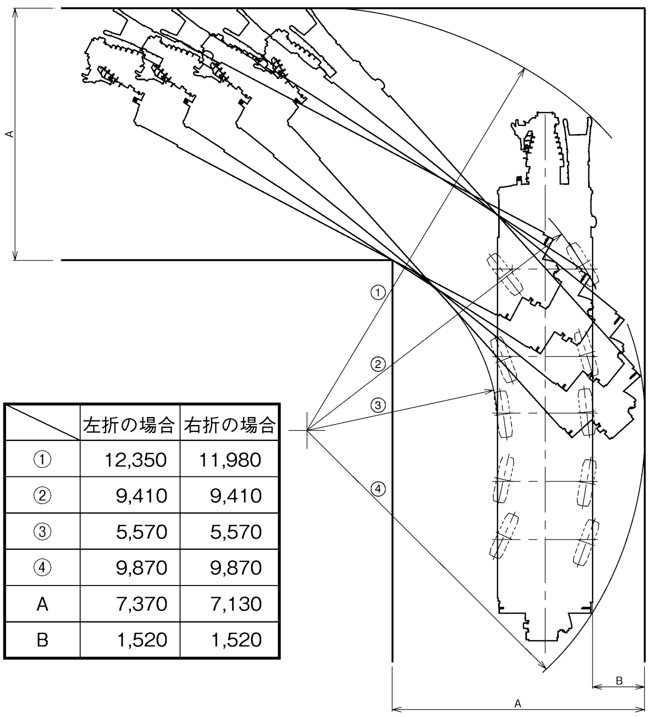
単位(mm)

● 公道走行状態



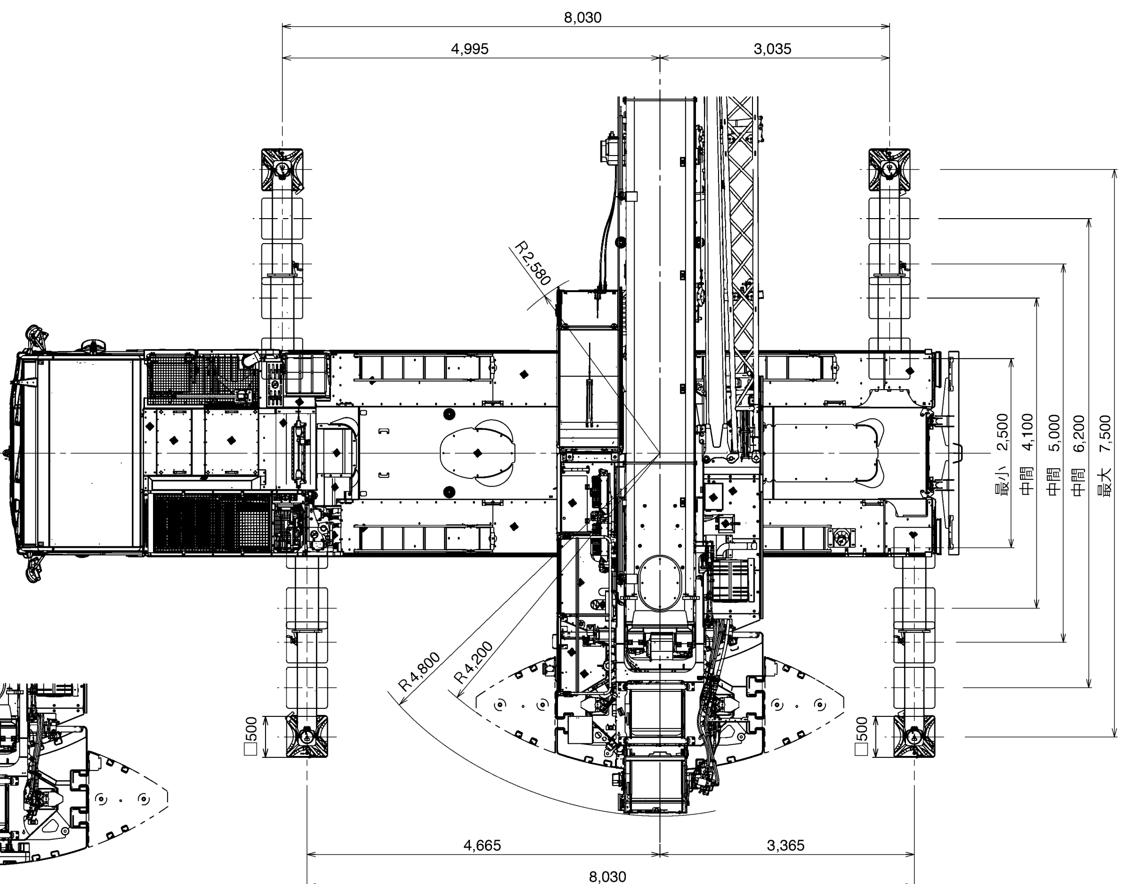
①	10,910
②	9,410
③	5,570
④	9,870
A	6,490
B	1,520

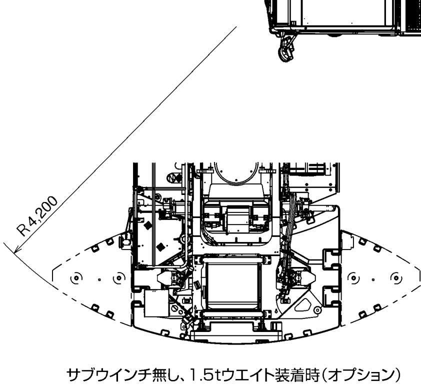
● 構内移動姿勢



	左折の場合	右折の場合
①	12,350	11,980
②	9,410	9,410
③	5,570	5,570
④	9,870	9,870
A	7,370	7,130
B	1,520	1,520

■ アウトリガ張出幅・テールスイング





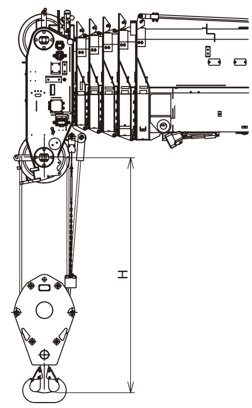
サブウインチ無し、1.5tウエイト装着時（オプション）

■ フック寸法

単位(mm)

H：ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

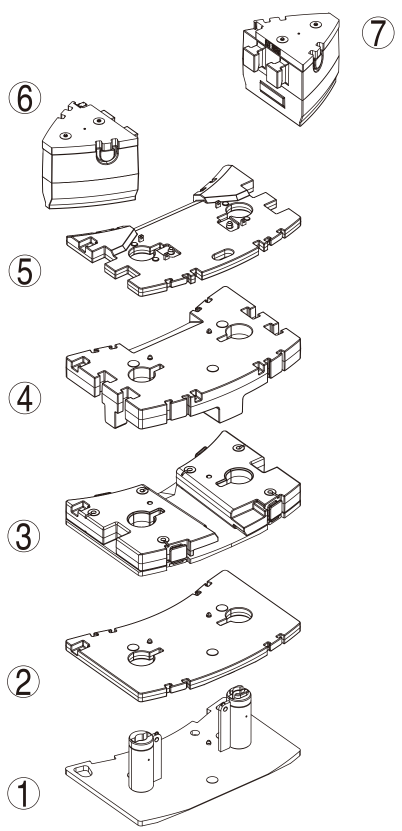
	100tフック	60tフック	26tフック	8.7tフック
ブーム	2.7m	2.5m	2.5m	
シングルトップ				2.5m
1.0m+2.8m HLJ		2.6m	2.6m	
1.0m+9.2m HLJ			3.1m	3.1m
上記以外 HLJ				4.2m
FLJ				3.4m

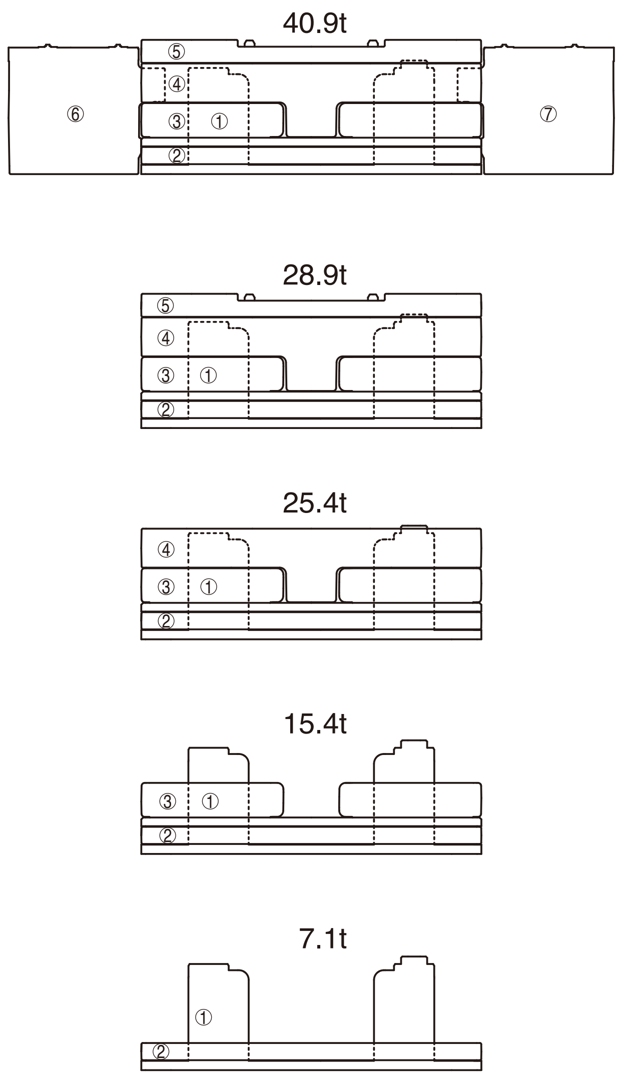


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト ① 3.1t	ウエイト ② 4.0t	ウエイト ③ 8.3t	ウエイト ④ 10.0t	ウエイト ⑤ 3.5t	ウエイト ⑥ 6.0t	ウエイト ⑦ 6.0t
40.9 t	1	1	1	1	1	1	1
28.9 t	1	1	1	1	1		
25.4 t	1	1	1	1			
15.4 t	1	1	1				
7.1 t	1	1					



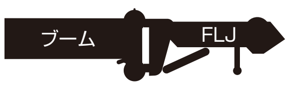


本仕様書では [点線枠] の定格総荷重表のみ記載しています。
アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重表および他の詳細については別冊の仕様書を参照してください。

ブーム

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t	0 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○
5.0 m	−	○	○	○	○	○
4.1 m	−	−	−	○	○	○
2.5 m	−	−	−	−	−	○

ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)



アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t
7.5 m	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	−
5.0 m	−	○	○	○	−

ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)

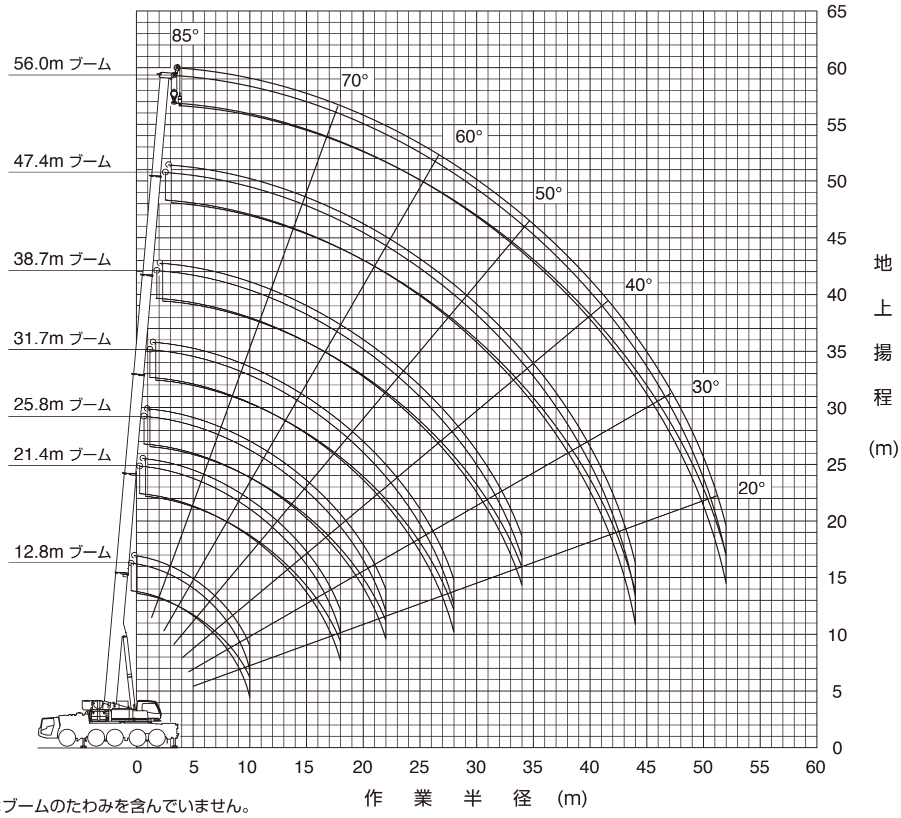
アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t	0 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○
5.0 m	−	○	○	○	○	−
4.1 m	−	−	−	○	−	−

注）－印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

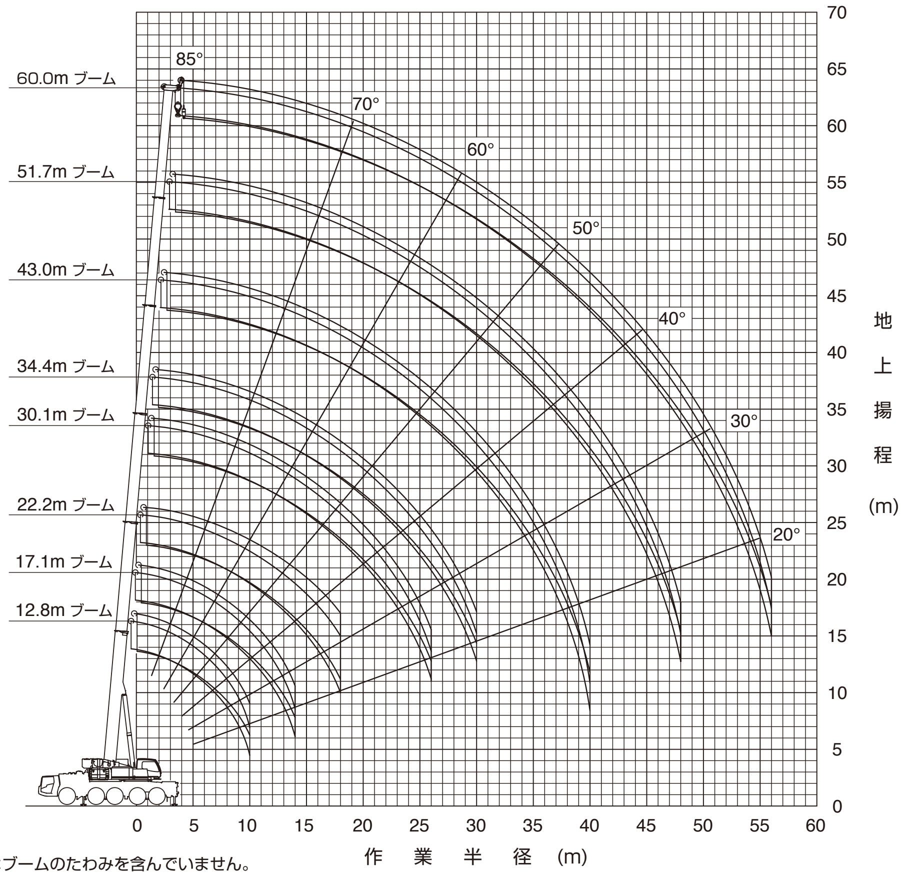
油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

ブーム

■ブーム作業半径－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. カウンタウエイト40.9 t 、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



（注意） 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト40.9 t 、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

ブーム

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では[点線枠]の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t	0 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○
5.0 m	＼	○	○	○	○	○
4.1 m	＼	＼	＼	○	○	○
2.5 m	＼	＼	＼	＼	＼	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（100tフック:1,120kg、60tフック: 600kg、26tフック: 450kg、8.7tフック:300kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（8.7tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は8.7tです。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0	m
2.5	140.0	114.3												2.5
3.0	110.2	103.6	90.0	90.0										3.0
3.5	99.6	94.6	90.0	90.0	70.0									3.5
4.0	90.8	87.0	87.2	87.0	70.0									4.0
4.5	83.3	80.4	80.6	80.4	70.0	54.3								4.5
5.0	76.9	74.7	74.9	74.7	70.0	51.3	44.0							5.0
6.0	66.5	64.8	65.1	64.8	65.5	50.0	42.3	32.8						6.0
7.0	58.3	56.7	57.4	56.7	57.3	49.3	38.4	32.8	27.1					7.0
8.0	51.8	49.8	50.7	50.8	50.6	46.0	38.0	32.8	27.1	21.4				8.0
9.0	46.4	44.0	44.9	45.0	44.8	43.1	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6			9.0
10.0	42.0	39.3	40.1	40.2	40.0	40.6	33.7	28.1	26.2	21.4	16.6	13.2		10.0
11.0			36.0	36.2	35.9	36.8	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6	11.0
12.0			32.6	32.8	33.5	33.4	30.1	24.5	23.1	21.3	16.6	13.2	10.6	12.0
14.0			27.2	27.3	28.3	27.9	27.2	21.6	20.4	19.2	16.6	13.2	10.6	14.0
16.0				23.1	24.1	23.6	24.4	19.3	18.2	17.4	15.6	13.2	10.6	16.0
18.0				19.3	20.2	21.0	20.5	17.4	16.7	15.7	14.5	12.6	10.6	18.0
20.0					17.4	17.8	17.4	15.8	15.2	14.1	13.5	11.9	10.5	20.0
22.0					15.6	15.4	15.0	14.5	13.9	12.7	12.2	11.2	9.7	22.0
24.0						13.4	13.0	12.9	12.7	11.5	11.0	10.4	9.0	24.0
26.0						11.8	11.4	12.0	11.5	10.5	10.0	9.8	8.2	26.0
28.0							10.6	10.6	10.2	9.6	9.2	9.0	7.5	28.0
30.0							9.9	9.4	9.0	8.7	8.4	8.3	6.9	30.0
32.0								8.4	8.0	7.9	7.8	7.6	6.3	32.0
34.0								7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	5.8	34.0
36.0									7.1	6.7	6.5	6.6	5.4	36.0
38.0									6.4	6.0	6.1	6.1	5.0	38.0
40.0									5.9	5.4	5.7	5.4	4.6	40.0
42.0										4.9	5.3	4.9	4.3	42.0
44.0										4.5	4.8	4.4	4.0	44.0
46.0											4.3	4.0	3.8	46.0
48.0											4.0	3.6	3.5	48.0
50.0												3.2	3.2	50.0
52.0												2.8	2.8	52.0
54.0													2.5	54.0
56.0													2.2	56.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0	m
2.5	120.4	113.2												2.5
3.0	107.8	102.5	90.0	90.0										3.0
3.5	97.5	93.6	90.0	90.0	70.0									3.5
4.0	88.9	86.1	86.3	86.1	70.0									4.0
4.5	81.5	79.4	79.7	79.5	70.0	54.3								4.5
5.0	75.2	73.2	73.5	73.3	70.0	51.3	44.0							5.0
6.0	65.0	62.8	63.7	62.8	63.6	50.0	42.3	32.8						6.0
7.0	57.0	53.9	54.8	55.0	54.7	49.3	38.4	32.8	27.1					7.0
8.0	50.6	47.0	47.8	48.0	47.7	46.0	38.0	32.8	27.1	21.4				8.0
9.0	45.4	41.4	42.2	42.4	42.1	43.0	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6			9.0
10.0	39.3	36.7	37.5	37.7	37.7	38.3	33.7	28.1	26.2	21.4	16.6	13.2		10.0
11.0			33.7	33.8	34.8	34.4	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6	11.0
12.0			29.6	29.8	31.0	30.5	30.1	24.5	23.1	21.3	16.6	13.2	10.6	12.0
14.0			22.9	23.1	24.2	25.0	24.5	21.6	20.4	19.2	16.6	13.2	10.6	14.0
16.0				19.9	20.4	20.3	19.8	19.3	18.2	17.4	15.6	13.2	10.6	16.0
18.0				16.7	17.0	16.8	16.4	16.0	16.6	15.7	14.5	12.6	10.6	18.0
20.0					14.4	14.2	13.8	14.4	14.0	13.6	13.5	11.9	10.5	20.0
22.0					12.3	12.1	12.6	12.3	11.8	11.8	11.9	11.2	9.7	22.0
24.0						10.4	11.0	10.5	10.6	10.5	10.2	10.4	9.0	24.0
26.0						9.0	9.6	9.1	9.5	9.1	9.4	9.1	8.2	26.0
28.0							8.4	8.0	8.3	7.9	8.3	7.9	7.5	28.0
30.0							7.5	7.0	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9	30.0
32.0								6.2	6.6	6.7	6.5	6.1	6.1	32.0
34.0								5.4	6.2	6.0	5.7	5.4	5.4	34.0
36.0									5.5	5.3	5.1	4.7	4.7	36.0
38.0									5.0	4.7	4.5	4.1	4.2	38.0
40.0									4.5	4.2	4.0	3.6	3.6	40.0
42.0										3.8	3.5	3.2	3.2	42.0
44.0										3.4	3.1	2.8	2.8	44.0
46.0											2.8	2.4	2.4	46.0
48.0											2.4	2.0	2.0	48.0
50.0												1.7	1.7	50.0
52.0												1.4	1.4	52.0
54.0													1.1	54.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 25.4t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0	m
2.5	119.7	112.8												2.5
3.0	107.2	102.2	90.0	90.0										3.0
3.5	96.9	93.4	90.0	90.0	70.0									3.5
4.0	88.3	85.8	86.0	85.9	70.0									4.0
4.5	81.0	78.8	79.1	78.9	70.0	54.3								4.5
5.0	74.7	72.6	72.9	72.7	70.0	51.3	44.0							5.0
6.0	64.6	61.8	62.7	61.8	62.6	50.0	42.3	32.8						6.0
7.0	56.6	53.0	53.9	54.1	53.8	49.3	38.4	32.8	27.1					7.0
8.0	50.3	46.1	47.0	47.1	46.9	46.0	38.0	32.8	27.1	21.4				8.0
9.0	44.2	40.5	41.4	41.5	41.3	42.1	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6			9.0
10.0	36.6	35.9	36.8	36.9	37.7	37.5	33.7	28.1	26.2	21.4	16.6	13.2		10.0
11.0			32.0	32.2	33.4	32.9	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6	11.0
12.0			27.6	27.8	29.0	28.5	29.4	24.5	23.1	21.3	16.6	13.2	10.6	12.0
14.0			22.2	21.9	23.0	23.3	22.9	21.6	20.4	19.2	16.6	13.2	10.6	14.0
16.0				18.8	19.0	18.9	18.4	18.0	18.0	17.4	15.6	13.2	10.6	16.0
18.0				15.5	15.7	15.6	15.1	15.8	15.3	15.0	14.5	12.6	10.6	18.0
20.0					13.2	13.0	13.6	13.2	12.8	12.8	12.8	11.9	10.5	20.0
22.0					11.2	11.0	11.7	11.2	11.3	11.1	10.8	11.2	9.7	22.0
24.0						9.4	10.1	9.6	9.9	9.5	10.0	9.6	9.0	24.0
26.0						8.2	8.7	8.3	8.6	8.6	8.6	8.3	8.2	26.0
28.0							7.6	7.2	7.6	7.8	7.5	7.1	7.2	28.0
30.0							6.8	6.3	7.0	6.8	6.6	6.2	6.2	30.0
32.0								5.8	6.2	6.0	5.8	5.4	5.4	32.0
34.0								5.4	5.5	5.3	5.1	4.7	4.7	34.0
36.0									4.9	4.7	4.5	4.1	4.1	36.0
38.0									4.4	4.2	3.9	3.6	3.6	38.0
40.0									3.9	3.7	3.5	3.1	3.1	40.0
42.0										3.3	3.0	2.7	2.7	42.0
44.0										2.9	2.7	2.3	2.3	44.0
46.0											2.3	1.9	1.9	46.0
48.0											2.0	1.6	1.6	48.0
50.0												1.3	1.3	50.0
52.0												1.0	1.0	52.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 15.4t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0	m
2.5	117.5	111.9												2.5
3.0	105.2	101.3	90.0	90.0										3.0
3.5	95.1	92.4	90.0	90.0	70.0									3.5
4.0	86.7	84.1	84.4	84.2	70.0									4.0
4.5	79.5	76.9	77.2	77.0	70.0	54.3								4.5
5.0	73.4	69.9	70.6	70.0	70.0	51.3	44.0							5.0
6.0	63.3	58.7	59.6	59.8	59.5	50.0	42.3	32.8						6.0
7.0	55.5	50.1	51.0	51.2	50.9	49.3	38.4	32.8	27.1					7.0
8.0	44.3	43.3	44.2	44.4	44.1	45.0	38.0	32.8	27.1	21.4				8.0
9.0	35.4	35.4	36.6	36.8	38.2	37.7	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6			9.0
10.0	29.2	29.2	30.2	30.4	31.7	32.0	32.2	28.1	26.2	21.4	16.6	13.2		10.0
11.0			25.5	26.1	27.6	27.8	27.4	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6	11.0
12.0			22.8	23.9	24.2	24.0	23.5	23.0	23.0	21.3	16.6	13.2	10.6	12.0
14.0			17.1	18.2	18.5	18.3	17.8	18.6	18.1	17.7	16.6	13.2	10.6	14.0
16.0				14.3	14.6	14.5	15.2	14.7	14.4	14.6	14.3	13.2	10.6	16.0
18.0				11.6	12.1	11.7	12.4	11.9	12.3	12.1	12.3	11.9	10.6	18.0
20.0					10.4	9.6	10.3	9.8	10.5	10.5	10.2	9.8	9.8	20.0
22.0					8.7	8.0	9.2	8.8	9.0	8.8	8.6	8.2	8.2	22.0
24.0						7.2	7.9	7.7	7.7	7.5	7.2	6.8	6.9	24.0
26.0						6.5	6.8	6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.8	26.0
28.0							5.9	5.7	5.7	5.5	5.3	4.9	4.9	28.0
30.0							5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	4.1	4.1	30.0
32.0								4.3	4.3	4.1	3.8	3.5	3.5	32.0
34.0								3.8	3.7	3.5	3.3	2.9	2.9	34.0
36.0									3.2	3.0	2.8	2.3	2.4	36.0
38.0									2.8	2.5	2.3	1.8	1.8	38.0
40.0									2.4	2.1	1.8	1.4	1.4	40.0
42.0										1.7	1.4	1.0	1.0	42.0
44.0										1.3	1.1			44.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 7.1t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	60.0	m
2.5	115.8	111.1												2.5
3.0	103.7	100.5	90.0	90.0										3.0
3.5	93.7	90.8	90.0	90.0	70.0									3.5
4.0	85.4	82.0	82.4	82.1	70.0									4.0
4.5	78.3	73.9	74.5	74.0	70.0	54.3								4.5
5.0	72.3	67.0	68.0	67.6	67.9	51.3	44.0							5.0
6.0	62.4	56.0	56.9	57.1	56.8	50.0	42.3	32.8						6.0
7.0	47.2	47.2	48.4	48.6	48.3	49.3	38.4	32.8	27.1					7.0
8.0	35.8	35.8	37.1	37.4	38.9	38.3	38.0	32.8	27.1	21.4				8.0
9.0	28.4	28.1	29.4	30.2	31.7	32.2	31.7	30.3	27.1	21.4	16.6			9.0
10.0	23.2	22.5	24.9	26.2	26.6	26.3	25.8	25.2	25.2	21.4	16.6	13.2		10.0
11.0			20.7	21.8	22.2	22.0	21.4	21.9	21.7	21.3	16.6	13.2	10.6	11.0
12.0			17.4	18.5	18.9	18.7	19.5	18.9	18.4	18.4	16.6	13.2	10.6	12.0
14.0			12.8	13.9	14.8	14.0	14.8	14.2	14.7	14.7	14.3	13.2	10.6	14.0
16.0				10.8	11.7	10.9	12.2	11.8	12.0	11.8	11.5	11.1	10.6	16.0
18.0				8.3	9.4	9.6	9.9	9.8	9.7	9.5	9.2	8.8	8.8	18.0
20.0					7.0	7.3	7.8	7.6	7.5	7.2	6.8	6.2	6.2	20.0
22.0					5.2	5.5	5.9	5.7	5.6	5.3	5.0	4.4	4.4	22.0
24.0						4.1	4.5	4.3	4.2	4.0	3.6	3.1	3.1	24.0
26.0						3.1	3.4	3.3	3.2	2.9	2.6	2.1	2.1	26.0
28.0							2.6	2.5	2.4	2.1	1.8	1.3	1.4	28.0
30.0							2.0	1.8	1.7	1.5	1.2			30.0
32.0								1.3	1.2					32.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 0.0t、アウトリガ張出幅　7.5m
ブーム

単位:t

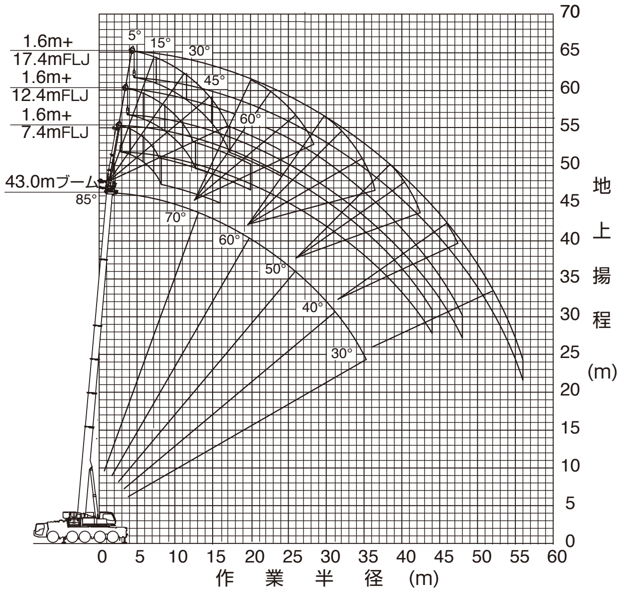
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	※12.8	12.8	17.1	21.4	25.8	30.1	34.4	38.7	43.0	47.4	51.7	56.0	m
2.5	114.4	110.5											2.5
3.0	102.4	99.0	90.0	90.0									3.0
3.5	92.5	88.7	89.1	88.8	70.0								3.5
4.0	84.3	79.1	79.5	79.2	70.0								4.0
4.5	77.3	71.1	72.0	71.4	70.0	54.3							4.5
5.0	71.3	64.3	65.2	65.4	65.1	51.3	44.0						5.0
6.0	53.8	53.3	54.3	54.5	54.2	50.0	42.3	32.8					6.0
7.0	37.7	37.7	39.2	39.5	41.3	40.6	38.4	32.8	27.1				7.0
8.0	28.3	27.3	30.4	31.9	32.3	32.1	31.4	30.7	27.1	21.4			8.0
9.0	22.2	20.7	23.4	24.8	25.2	25.0	24.4	24.5	23.7	21.4	16.6		9.0
10.0	17.9	16.2	18.7	19.9	20.3	20.1	21.1	20.4	19.8	19.4	16.6	13.2	10.0
11.0			15.3	16.4	17.6	16.6	17.5	16.9	17.4	16.8	16.4	13.2	11.0
12.0			9.0	12.5	14.9	14.2	15.5	14.9	15.3	15.1	14.3	13.2	12.0
14.0			2.7	5.2	7.1	7.7	8.4	8.1	8.0	7.5	6.9	5.9	14.0
16.0				2.1	3.6	4.1	4.6	4.4	4.3	3.9	3.4	2.6	16.0
18.0					1.7	2.1	2.6	2.4	2.3	2.0	1.5		18.0
20.0							1.3	1.1	1.0				20.0
標準フック	100t×2	100t×2	100t	100t	100t	100t	60t	60t	60t	26t	26t	26t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

ブーム＋フルオートラフィングジブ

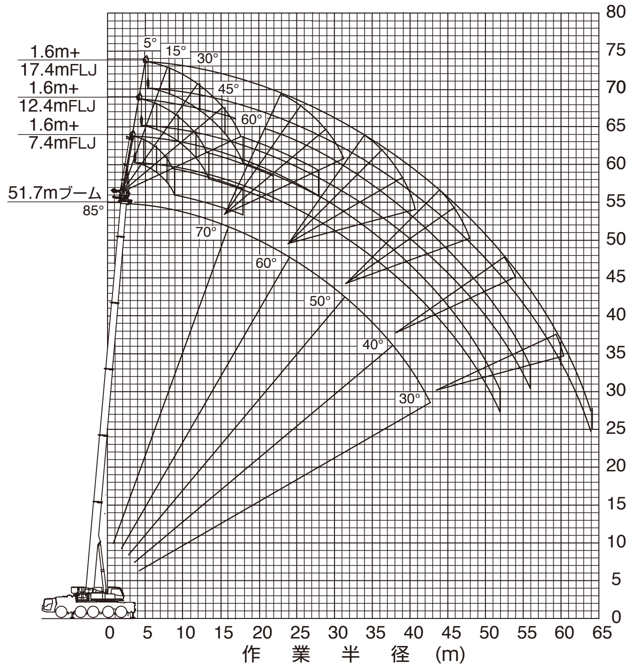
■ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径ー揚程図

43.0mブーム+フルオートラフィングジブ



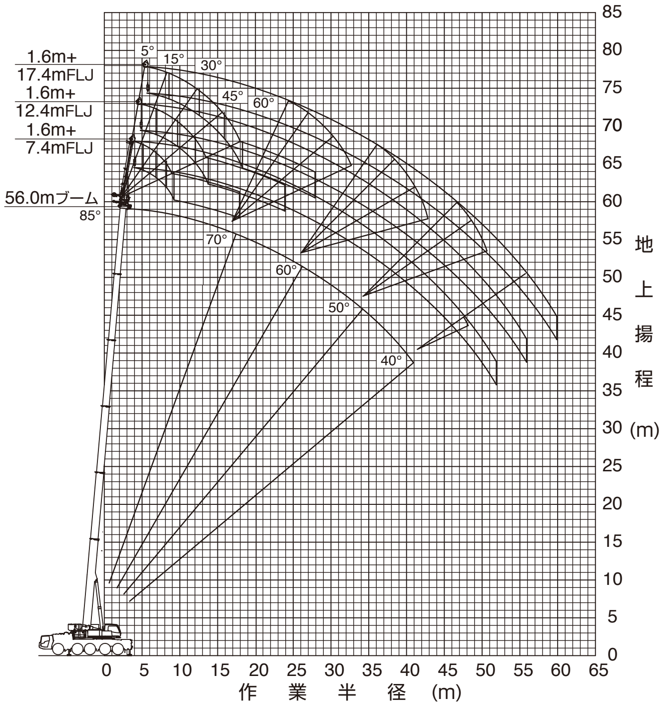
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト40.9 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

51.7mブーム+フルオートラフィングジブ



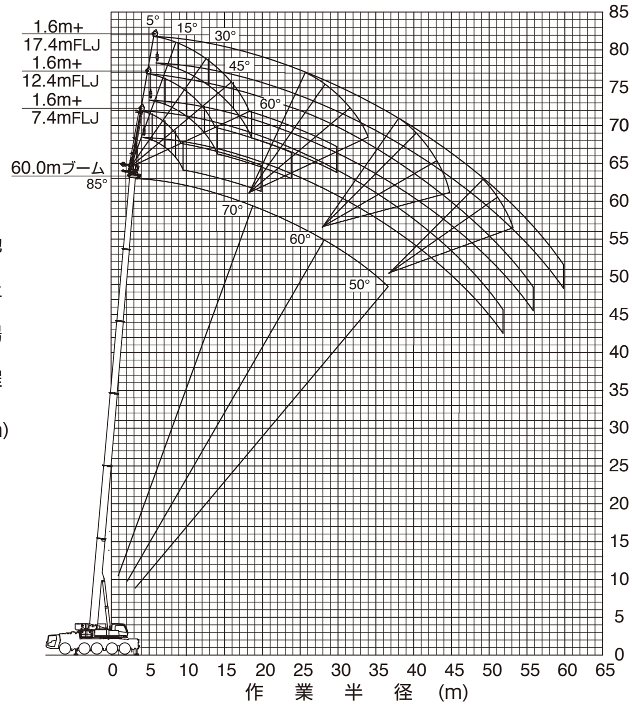
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト40.9 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

56.0mブーム+フルオートラフィングジブ



（注意） 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. カウンタウエイト40.9 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

60.0mブーム+フルオートラフィングジブ



（注意） 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. カウンタウエイト40.9 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

油圧式オールテレーンクレーン **ATF-140N-5.1** 最大吊上能力 **140** ton

ブーム＋フルオートラフィングジブ

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に〇印で示します。
本仕様書では▭の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t
7.5 m	〇	〇	〇	〇	〇
6.2 m	〇	〇	〇	〇	
5.0 m		〇	〇	〇	

◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+7.4mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
8.0	7.3	7.3																			8.0
9.0	7.3	7.3	7.3				7.3														9.0
10.0	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3					6.3									10.0
11.0	7.3	7.3	7.3	6.1	4.5	7.3	7.3	7.3			6.3	6.3					5.3				11.0
12.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	7.3	7.3	7.3			6.3	6.3	6.3			5.3	5.3				12.0
14.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	6.3	6.3	6.3	6.0	4.5	5.3	5.3	5.3			14.0
16.0	7.3	7.3	7.3	5.7	4.4	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	6.3	6.3	6.3	5.9	4.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.4	16.0
18.0	7.3	7.3	6.9	5.5		7.3	7.3	7.3	5.7	4.3	6.3	6.3	6.3	5.7	4.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.4	18.0
20.0	7.3	7.3	6.7	5.4		7.3	7.3	7.0	5.5		6.3	6.3	6.3	5.6		5.3	5.3	5.3	5.3	4.3	20.0
作業半径（m） 22.0	7.3	7.3	6.4	5.3		7.3	7.3	6.8	5.4		6.3	6.3	6.3	5.5		5.3	5.3	5.3	5.3		22.0
24.0	7.3	7.3	6.2	5.2		7.3	7.3	6.5	5.3		6.3	6.3	6.3	5.4		5.3	5.3	5.3	5.3		24.0
26.0	7.3	7.2	6.0	5.1		7.3	7.3	6.3	5.2		6.3	6.3	6.3	5.3		5.3	5.3	5.1	5.0		26.0
28.0	7.3	6.8	5.8			7.3	7.2	6.1	5.2		6.3	6.3	6.1	5.2		5.1	4.9	4.8	4.7		28.0
30.0	7.3	6.5	5.6			6.9	6.7	6.0	5.1		6.1	6.0	5.8	5.1		4.7	4.5	4.4	4.4		30.0
32.0	6.8	6.2	5.5			6.4	6.3	5.8			5.8	5.7	5.6	5.1		4.3	4.2	4.1	4.1		32.0
34.0	6.0	5.9	5.4			5.8	5.9	5.7			5.4	5.3	5.3			4.0	3.9	3.8	3.8		34.0
36.0	5.2	5.3	5.3			5.3	5.4	5.4			5.1	5.0	4.9			3.7	3.7	3.6			36.0
38.0	4.5	4.6				4.7	4.9	5.0			4.7	4.7	4.7			3.5	3.4	3.4			38.0
40.0	3.9	4.0				4.1	4.2	4.4			4.3	4.4	4.4			3.2	3.2	3.1			40.0
44.0	2.9					3.3	3.3				3.3	3.4	3.5			2.8	2.8	2.8			44.0
48.0						2.7	2.7				2.4	2.5				2.3	2.4	2.4			48.0
52.0						2.1					1.7	1.8				1.7	1.7				52.0
標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+12.4mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
9.0	4.3																				9.0
10.0	4.3	4.3																			10.0
11.0	4.3	4.3				4.3															11.0
12.0	4.3	4.3				4.3	4.3				4.3										12.0
14.0	4.3	4.3	4.2			4.3	4.3				4.3	4.3				3.3	3.3				14.0
16.0	4.3	4.3	4.0	3.2	2.4	4.3	4.3	3.9			4.3	4.3	3.8			3.3	3.3				16.0
18.0	4.3	4.3	3.9	3.1	2.4	4.3	4.3	3.8	3.2	2.4	4.3	4.3	3.7	3.2		3.3	3.3	3.3			18.0
20.0	4.3	4.3	3.7	3.0	2.3	4.3	4.3	3.7	3.1	2.3	4.3	4.3	3.6	3.1	2.3	3.3	3.3	3.3	3.1	2.3	20.0
22.0	4.3	4.3	3.6	2.9		4.3	4.3	3.5	3.0	2.3	4.3	4.2	3.5	3.1	2.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.3	22.0
作業半径（m） 24.0	4.3	4.2	3.5	2.9		4.3	4.1	3.4	2.9		4.3	4.0	3.4	3.0	2.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.3	24.0
26.0	4.3	4.0	3.4	2.8		4.3	3.9	3.3	2.9		4.3	3.9	3.2	2.9		3.3	3.3	3.2	2.9		26.0
28.0	4.3	3.8	3.3	2.7		4.3	3.8	3.2	2.8		4.3	3.7	3.2	2.9		3.3	3.3	3.1	2.8		28.0
30.0	4.2	3.7	3.1	2.7		4.2	3.7	3.1	2.8		4.1	3.6	3.1	2.8		3.3	3.3	3.0	2.8		30.0
32.0	4.0	3.5	3.0			4.1	3.5	3.1	2.7		4.0	3.5	3.0	2.7		3.3	3.3	3.0	2.7		32.0
34.0	3.7	3.4	2.9			3.9	3.4	3.0	2.7		3.9	3.4	2.9	2.7		3.3	3.3	2.9	2.7		34.0
36.0	3.5	3.2	2.9			3.8	3.3	2.9	2.6		3.7	3.3	2.9	2.7		3.3	3.2	2.8	2.6		36.0
38.0	3.3	3.1	2.8			3.6	3.2	2.8			3.6	3.2	2.8	2.6		3.1	3.1	2.8	2.6		38.0
40.0	3.2	3.0	2.7			3.5	3.1	2.8			3.5	3.1	2.7			2.9	2.9	2.7	2.6		40.0
44.0	2.9	2.8				3.3	3.0	2.7			3.1	2.9	2.6			2.6	2.5	2.5			44.0
48.0	2.6	2.6				2.9	2.8				2.8	2.8	2.6			2.3	2.2	2.2			48.0
52.0						2.4	2.5				2.2	2.3				2.0	2.0	2.0			52.0
56.0						1.9					1.6	1.7				1.5	1.6				56.0
標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+17.4mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
11.0	3.3																				11.0
12.0	3.3	3.3																			12.0
14.0	3.3	3.2				3.2	3.1				2.9										14.0
16.0	3.3	3.1				3.2	3.0				2.9	2.9				2.8	2.7				16.0
18.0	3.3	2.9	2.4			3.2	2.9				2.9	2.8				2.8	2.6				18.0
20.0	3.3	2.8	2.3	1.9		3.1	2.7	2.3			2.9	2.7	2.2			2.8	2.6				20.0
22.0	3.1	2.7	2.2	1.8	1.5	3.1	2.6	2.2	1.8		2.9	2.6	2.2			2.7	2.5	2.1			22.0
24.0	3.0	2.5	2.1	1.8	1.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.5	2.8	2.5	2.1	1.8		2.7	2.5	2.1	1.8		24.0
26.0	2.8	2.4	2.1	1.7		2.8	2.4	2.1	1.7	1.4	2.8	2.4	2.0	1.8	1.4	2.6	2.4	2.0	1.8	1.4	26.0
作業半径（m） 28.0	2.7	2.3	2.0	1.6		2.7	2.3	2.0	1.7	1.4	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4	2.6	2.3	2.0	1.7	1.4	28.0
30.0	2.6	2.3	1.9	1.6		2.6	2.3	1.9	1.6		2.6	2.2	1.9	1.7		2.5	2.2	1.9	1.7	1.4	30.0
32.0	2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.8	1.6		32.0
34.0	2.4	2.1	1.8	1.5		2.4	2.1	1.8	1.6		2.4	2.1	1.8	1.6		2.4	2.1	1.8	1.6		34.0
36.0	2.3	2.0	1.7	1.5		2.3	2.0	1.8	1.5		2.3	2.0	1.8	1.6		2.3	2.0	1.7	1.6		36.0
38.0	2.2	2.0	1.7			2.3	2.0	1.7	1.5		2.2	2.0	1.7	1.5		2.2	2.0	1.7	1.5		38.0
40.0	2.1	1.9	1.6			2.2	1.9	1.7	1.5		2.2	1.9	1.7	1.5		2.2	1.9	1.7	1.5		40.0
44.0	2.0	1.8	1.6			2.1	1.8	1.6			2.0	1.8	1.6			2.0	1.8	1.6	1.5		44.0
48.0	1.8	1.7				1.9	1.7	1.6			1.9	1.7	1.5			1.9	1.7	1.5			48.0
52.0	1.7	1.6				1.8	1.7	1.5			1.8	1.6	1.5			1.8	1.6	1.5			52.0
56.0	1.5					1.7	1.6				1.7	1.6				1.7	1.6	1.4			56.0
60.0						1.6	1.5				1.4	1.5				1.4	1.5				60.0
64.0						1.3															64.0
標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+7.4mフルオートラフィングジブ

単位:t

	ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
	ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径（m）	8.0	7.3	7.3																			8.0
	9.0	7.3	7.3	7.3				7.3														9.0
	10.0	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3					6.3									10.0
	11.0	7.3	7.3	7.3	6.1	4.5	7.3	7.3	7.3			6.3	6.3					5.3				11.0
	12.0	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	7.3	7.3	7.3			6.3	6.3	6.3			5.3	5.3				12.0
	14.0	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	7.3	7.3	7.3	6.0	4.5	6.3	6.3	6.3	6.0	4.5	5.3	5.3	5.3			14.0
	16.0	7.3	7.3	7.3	5.7	4.4	7.3	7.3	7.3	5.8	4.4	6.3	6.3	6.3	5.9	4.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.4	16.0
	18.0	7.3	7.3	6.9	5.5		7.3	7.3	7.3	5.7	4.3	6.3	6.3	6.3	5.7	4.4	5.3	5.3	5.3	5.3	4.4	18.0
	20.0	7.3	7.3	6.7	5.4		7.3	7.3	7.0	5.5		6.3	6.3	6.3	5.6		5.3	5.3	5.3	5.3	4.3	20.0
	22.0	7.3	7.3	6.4	5.3		7.3	7.3	6.8	5.4		6.3	6.3	6.3	5.5		5.3	5.3	5.3	5.3		22.0
	24.0	7.3	7.3	6.2	5.2		7.3	7.3	6.5	5.3		6.3	6.3	6.3	5.4		5.3	5.3	5.3	5.3		24.0
	26.0	7.3	7.2	6.0	5.1		7.3	7.3	6.3	5.2		6.3	6.3	6.3	5.3		5.3	5.3	5.1	5.0		26.0
	28.0	6.6	6.8	5.8			6.8	7.0	6.1	5.2		6.3	6.3	6.1	5.2		5.1	4.9	4.8	4.7		28.0
	30.0	5.6	5.8	5.6			5.9	6.0	6.0	5.1		6.1	6.0	5.8	5.1		4.7	4.5	4.4	4.4		30.0
	32.0	4.8	4.9	5.1			5.5	5.5	5.4			5.2	5.4	5.6	5.1		4.3	4.2	4.1	4.1		32.0
	34.0	4.3	4.3	4.3			4.8	5.0	5.0			4.5	4.6	4.8			4.0	3.9	3.8	3.8		34.0
	36.0	3.9	3.9	3.9			4.2	4.3	4.5			3.8	3.9	4.1			3.7	3.7	3.6			36.0
	38.0	3.5	3.5				3.6	3.7	3.8			3.2	3.4	3.5			3.2	3.3	3.4			38.0
	40.0	3.2	3.2				3.1	3.2	3.3			2.7	2.8	3.0			2.6	2.8	2.9			40.0
	44.0	2.6					2.1	2.2				1.7	1.8	1.9			1.7	1.8	1.9			44.0
	48.0						1.3	1.4														48.0
	標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+12.4mフルオートラフィングジブ

単位:t

	ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
	ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径（m）	9.0	4.3																				9.0
	10.0	4.3	4.3																			10.0
	11.0	4.3	4.3				4.3															11.0
	12.0	4.3	4.3				4.3	4.3				4.3										12.0
	14.0	4.3	4.3	4.2			4.3	4.3				4.3	4.3				3.3	3.3				14.0
	16.0	4.3	4.3	4.0	3.2	2.4	4.3	4.3	3.9			4.3	4.3	3.8			3.3	3.3				16.0
	18.0	4.3	4.3	3.9	3.1	2.4	4.3	4.3	3.8	3.2	2.4	4.3	4.3	3.7	3.2		3.3	3.3	3.3			18.0
	20.0	4.3	4.3	3.7	3.0	2.3	4.3	4.3	3.7	3.1	2.3	4.3	4.3	3.6	3.1	2.3	3.3	3.3	3.3	3.1	2.3	20.0
	22.0	4.3	4.3	3.6	2.9		4.3	4.3	3.5	3.0	2.3	4.3	4.2	3.5	3.1	2.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.3	22.0
	24.0	4.3	4.2	3.5	2.9		4.3	4.1	3.4	2.9		4.3	4.0	3.4	3.0	2.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.3	24.0
	26.0	4.3	4.0	3.4	2.8		4.3	3.9	3.3	2.9		4.3	3.9	3.2	2.9		3.3	3.3	3.2	2.9		26.0
	28.0	4.3	3.8	3.3	2.7		4.3	3.8	3.2	2.8		4.3	3.7	3.2	2.9		3.3	3.3	3.1	2.8		28.0
	30.0	4.2	3.7	3.1	2.7		4.2	3.7	3.1	2.8		4.1	3.6	3.1	2.8		3.3	3.3	3.0	2.8		30.0
	32.0	4.0	3.5	3.0			4.1	3.5	3.1	2.7		4.0	3.5	3.0	2.7		3.3	3.3	3.0	2.7		32.0
	34.0	3.7	3.4	2.9			3.9	3.4	3.0	2.7		3.9	3.4	2.9	2.7		3.3	3.3	2.9	2.7		34.0
	36.0	3.5	3.2	2.9			3.8	3.3	2.9	2.6		3.7	3.3	2.9	2.7		3.3	3.2	2.8	2.6		36.0
	38.0	3.3	3.1	2.8			3.6	3.2	2.8			3.6	3.2	2.8	2.6		3.1	3.1	2.8	2.6		38.0
	40.0	3.2	3.0	2.7			3.4	3.1	2.8			3.2	3.1	2.7			2.9	2.9	2.7	2.6		40.0
	44.0	2.7	2.8				2.7	2.8	2.6			2.3	2.5	2.6			2.2	2.4	2.5			44.0
	48.0	2.2	2.3				1.9	2.0				1.5	1.6	1.8			1.4	1.6	1.8			48.0
	52.0						1.2	1.3														52.0
	標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.6m+17.4mフルオートラフィングジブ

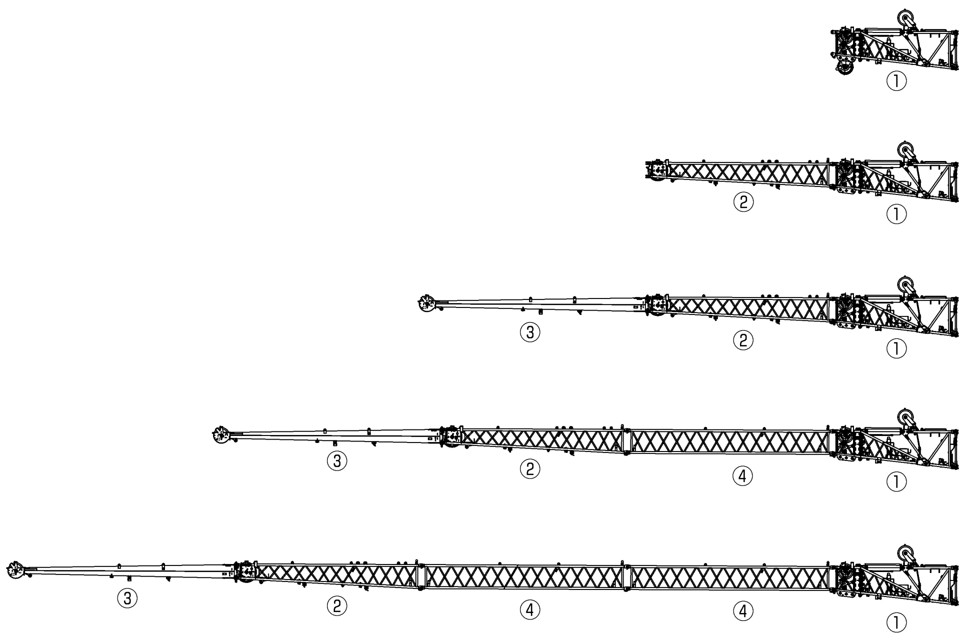
単位:t

	ブーム長さ(m)	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	m
	ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径（m）	11.0	3.3																				11.0
	12.0	3.3	3.3																			12.0
	14.0	3.3	3.2				3.2	3.1				2.9										14.0
	16.0	3.3	3.1				3.2	3.0				2.9	2.9				2.8	2.7				16.0
	18.0	3.3	2.9	2.4			3.2	2.9				2.9	2.8				2.8	2.6				18.0
	20.0	3.3	2.8	2.3	1.9		3.1	2.7	2.3			2.9	2.7	2.2			2.8	2.6				20.0
	22.0	3.1	2.7	2.2	1.8	1.5	3.1	2.6	2.2	1.8		2.9	2.6	2.2			2.7	2.5	2.1			22.0
	24.0	3.0	2.5	2.1	1.8	1.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.5	2.8	2.5	2.1	1.8		2.7	2.5	2.1	1.8		24.0
	26.0	2.8	2.4	2.1	1.7		2.8	2.4	2.1	1.7	1.4	2.8	2.4	2.0	1.8	1.4	2.6	2.4	2.0	1.8	1.4	26.0
	28.0	2.7	2.3	2.0	1.6		2.7	2.3	2.0	1.7	1.4	2.7	2.3	2.0	1.7	1.4	2.6	2.3	2.0	1.7	1.4	28.0
	30.0	2.6	2.3	1.9	1.6		2.6	2.3	1.9	1.6		2.6	2.2	1.9	1.7		2.5	2.2	1.9	1.7	1.4	30.0
	32.0	2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.9	1.6		2.5	2.2	1.8	1.6		32.0
	34.0	2.4	2.1	1.8	1.5		2.4	2.1	1.8	1.6		2.4	2.1	1.8	1.6		2.4	2.1	1.8	1.6		34.0
	36.0	2.3	2.0	1.7	1.5		2.3	2.0	1.8	1.5		2.3	2.0	1.8	1.6		2.3	2.0	1.7	1.6		36.0
	38.0	2.2	2.0	1.7			2.3	2.0	1.7	1.5		2.2	2.0	1.7	1.5		2.2	2.0	1.7	1.5		38.0
	40.0	2.1	1.9	1.6			2.2	1.9	1.7	1.5		2.2	1.9	1.7	1.5		2.2	1.9	1.7	1.5		40.0
	44.0	2.0	1.8	1.6			2.1	1.8	1.6			2.0	1.8	1.6			2.0	1.8	1.6	1.5		44.0
	48.0	1.8	1.7				1.9	1.7	1.6			1.9	1.7	1.5			1.9	1.7	1.5			48.0
	52.0	1.7	1.6				1.7	1.6	1.5			1.3	1.5	1.5			1.2	1.4	1.5			52.0
	56.0	1.5						1.3														56.0
	標準フック	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

ブーム＋油圧チルトジブ

■ 油圧チルトジブ（HLJ）の構成

記　号	名　　称	長　さ
①	ベースジブ	1.0 m＋2.8 m
②	ミドルAジブ	6.4 m
③	トップジブ	7.8 m
④	ミドルBジブ	7.0 m



1.0m+　2.8mジブ

1.0m+　9.2mジブ

1.0m+17.0mジブ

1.0m+24.0mジブ

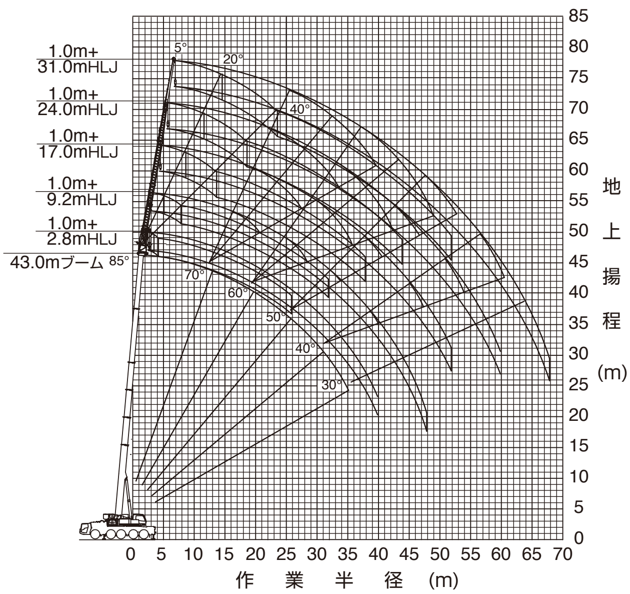
1.0m+31.0mジブ

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

ブーム＋油圧チルトジブ

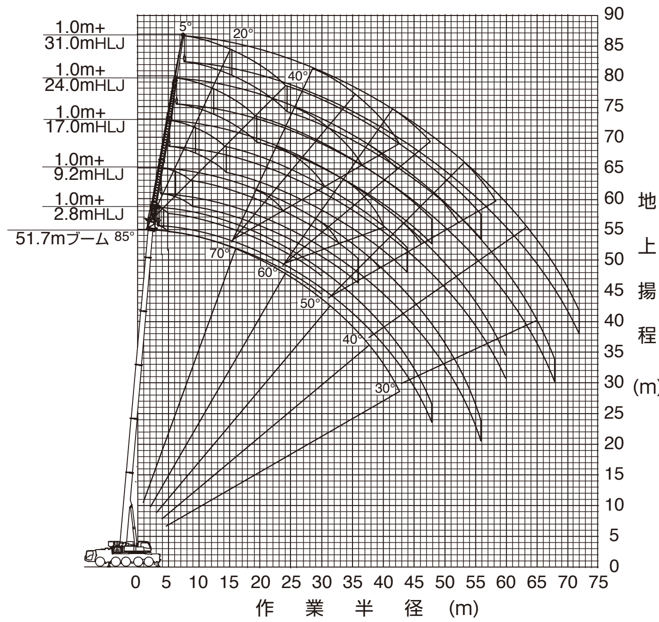
■ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)作業半径ー揚程図

43.0mブーム+油圧チルトジブ



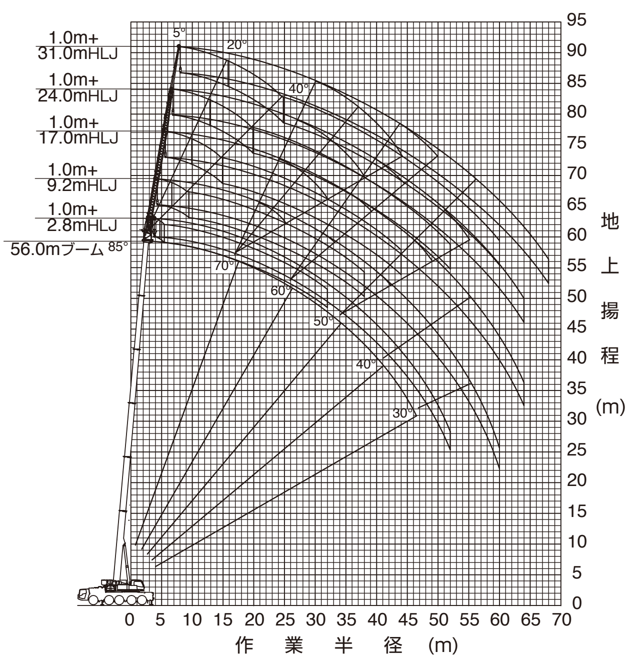
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト40.9ｔ、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

51.7mブーム+油圧チルトジブ



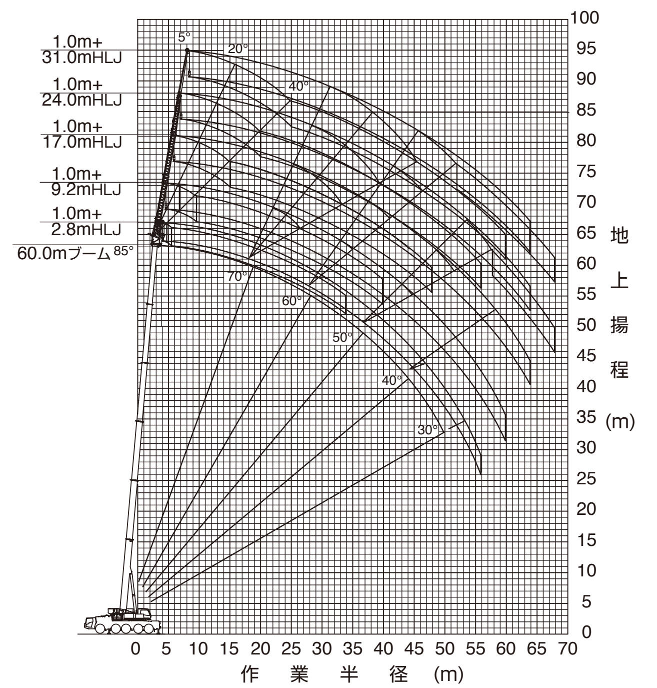
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト40.9ｔ、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

56.0mブーム+油圧チルトジブ



（注意） 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. カウンタウエイト40.9ｔ、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

60.0mブーム+油圧チルトジブ



（注意） 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. カウンタウエイト40.9ｔ、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

油圧式オールテレーンクレーン **ATF-140N-5.1** 最大吊上能力 **140** ton

ブーム＋油圧チルトジブ

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅･カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	40.9 t	28.9 t	25.4 t	15.4 t	7.1 t	0 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○
5.0 m		○	○	○	○	
4.1 m				○		

◆B ピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重は 20.0tに制限されます。
◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（60tフック: 600kg、26tフック: 450kg、8.7tフック:300kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン	ATF-140N-5.1	最大吊上能力 140 ton

■ 油圧チルトジブ(HLJ)性能表

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+2.8m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	7.0		17.1	17.1										7.0
	8.0		17.1	17.1		11.1								8.0
	9.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8		9.0
	10.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	10.0
	11.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	11.0
	12.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	12.0
	14.0	17.1	17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	14.0
	16.0	17.1	17.1	16.8	11.1	11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	16.0
	18.0	15.6	15.5	15.4	11.1	11.1	11.1	9.0	9.0	9.0		7.8	7.8	18.0
	20.0	14.2	14.1	14.0	11.1	11.1	11.1	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	20.0
	22.0	12.9	12.8	12.8	10.9	10.7	10.5	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	22.0
作業半径(m)	24.0	11.8	11.8	11.7	10.2	10.0	9.8	9.0	9.0	8.9	7.6	7.4	7.3	24.0
	26.0	10.7	10.8	10.8	9.5	9.3	9.2	8.6	8.4	8.3	7.1	6.9	6.8	26.0
	28.0	9.4	9.5		8.9	8.8	8.7	8.0	7.9	7.8	6.6	6.5	6.4	28.0
	30.0	8.3	8.3		8.2	8.2	8.2	7.6	7.5	7.4	6.2	6.1	6.0	30.0
	32.0	7.3	7.3		7.5	7.5		7.1	7.0	7.0	5.8	5.7	5.7	32.0
	34.0	6.4	6.5		6.7	6.8		6.7	6.6		5.5	5.4	5.4	34.0
	36.0	5.7	5.7		6.0	6.0		6.2	6.3		5.1	5.1		36.0
	38.0	5.0			5.6	5.6		5.6	5.6		4.7	4.8		38.0
	40.0	4.5			5.2	5.2		5.0	5.0		4.4	4.4		40.0
	44.0				4.3			3.9	4.0		3.7	3.7		44.0
	48.0				3.5			3.1			3.1	3.1		48.0
	52.0							2.4			2.4			52.0
	56.0										1.8			56.0
標準フック		26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+9.2m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	9.0		10.6											9.0
	10.0		10.6											10.0
	11.0		10.6			7.0			6.4					11.0
	12.0	10.6	10.6	8.3		7.0			6.4			5.7		12.0
	14.0	10.6	10.6	7.9		7.0	7.0		6.4			5.7		14.0
	16.0	10.6	10.2	7.6	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4		5.7	5.7	16.0
	18.0	10.6	9.6	7.4	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	18.0
	20.0	10.6	9.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	20.0
	22.0	10.6	8.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	22.0
	24.0	10.6	8.3	6.7	7.0	7.0	6.9	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.5	24.0
	26.0	10.0	8.0	6.6	7.0	7.0	6.7	6.4	6.4	6.4	5.5	5.4	5.2	26.0
作業半径(m)	28.0	9.4	7.6	6.4	7.0	7.0	6.6	6.4	6.4	6.2	5.4	5.1	4.9	28.0
	30.0	8.6	7.4	6.3	7.0	7.0	6.4	6.4	6.2	5.9	5.0	4.8	4.6	30.0
	32.0	7.6	7.1	6.2	7.0	6.8	6.3	6.2	5.9	5.7	4.7	4.5	4.3	32.0
	34.0	6.8	6.9		6.5	6.4	6.2	6.0	5.7	5.5	4.4	4.2	4.1	34.0
	36.0	6.0	6.3		6.0	6.1	5.9	5.7	5.4	5.3	4.1	4.0	3.9	36.0
	38.0	5.4	5.6		5.5	5.7		5.4	5.2	5.1	3.9	3.7	3.7	38.0
	40.0	4.8	5.0		5.0	5.2		5.0	5.0		3.7	3.5	3.5	40.0
	44.0	3.8			4.1	4.2		4.2	4.4		3.3	3.2		44.0
	48.0	3.0			3.6	3.7		3.4	3.5		2.9	2.9		48.0
	52.0				3.0			2.7	2.8		2.5	2.6		52.0
	56.0				2.5			2.0			2.0	2.1		56.0
	60.0							1.4			1.4			60.0
	64.0													64.0
標準フック		26t	26t	26t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+17.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	12.0	5.5												12.0
	14.0	5.4	4.3		4.1									14.0
	16.0	5.1	4.1		4.1	4.0		3.9	3.8		3.6	3.6		16.0
	18.0	4.8	3.9	3.2	4.1	3.8		3.9	3.7		3.6	3.6		18.0
	20.0	4.6	3.8	3.1	4.1	3.7	3.1	3.9	3.6		3.6	3.5		20.0
	22.0	4.4	3.6	3.0	4.1	3.5	3.0	3.9	3.5	2.9	3.6	3.4	2.9	22.0
	24.0	4.2	3.5	3.0	4.1	3.4	2.9	3.9	3.3	2.9	3.6	3.3	2.8	24.0
	26.0	4.0	3.3	2.9	4.0	3.3	2.8	3.8	3.2	2.8	3.6	3.2	2.8	26.0
	28.0	3.8	3.2	2.8	3.8	3.2	2.8	3.7	3.1	2.7	3.6	3.1	2.7	28.0
作業半径(m)	30.0	3.7	3.1	2.8	3.7	3.1	2.7	3.6	3.1	2.7	3.5	3.0	2.6	30.0
	32.0	3.5	3.0	2.7	3.5	3.0	2.7	3.5	3.0	2.6	3.4	2.9	2.6	32.0
	34.0	3.4	2.9	2.6	3.4	2.9	2.6	3.4	2.9	2.6	3.3	2.9	2.5	34.0
	36.0	3.3	2.9	2.6	3.3	2.9	2.6	3.3	2.8	2.5	3.2	2.8	2.5	36.0
	38.0	3.2	2.8	2.6	3.2	2.8	2.5	3.2	2.8	2.5	3.2	2.7	2.5	38.0
	40.0	3.1	2.7		3.1	2.7	2.5	3.1	2.7	2.4	3.0	2.7	2.4	40.0
	44.0	2.9	2.6		3.0	2.6	2.4	2.9	2.6	2.4	2.7	2.5	2.3	44.0
	48.0	2.8	2.5		2.8	2.5		2.8	2.5		2.4	2.3	2.3	48.0
	52.0	2.7			2.7	2.4		2.7	2.4		2.1	2.1		52.0
	56.0				2.6	2.4		2.4	2.3		1.9	1.9		56.0
	60.0				2.2			1.8	2.0		1.7	1.7		60.0
	64.0							1.4			1.3	1.4		64.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ 油圧チルトジブ(HLJ)性能表

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+24.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
作業半径(m)	14.0	3.8												14.0
	16.0	3.8			3.0									16.0
	18.0	3.8	3.8		3.0	3.0		2.9						18.0
	20.0	3.8	3.6		3.0	3.0		2.9	2.9		2.4			20.0
	22.0	3.8	3.5		3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		22.0
	24.0	3.8	3.3	2.5	3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		24.0
	26.0	3.8	3.2	2.4	3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		26.0
	28.0	3.7	3.0	2.3	3.0	3.0	2.3	2.9	2.9	2.3	2.4	2.4		28.0
	30.0	3.5	2.9	2.3	3.0	2.9	2.3	2.9	2.9	2.3	2.4	2.4	2.0	30.0
	32.0	3.4	2.8	2.2	3.0	2.8	2.2	2.9	2.8	2.2	2.4	2.4	2.0	32.0
	34.0	3.3	2.6	2.1	3.0	2.7	2.2	2.9	2.8	2.2	2.4	2.4	1.9	34.0
	36.0	3.1	2.5	2.1	3.0	2.6	2.1	2.9	2.7	2.1	2.4	2.4	1.9	36.0
	38.0	3.0	2.4	2.0	3.0	2.5	2.1	2.9	2.6	2.1	2.4	2.3	1.9	38.0
	40.0	2.8	2.3	2.0	3.0	2.4	2.0	2.9	2.5	2.0	2.4	2.3	1.8	40.0
	44.0	2.6	2.2	1.9	2.8	2.3	1.9	2.8	2.3	1.9	2.2	2.1	1.7	44.0
	48.0	2.4	2.1		2.6	2.2	1.9	2.7	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	48.0
	52.0	2.2	1.9		2.4	2.0		2.5	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	52.0
	56.0	2.0	1.8		2.2	1.9		2.3	2.0		1.5	1.5	1.5	56.0
	60.0	1.9			2.0	1.9		2.0	1.9		1.4	1.3		60.0
	64.0				1.8	1.8		1.5	1.7		1.2	1.2		64.0
	68.0				1.4							1.1		68.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 40.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+31.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
作業半径(m)	16.0	2.7												16.0
	18.0	2.7			2.2									18.0
	20.0	2.7			2.2									20.0
	22.0	2.7	2.6		2.2			2.1			1.6			22.0
	24.0	2.7	2.5		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6			24.0
	26.0	2.7	2.3		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6	1.6		26.0
	28.0	2.7	2.2		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6	1.6		28.0
	30.0	2.7	2.1	1.6	2.2	2.1		2.1	2.1		1.6	1.6		30.0
	32.0	2.6	2.0	1.5	2.2	2.0		2.1	2.0		1.6	1.6		32.0
	34.0	2.5	1.9	1.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.6	1.6		34.0
	36.0	2.3	1.8	1.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	36.0
	38.0	2.2	1.7	1.3	2.2	1.8	1.4	2.1	1.8	1.4	1.6	1.6	1.2	38.0
	40.0	2.1	1.7	1.3	2.2	1.7	1.3	2.1	1.7	1.3	1.6	1.6	1.2	40.0
	44.0	1.9	1.5	1.2	2.0	1.6	1.2	2.0	1.6	1.2	1.6	1.5	1.1	44.0
	48.0	1.7	1.4	1.2	1.8	1.5	1.2	1.8	1.5	1.2	1.6	1.4	1.1	48.0
	52.0	1.5	1.3	1.1	1.6	1.4	1.1	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.0	52.0
	56.0	1.4	1.2		1.5	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	56.0
	60.0	1.3	1.1		1.4	1.2		1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	60.0
	64.0	1.2	1.1		1.3	1.1		1.3	1.2		0.9	0.9		64.0
	68.0	1.1			1.1	1.1		1.1	1.1			0.8		68.0
	72.0				1.0									72.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ 油圧チルトジブ(HLJ)性能表

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+2.8m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	7.0		17.1	17.1										7.0
	8.0		17.1	17.1		11.1								8.0
	9.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8		9.0
	10.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	10.0
	11.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	11.0
	12.0		17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	12.0
	14.0	17.1	17.1	17.1		11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	14.0
	16.0	17.1	17.1	16.8	11.1	11.1	11.1		9.0	9.0		7.8	7.8	16.0
	18.0	15.6	15.5	15.4	11.1	11.1	11.1	9.0	9.0	9.0		7.8	7.8	18.0
	20.0	13.1	13.3	13.5	11.1	11.1	11.1	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	20.0
	22.0	11.1	11.2	11.4	10.9	10.7	10.5	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	22.0
作業半径(m)	24.0	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.8	9.0	9.0	8.9	7.6	7.4	7.3	24.0
	26.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.7	8.6	8.4	8.3	7.1	6.9	6.8	26.0
	28.0	7.0	7.1		7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	6.6	6.5	6.4	28.0
	30.0	6.4	6.3		7.0	7.1	7.1	6.6	6.7	6.8	6.2	6.1	6.0	30.0
	32.0	6.0	5.9		6.1	6.2		5.8	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	32.0
	34.0	5.5	5.5		5.4	5.5		5.0	5.1		5.0	5.1	5.2	34.0
	36.0	5.1	5.2		4.8	4.8		4.4	4.4		4.4	4.4		36.0
	38.0	4.7			4.2	4.2		3.8	3.9		3.8	3.9		38.0
	40.0	4.2			3.7	3.7		3.3	3.4		3.3	3.3		40.0
	44.0				2.8			2.4	2.4		2.4	2.4		44.0
	48.0				2.1			1.6			1.6	1.7		48.0
標準フック		26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	26t	

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+9.2m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	9.0		10.6											9.0
	10.0		10.6											10.0
	11.0		10.6			7.0			6.4					11.0
	12.0	10.6	10.6	8.3		7.0			6.4			5.7		12.0
	14.0	10.6	10.6	7.9		7.0	7.0		6.4			5.7		14.0
	16.0	10.6	10.2	7.6	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4		5.7	5.7	16.0
	18.0	10.6	9.6	7.4	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	18.0
	20.0	10.6	9.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	20.0
	22.0	10.6	8.7	6.9	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7	22.0
	24.0	9.8	8.3	6.7	7.0	7.0	6.9	6.4	6.4	6.4	5.7	5.7	5.5	24.0
	26.0	8.5	8.0	6.6	7.0	7.0	6.7	6.4	6.4	6.4	5.5	5.4	5.2	26.0
作業半径(m)	28.0	7.3	7.6	6.4	7.0	7.0	6.6	6.4	6.4	6.2	5.4	5.1	4.9	28.0
	30.0	6.4	6.7	6.3	6.7	7.0	6.4	6.4	6.2	5.9	5.0	4.8	4.6	30.0
	32.0	5.5	5.8	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	5.7	4.7	4.5	4.3	32.0
	34.0	4.9	5.1		5.7	5.6	5.7	5.3	5.6	5.5	4.4	4.2	4.1	34.0
	36.0	4.6	4.6		5.0	5.3	5.2	4.7	4.9	5.2	4.1	4.0	3.9	36.0
	38.0	4.2	4.3		4.5	4.7		4.1	4.3	4.6	3.9	3.7	3.7	38.0
	40.0	3.9	4.0		4.0	4.2		3.6	3.8		3.5	3.5	3.5	40.0
	44.0	3.4			3.1	3.2		2.7	2.9		2.7	2.9		44.0
	48.0	2.9			2.4	2.5		1.9	2.1		1.8	2.0		48.0
	52.0				1.7			1.2	1.3		1.1	1.3		52.0
	56.0				1.1									56.0
標準フック		26t	26t	26t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m
1.0m+17.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
	12.0	5.5												12.0
	14.0	5.4	4.3		4.1									14.0
	16.0	5.1	4.1		4.1	4.0		3.9	3.8		3.6	3.6		16.0
	18.0	4.8	3.9	3.2	4.1	3.8		3.9	3.7		3.6	3.6		18.0
	20.0	4.6	3.8	3.1	4.1	3.7	3.1	3.9	3.6		3.6	3.5		20.0
	22.0	4.4	3.6	3.0	4.1	3.5	3.0	3.9	3.5	2.9	3.6	3.4	2.9	22.0
	24.0	4.2	3.5	3.0	4.1	3.4	2.9	3.9	3.3	2.9	3.6	3.3	2.8	24.0
	26.0	4.0	3.3	2.9	4.0	3.3	2.8	3.8	3.2	2.8	3.6	3.2	2.8	26.0
	28.0	3.8	3.2	2.8	3.8	3.2	2.8	3.7	3.1	2.7	3.6	3.1	2.7	28.0
作業半径(m)	30.0	3.7	3.1	2.8	3.7	3.1	2.7	3.6	3.1	2.7	3.5	3.0	2.6	30.0
	32.0	3.5	3.0	2.7	3.5	3.0	2.7	3.5	3.0	2.6	3.4	2.9	2.6	32.0
	34.0	3.4	2.9	2.6	3.4	2.9	2.6	3.4	2.9	2.6	3.3	2.9	2.5	34.0
	36.0	3.3	2.9	2.6	3.3	2.9	2.6	3.3	2.8	2.5	3.2	2.8	2.5	36.0
	38.0	3.2	2.8	2.6	3.2	2.8	2.5	3.2	2.8	2.5	3.2	2.7	2.5	38.0
	40.0	3.1	2.7		3.1	2.7	2.5	3.1	2.7	2.4	3.0	2.7	2.4	40.0
	44.0	2.9	2.6		2.9	2.6	2.4	2.9	2.6	2.4	2.7	2.5	2.3	44.0
	48.0	2.7	2.5		2.7	2.5		2.3	2.5		2.2	2.3	2.3	48.0
	52.0	2.4			2.0	2.3		1.6	1.9		1.6	1.9		52.0
	56.0				1.5	1.7			1.3			1.3		56.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-140N-5.1　最大吊上能力 140 ton

■ 油圧チルトジブ(HLJ)性能表

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m

1.0m+24.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
作業半径（m）	14.0	3.8												14.0
	16.0	3.8			3.0									16.0
	18.0	3.8	3.8		3.0	3.0		2.9						18.0
	20.0	3.8	3.6		3.0	3.0		2.9	2.9		2.4			20.0
	22.0	3.8	3.5		3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		22.0
	24.0	3.8	3.3	2.5	3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		24.0
	26.0	3.8	3.2	2.4	3.0	3.0		2.9	2.9		2.4	2.4		26.0
	28.0	3.7	3.0	2.3	3.0	3.0	2.3	2.9	2.9	2.3	2.4	2.4		28.0
	30.0	3.5	2.9	2.3	3.0	2.9	2.3	2.9	2.9	2.3	2.4	2.4	2.0	30.0
	32.0	3.4	2.8	2.2	3.0	2.8	2.2	2.9	2.8	2.2	2.4	2.4	2.0	32.0
	34.0	3.3	2.6	2.1	3.0	2.7	2.2	2.9	2.8	2.2	2.4	2.4	1.9	34.0
	36.0	3.1	2.5	2.1	3.0	2.6	2.1	2.9	2.7	2.1	2.4	2.4	1.9	36.0
	38.0	3.0	2.4	2.0	3.0	2.5	2.1	2.9	2.6	2.1	2.4	2.3	1.9	38.0
	40.0	2.8	2.3	2.0	3.0	2.4	2.0	2.9	2.5	2.0	2.4	2.3	1.8	40.0
	44.0	2.6	2.2	1.9	2.8	2.3	1.9	2.8	2.3	1.9	2.2	2.1	1.7	44.0
	48.0	2.4	2.1		2.6	2.2	1.9	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	48.0
	52.0	2.1	1.9		2.2	2.0		1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	52.0
	56.0	1.9	1.8		1.6	1.9		1.2	1.6		1.1	1.5	1.5	56.0
	60.0	1.7			1.1	1.4								60.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

カウンタウエイト 28.9t、アウトリガ張出幅　7.5m

1.0m+31.0m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		43.0	43.0	43.0	51.7	51.7	51.7	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	m
ジブオフセット(°)		5	20	40	5	20	40	5	20	40	5	20	40	°
作業半径（m）	16.0	2.7												16.0
	18.0	2.7			2.2									18.0
	20.0	2.7			2.2									20.0
	22.0	2.7	2.6		2.2			2.1			1.6			22.0
	24.0	2.7	2.5		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6			24.0
	26.0	2.7	2.3		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6	1.6		26.0
	28.0	2.7	2.2		2.2	2.2		2.1	2.1		1.6	1.6		28.0
	30.0	2.7	2.1	1.6	2.2	2.1		2.1	2.1		1.6	1.6		30.0
	32.0	2.6	2.0	1.5	2.2	2.0		2.1	2.0		1.6	1.6		32.0
	34.0	2.5	1.9	1.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.6	1.6		34.0
	36.0	2.3	1.8	1.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	36.0
	38.0	2.2	1.7	1.3	2.2	1.8	1.4	2.1	1.8	1.4	1.6	1.6	1.2	38.0
	40.0	2.1	1.7	1.3	2.2	1.7	1.3	2.1	1.7	1.3	1.6	1.6	1.2	40.0
	44.0	1.9	1.5	1.2	2.0	1.6	1.2	2.0	1.6	1.2	1.6	1.5	1.1	44.0
	48.0	1.7	1.4	1.2	1.8	1.5	1.2	1.8	1.5	1.2	1.6	1.4	1.1	48.0
	52.0	1.5	1.3	1.1	1.6	1.4	1.1	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.0	52.0
	56.0	1.4	1.2		1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	56.0
	60.0	1.2	1.1		1.2	1.2			1.2	1.1		1.0	0.9	60.0
	64.0	1.1	1.1			1.1								64.0
	68.0	1.0												68.0
標準フック		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

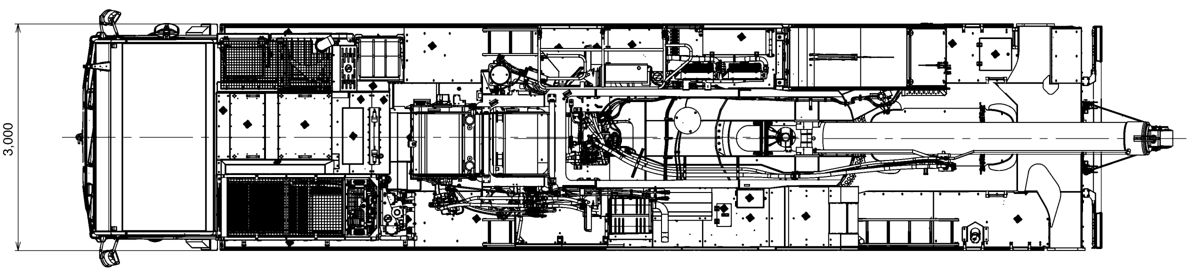
■ 全体図（単位㎜）（$\frac{1}{100}$）

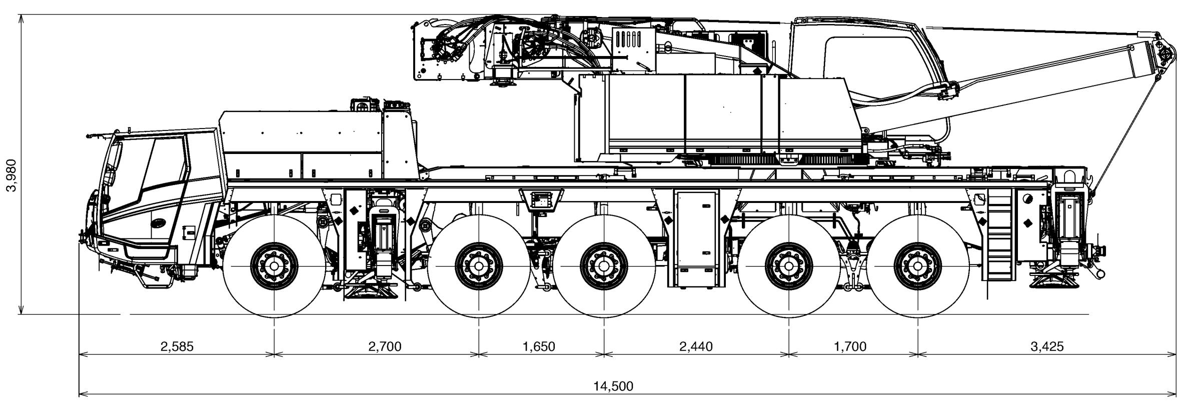
■ 公道走行状態

● キャリヤ ＋ 旋回体
　40.63 t

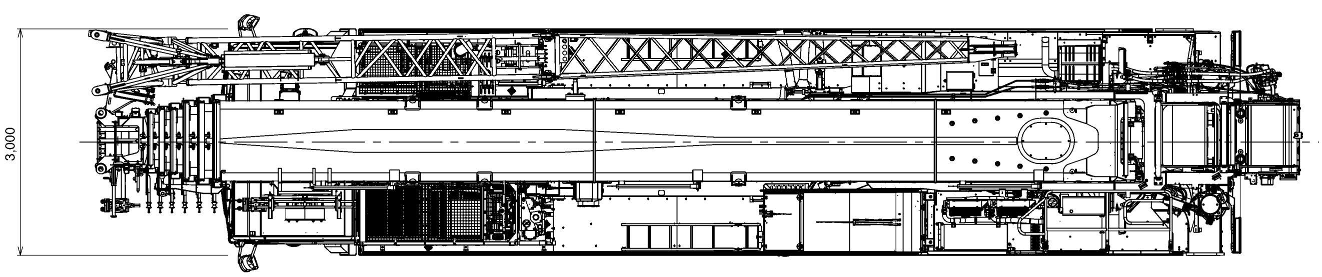
（公道走行時の注意事項）

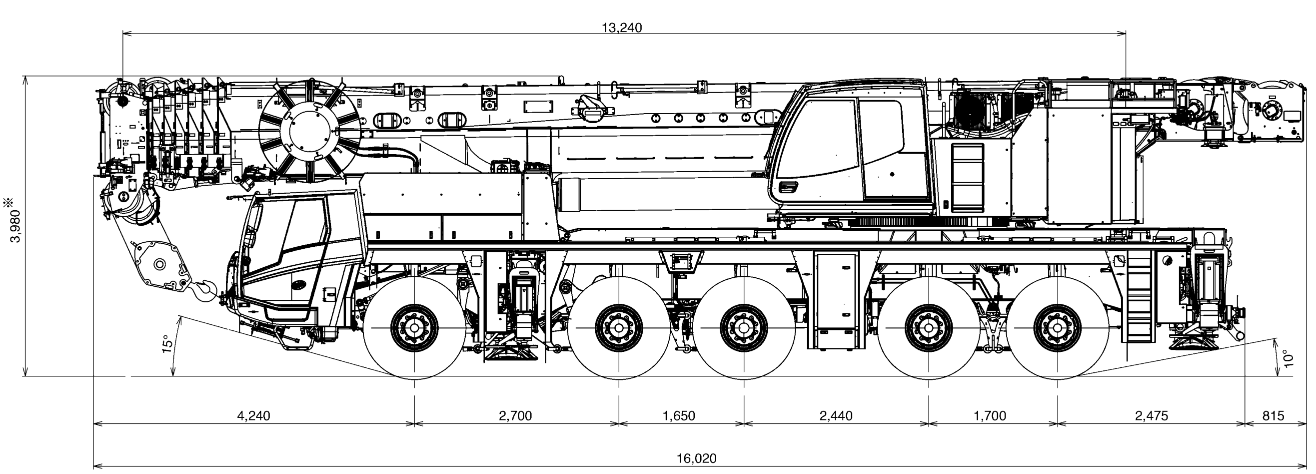
1. ブームおよびカウンタウエイト装置を別送し、旋回体を後方向に向け、旋回ブレーキをかけピンロックした状態で走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Dが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。





■ 構内移動姿勢





※+158mm、-118mm（サスペンション）

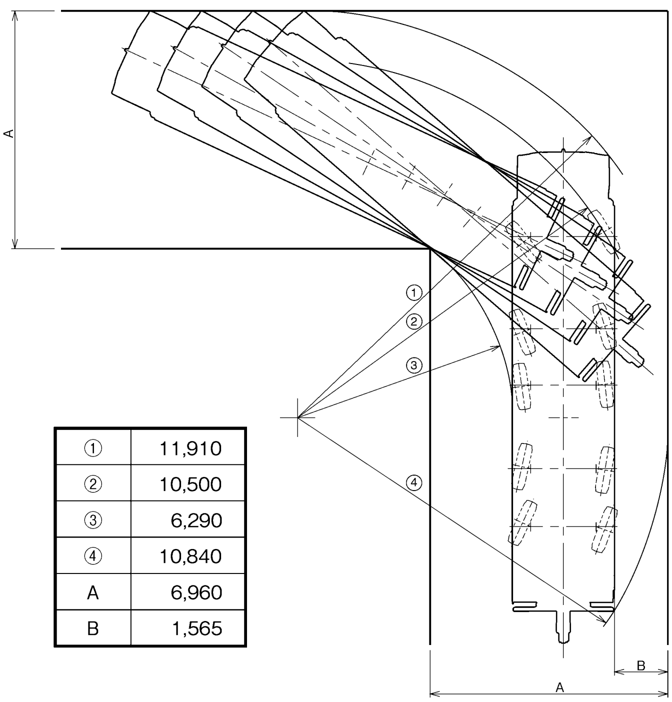
最低地上高：200mm

油圧式オールテレーンクレーン　**ATF-220N-5.1**　最大吊上能力 **220** ton

■ 最小直角通路幅

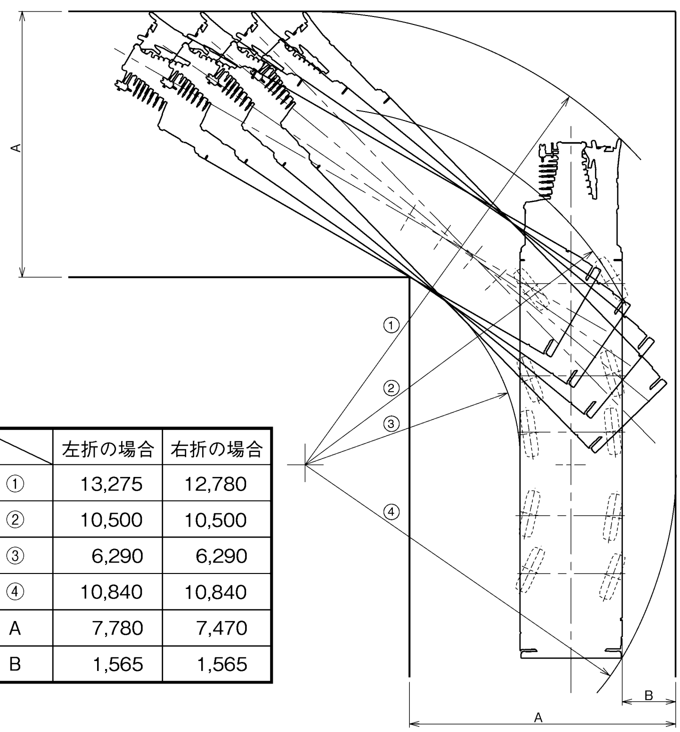
単位(mm)

● 公道走行状態



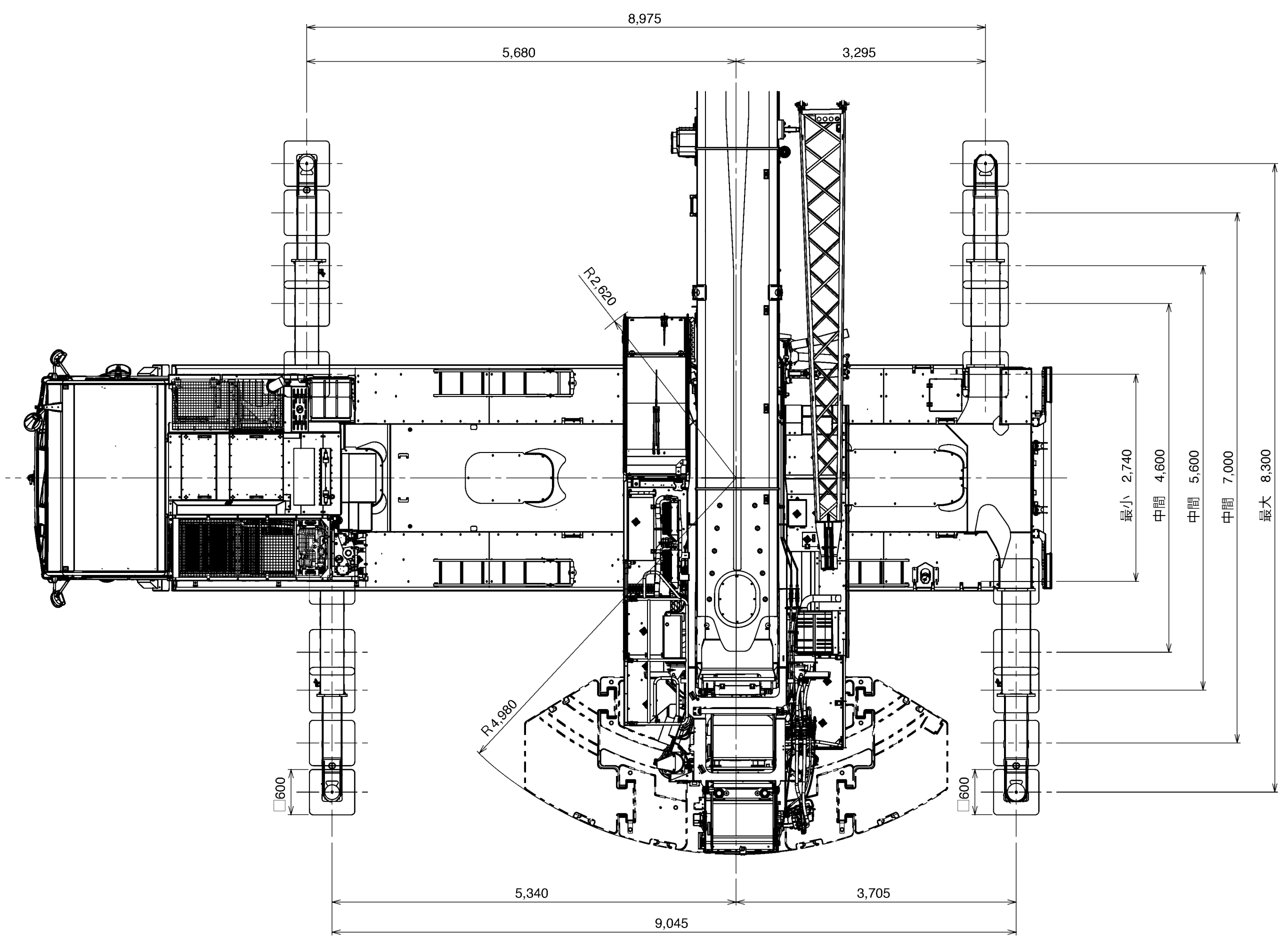
①	11,910
②	10,500
③	6,290
④	10,840
A	6,960
B	1,565

● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)



	左折の場合	右折の場合
①	13,275	12,780
②	10,500	10,500
③	6,290	6,290
④	10,840	10,840
A	7,780	7,470
B	1,565	1,565

■ アウトリガ張出幅･テールスイング

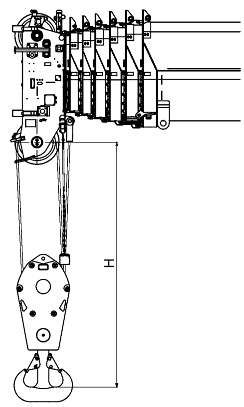


■ フック寸法

単位(mm)

H：ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

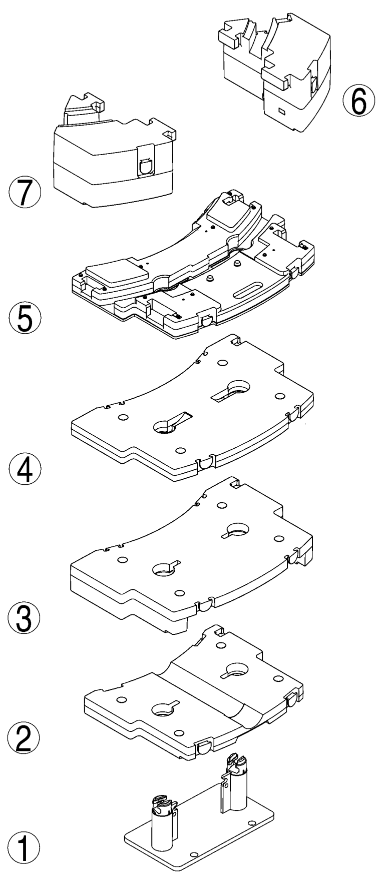
	125tフック	95tフック	28tフック	9.4tフック
ブーム	2.9m	2.8m	2.7m	
シングルトップ				2.9m
1.1m+4.7m HLJ		3.1m	3.0m	
上記以外 HLJ			3.3m	3.3m
FLJ		3.0m	2.8m	2.7m

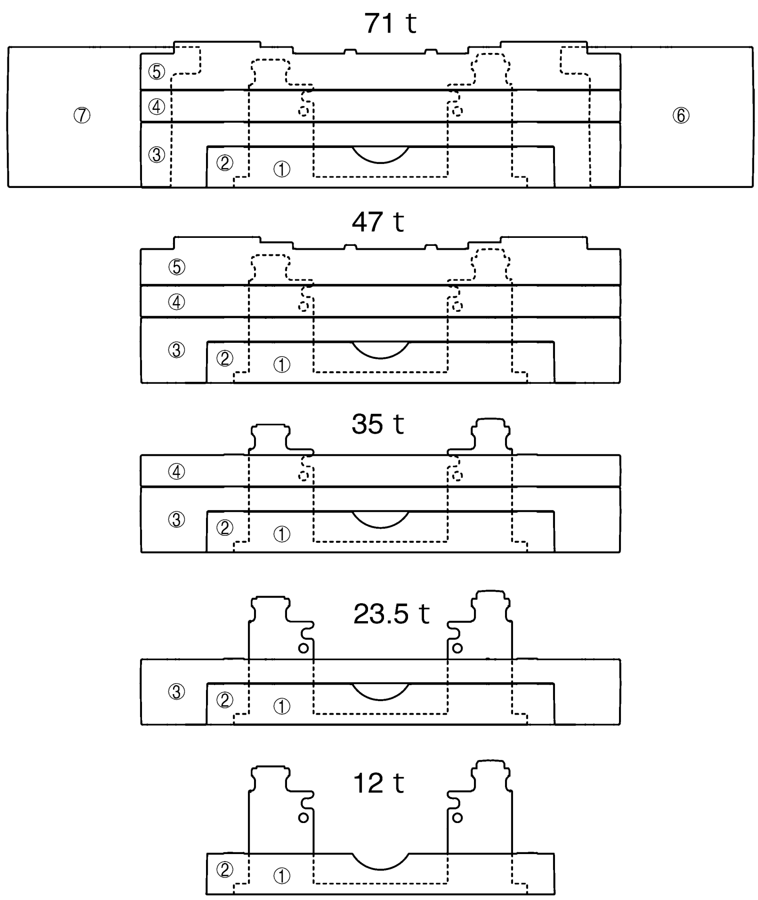


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト ① 2.0t	ウエイト ② 10.0t	ウエイト ③ 11.5t	ウエイト ④ 11.5t	ウエイト ⑤ 12.0t	ウエイト ⑥ 12.0t	ウエイト ⑦ 12.0t
71 t	1	1	1	1	1	1	1
47 t	1	1	1	1	1		
35 t	1	1	1	1			
23.5t	1	1	1				
12 t	1	1					



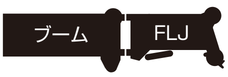


本仕様書では の定格総荷重表のみ記載しています。
アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重表および他の詳細については別冊の仕様書を参照してください。

ブーム

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	○	○	○	○	○	○
7.0 m	○	○	○	○	○	○
5.6 m	–	–	○	○	○	○
4.6 m	–	–	–	–	○	○
2.7 m	–	–	–	–	–	○

ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)



アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	○	○	○	○	○	○
7.0 m	○	○	○	○	○	–
5.6 m	–	–	○	○	–	–

ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)

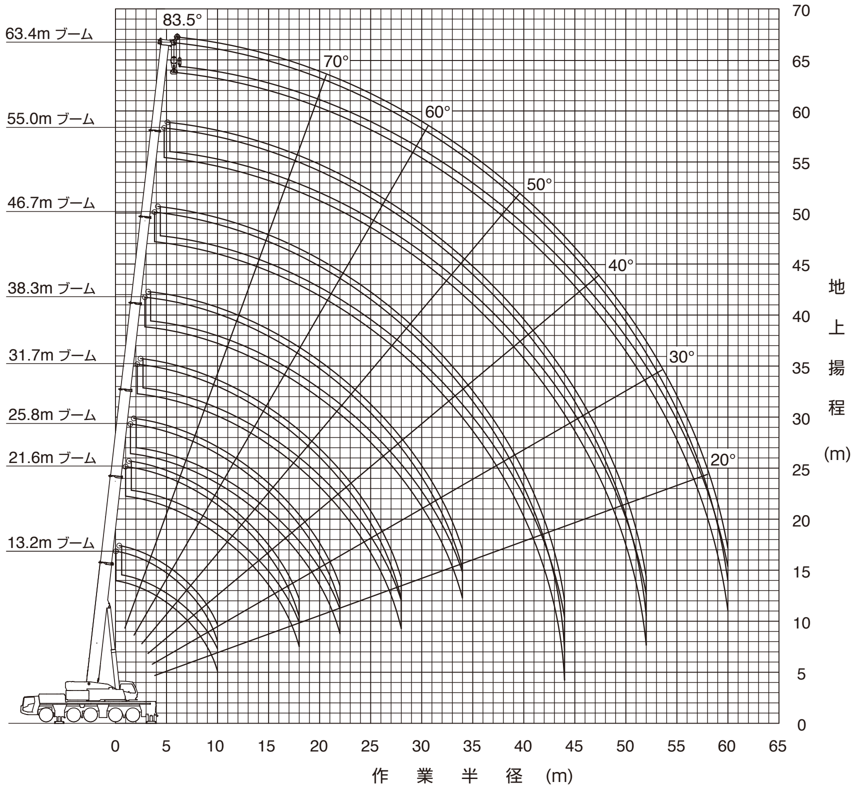
アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	○	○	○	○	○	○
7.0 m	○	○	○	○	○	–
5.6 m	–	–	○	○	–	–

注）－印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

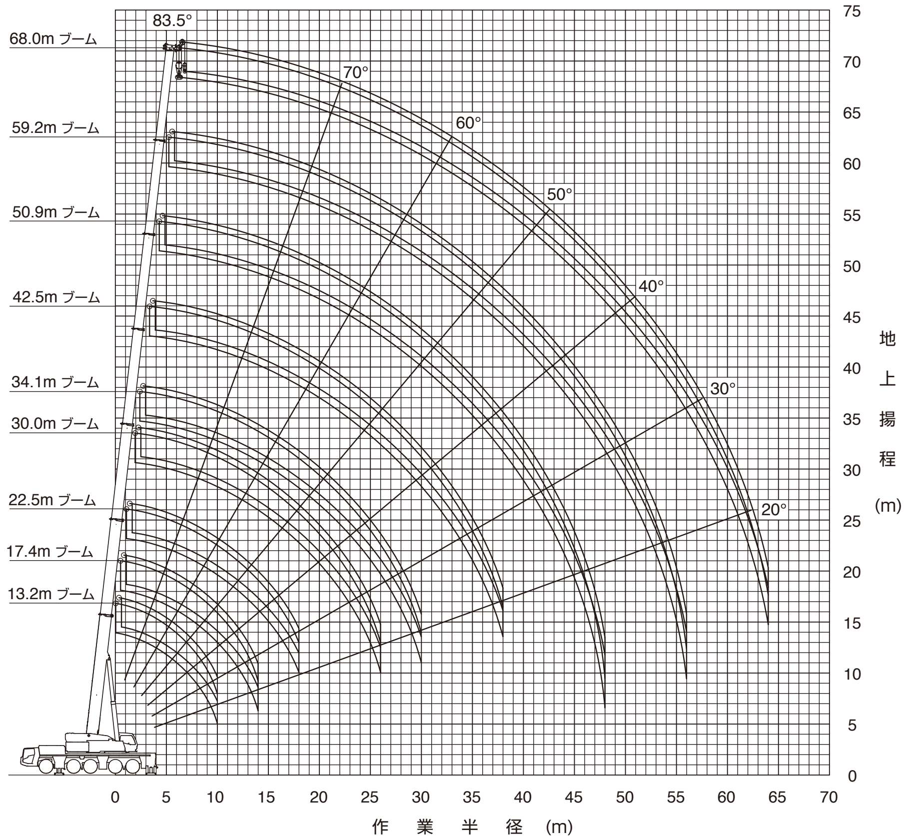
油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

ブーム

■ブーム作業半径－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. カウンタウエイト71 t 、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。



（注意） 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト71 t 、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。

ブーム

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	○	○	○	○	○	○
7.0 m	○	○	○	○	○	○
5.6 m	＼	＼	○	○	○	○
4.6 m	＼	＼	＼	＼	○	○
2.7 m	＼	＼	＼	＼	＼	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（125tフック:1,300kg、95tフック: 1,150kg、28tフック: 450kg、9.4tフック:300kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（9.4tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は9.4tです。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン　　最大吊上能力 **220** ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	220.0	199.1														2.5
3.0	180.0	178.7	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	169.5	161.7	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	160.0	147.3	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	150.5	134.9	117.7	110.0	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	135.5	124.2	117.7	110.0	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	112.5	106.7	107.4	106.2	94.2	79.5	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	96.0	93.0	93.7	94.2	93.1	77.5	66.5	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	83.2	82.0	82.7	83.2	82.1	77.5	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5					8.0
9.0	73.1	73.1	73.7	74.2	73.1	74.0	58.0	52.6	43.5	34.5	28.5	23.0				9.0
10.0	64.9	64.9	66.0	65.9	66.3	65.7	58.0	48.9	42.6	34.5	28.5	23.0	18.8			10.0
11.0			59.3	59.6	59.9	58.9	57.6	45.6	40.4	34.5	28.5	23.0	18.8	15.0		11.0
12.0			53.6	54.4	54.2	53.2	54.1	43.4	39.2	33.6	28.5	23.0	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			44.8	45.5	45.3	45.8	45.2	40.5	36.0	31.5	27.9	23.0	18.8	15.0	13.8	14.0
16.0				38.9	39.4	39.1	38.5	37.9	32.3	29.1	25.7	22.8	18.8	15.0	13.8	16.0
18.0				33.5	34.1	33.8	33.3	34.0	29.3	26.8	23.8	21.1	18.8	15.0	13.4	18.0
20.0					29.4	29.1	29.9	29.3	26.7	24.6	22.0	19.9	17.8	15.0	13.1	20.0
22.0					25.7	26.5	26.2	25.5	24.5	22.7	20.5	18.6	16.6	14.9	12.8	22.0
24.0						23.5	23.1	22.5	21.8	21.0	19.1	17.4	15.6	14.0	12.5	24.0
26.0						21.0	20.6	19.9	19.3	19.2	17.9	16.4	14.7	13.2	12.3	26.0
28.0							18.5	17.8	17.2	17.8	16.8	15.4	13.8	12.5	11.5	28.0
30.0							16.7	16.0	16.2	16.0	15.3	14.5	13.1	11.8	10.7	30.0
32.0								14.4	15.1	14.4	13.8	13.7	12.4	11.2	10.0	32.0
34.0								13.1	13.7	13.1	12.6	13.0	11.8	10.6	9.4	34.0
36.0									12.5	11.9	12.1	12.1	11.3	10.1	8.8	36.0
38.0									11.5	11.1	11.2	11.0	10.8	9.7	8.3	38.0
40.0										10.7	10.2	10.0	10.3	9.2	7.8	40.0
42.0										10.0	9.4	9.2	9.4	8.8	7.4	42.0
44.0										8.3	8.6	8.7	8.7	8.5	6.9	44.0
46.0											8.2	8.3	7.9	7.7	6.5	46.0
48.0											7.9	7.7	7.4	7.3	6.2	48.0
50.0												7.1	7.1	6.7	5.8	50.0
52.0												6.6	6.6	6.1	5.5	52.0
54.0													6.1	5.6	5.2	54.0
56.0													5.7	5.1	4.9	56.0
58.0														4.7	4.6	58.0
60.0														4.3	4.2	60.0
62.0															3.8	62.0
64.0															3.5	64.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	220.0	190.8														2.5
3.0	180.0	170.6	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	169.5	153.8	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	154.0	139.5	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	136.9	127.3	117.7	110.0	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	123.1	116.8	117.6	110.0	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	102.0	99.7	100.5	99.2	94.2	79.5	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	86.2	86.2	86.9	87.4	86.4	77.5	66.5	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	74.2	74.2	75.5	75.4	75.7	75.2	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5					8.0
9.0	64.9	64.9	66.2	66.5	66.4	65.8	58.0	52.6	43.5	34.5	28.5	23.0				9.0
10.0	57.5	57.5	58.7	59.5	59.3	58.3	58.0	48.9	42.6	34.5	28.5	23.0	18.8			10.0
11.0			52.1	53.2	52.9	53.6	52.8	45.6	40.4	34.5	28.5	23.0	18.8	15.0		11.0
12.0			45.7	46.8	47.4	47.1	46.3	43.4	39.2	33.6	28.5	23.0	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			36.3	37.3	37.9	37.6	38.5	37.9	36.0	31.5	27.9	23.0	18.8	15.0	13.8	14.0
16.0				30.6	31.2	32.1	31.8	31.1	30.4	29.1	25.7	22.8	18.8	15.0	13.8	16.0
18.0				26.2	27.2	27.1	26.8	26.2	25.5	25.4	23.8	21.1	18.8	15.0	13.4	18.0
20.0					23.4	23.3	23.0	22.3	21.6	22.4	21.6	19.9	17.8	15.0	13.1	20.0
22.0					20.3	20.1	19.8	19.1	19.8	19.2	18.5	18.6	16.6	14.9	12.8	22.0
24.0						17.6	17.2	16.6	17.3	16.6	16.1	16.5	15.6	14.0	12.5	24.0
26.0						15.5	15.1	14.4	15.1	14.7	14.9	14.7	14.6	13.2	12.3	26.0
28.0							13.4	12.7	13.4	13.9	13.2	13.2	13.3	12.5	11.5	28.0
30.0							11.9	11.2	11.9	12.5	12.2	12.1	11.7	11.8	10.7	30.0
32.0								9.9	10.6	11.2	11.3	10.8	10.9	10.5	10.0	32.0
34.0								8.9	9.7	10.1	10.2	10.0	9.8	9.3	9.3	34.0
36.0									9.2	9.5	9.3	9.2	8.8	8.3	8.3	36.0
38.0									8.8	8.9	8.6	8.3	7.9	7.5	7.5	38.0
40.0										8.1	7.8	7.5	7.2	6.7	6.7	40.0
42.0										7.4	7.1	6.8	6.5	5.9	5.9	42.0
44.0										6.8	6.5	6.2	5.8	5.3	5.3	44.0
46.0											6.0	5.6	5.2	4.7	4.7	46.0
48.0											5.5	5.1	4.7	4.1	4.1	48.0
50.0												4.6	4.2	3.6	3.6	50.0
52.0												3.6	3.7	3.2	3.2	52.0
54.0													3.3	2.8	2.8	54.0
56.0													2.9	2.4	2.4	56.0
58.0														2.0	2.0	58.0
60.0														1.7	1.7	60.0
62.0															1.4	62.0
64.0															1.1	64.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 35t、アウトリガ張出幅　8.3m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	220.0	186.3														2.5
3.0	180.0	166.3	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	166.9	149.5	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	146.5	135.3	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	130.2	123.3	117.7	110.0	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	116.9	112.9	113.7	110.0	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	96.3	95.9	96.8	95.5	94.2	79.5	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	81.2	81.2	82.5	82.4	82.8	77.5	66.5	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	69.8	69.8	71.1	71.5	71.3	70.8	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5					8.0
9.0	61.0	60.2	62.0	63.1	62.8	61.5	58.0	52.6	43.5	34.5	28.5	23.0				9.0
10.0	53.8	51.0	52.5	53.7	54.4	54.0	53.2	48.9	42.6	34.5	28.5	23.0	18.8			10.0
11.0			45.3	46.4	47.1	46.8	45.9	45.1	40.4	34.5	28.5	23.0	18.8	15.0		11.0
12.0			39.6	40.7	41.3	41.0	42.0	41.3	39.2	33.6	28.5	23.0	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			31.3	32.2	33.9	33.8	33.5	32.8	32.1	31.5	27.9	23.0	18.8	15.0	13.8	14.0
16.0				27.2	27.6	27.5	27.2	26.5	25.7	25.8	25.7	22.8	18.8	15.0	13.8	16.0
18.0				22.6	23.0	22.8	22.5	21.8	22.6	21.9	21.1	21.1	18.8	15.0	13.4	18.0
20.0					19.4	19.3	19.0	18.3	19.1	18.4	18.1	18.3	17.8	15.0	13.1	20.0
22.0					16.7	16.6	16.2	15.5	16.3	16.6	16.1	16.2	16.0	14.9	12.8	22.0
24.0						14.4	14.0	13.3	14.0	14.7	14.7	14.4	14.0	14.0	12.5	24.0
26.0						12.6	12.2	11.5	12.3	12.9	13.0	12.7	12.6	12.1	12.1	26.0
28.0							11.3	10.6	11.5	12.0	11.7	11.5	11.1	10.6	10.6	28.0
30.0							10.7	9.9	10.8	10.7	10.4	10.1	9.7	9.3	9.3	30.0
32.0								9.3	9.8	9.5	9.3	9.0	8.6	8.1	8.1	32.0
34.0								8.8	8.8	8.5	8.3	8.0	7.6	7.2	7.1	34.0
36.0									7.9	7.7	7.4	7.2	6.8	6.3	6.3	36.0
38.0									7.2	6.9	6.7	6.4	6.0	5.5	5.5	38.0
40.0										6.3	6.0	5.7	5.3	4.8	4.8	40.0
42.0										5.7	5.4	5.1	4.7	4.2	4.2	42.0
44.0										5.2	4.9	4.5	4.1	3.6	3.6	44.0
46.0											4.4	4.0	3.6	3.1	3.1	46.0
48.0											4.0	3.6	3.1	2.6	2.6	48.0
50.0												3.1	2.7	2.2	2.2	50.0
52.0												2.2	2.3	1.8	1.8	52.0
54.0													2.0	1.4	1.4	54.0
56.0													1.6	1.1	1.1	56.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 23.5t、アウトリガ張出幅　8.3m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	217.2	181.8														2.5
3.0	180.0	161.7	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	158.4	145.0	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	139.0	131.0	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	123.6	119.0	117.7	110.0	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	110.7	108.7	109.5	108.2	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	90.6	90.6	92.1	91.9	90.8	79.5	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	76.3	76.3	77.7	78.0	77.9	77.3	66.5	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	65.5	62.7	64.6	65.1	65.0	64.1	61.0	54.5	43.5	34.5	28.5					8.0
9.0	53.5	51.6	53.3	54.5	55.2	54.9	54.0	52.6	43.5	34.5	28.5	23.0				9.0
10.0	43.9	43.4	45.0	46.1	46.8	46.5	45.7	44.8	42.6	34.5	28.5	23.0	18.8			10.0
11.0			38.5	39.8	40.4	41.5	41.2	40.5	38.5	34.5	28.5	23.0	18.8	15.0		11.0
12.0			33.0	34.8	36.1	36.0	35.7	34.9	34.0	33.6	28.5	23.0	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			26.3	27.6	28.0	27.9	27.6	26.8	27.1	26.9	26.1	23.0	18.8	15.0	13.8	14.0
16.0				22.1	22.5	22.4	22.1	21.4	22.2	21.4	20.7	21.1	18.8	15.0	13.8	16.0
18.0				18.2	18.5	18.4	18.1	17.4	18.2	18.7	18.0	18.1	17.5	15.0	13.4	18.0
20.0					15.7	15.4	15.1	14.4	15.4	16.2	16.0	15.6	15.1	15.0	13.1	20.0
22.0					13.9	13.1	13.7	13.2	14.2	14.2	14.0	13.7	13.3	12.8	12.7	22.0
24.0						11.5	12.6	12.2	12.5	12.3	12.0	11.8	11.3	10.8	10.8	24.0
26.0						10.7	11.0	10.9	10.9	10.7	10.4	10.2	9.8	9.3	9.3	26.0
28.0							9.7	9.6	9.6	9.4	9.1	8.8	8.4	7.9	7.9	28.0
30.0							8.6	8.5	8.5	8.2	8.0	7.7	7.3	6.8	6.8	30.0
32.0								7.5	7.5	7.2	7.0	6.7	6.3	5.8	5.8	32.0
34.0								6.7	6.6	6.4	6.1	5.8	5.4	5.0	5.0	34.0
36.0									5.9	5.6	5.4	5.1	4.7	4.2	4.2	36.0
38.0									5.3	5.0	4.7	4.4	4.1	3.6	3.5	38.0
40.0										4.4	4.2	3.9	3.5	2.9	2.9	40.0
42.0										3.9	3.7	3.3	2.9	2.4	2.4	42.0
44.0										3.5	3.2	2.8	2.4	1.9	1.9	44.0
46.0											2.8	2.4	2.0	1.4		46.0
48.0											2.4	2.0	1.6			48.0
50.0												1.6	1.2			50.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

油圧式オールテレーンクレーン	ATF-220N-5.1	最大吊上能力 220 ton

■ ブーム性能表

カウンタウエイト 12t、アウトリガ張出幅　8.3m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	207.8	176.9														2.5
3.0	174.9	156.9	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	150.6	140.2	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	131.9	126.2	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	116.6	114.4	115.2	110.0	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	103.9	103.9	104.8	103.5	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	85.0	85.0	86.4	86.8	85.2	79.5	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	71.2	66.3	68.4	69.0	68.8	67.9	66.5	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	53.3	52.4	54.3	55.6	56.4	56.1	55.1	54.2	43.5	34.5	28.5					8.0
9.0	42.0	42.0	43.9	45.4	46.3	46.0	47.2	43.8	43.5	34.5	28.5	23.0				9.0
10.0	34.1	34.1	35.9	38.8	39.4	39.3	38.9	38.0	37.1	34.5	28.5	23.0	18.8			10.0
11.0			31.3	32.7	33.3	33.1	32.8	32.0	31.1	31.0	28.5	23.0	18.8	15.0		11.0
12.0			26.7	28.1	28.6	28.5	28.1	27.4	28.3	27.1	26.6	23.0	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			20.1	21.5	21.9	21.8	21.5	20.7	21.6	21.9	21.4	20.8	18.8	15.0	13.8	14.0
16.0				17.1	18.1	17.2	17.7	17.4	18.5	18.6	18.3	17.3	16.7	15.0	13.8	16.0
18.0				13.7	14.7	14.6	15.4	15.4	15.4	15.1	14.9	14.6	14.1	13.5	13.4	18.0
20.0					12.1	12.5	12.8	12.7	12.8	12.5	12.2	11.9	11.5	11.0	10.9	20.0
22.0					10.1	10.4	10.8	10.7	10.7	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	9.0	22.0
24.0						8.9	9.2	9.1	9.1	8.9	8.6	8.3	7.9	7.4	7.4	24.0
26.0						7.6	7.8	7.8	7.8	7.5	7.3	7.0	6.6	6.1	6.1	26.0
28.0							6.8	6.7	6.7	6.4	6.2	5.9	5.5	5.0	5.0	28.0
30.0							5.9	5.8	5.8	5.5	5.3	5.0	4.6	4.1	4.1	30.0
32.0								5.0	5.0	4.7	4.5	4.2	3.8	3.3	3.3	32.0
34.0								4.3	4.3	4.0	3.8	3.5	3.1	2.6		34.0
36.0									3.7	3.4	3.2	2.9	2.5			36.0
38.0									3.2	2.9	2.7	2.4	2.0			38.0
40.0										2.5	2.2	1.9				40.0
42.0										2.1	1.8	1.4				42.0
44.0										1.7	1.4					44.0
46.0											1.1					46.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　8.3m

ブーム

単位:t

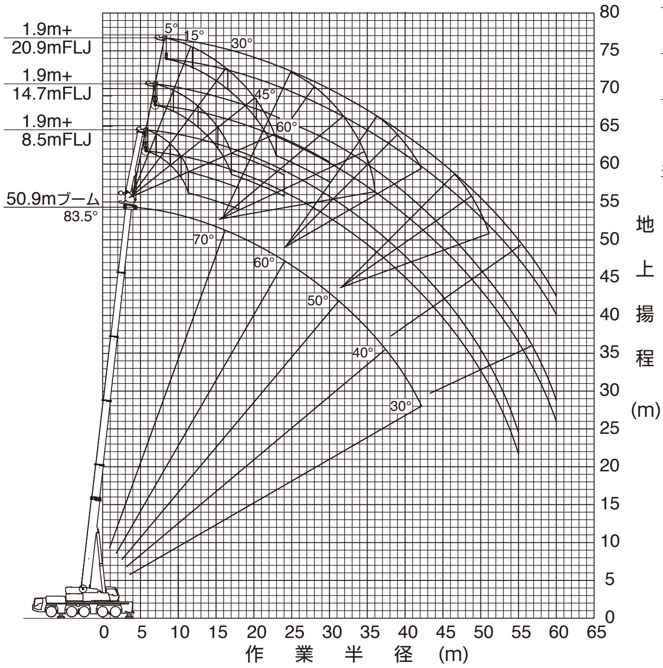
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※13.2	13.2	17.4	21.6	25.8	30.0	34.1	38.3	42.5	46.7	50.9	55.0	59.2	63.4	68.0	m
2.5	196.7	171.5														2.5
3.0	165.4	151.5	117.7	110.0	94.2											3.0
3.5	142.3	134.9	117.7	110.0	94.2	86.2										3.5
4.0	123.8	121.0	117.7	110.0	94.2	86.2										4.0
4.5	109.0	109.0	109.8	108.5	94.2	86.2	69.9									4.5
5.0	97.1	97.1	97.9	96.6	94.2	86.2	69.9	54.5								5.0
6.0	77.7	71.9	74.3	75.0	74.8	73.7	69.9	54.5	43.5							6.0
7.0	52.8	52.8	55.5	57.2	58.1	57.7	56.6	54.5	43.5	34.5						7.0
8.0	39.0	39.0	41.2	44.1	45.4	45.3	44.9	43.5	41.3	34.5	28.5					8.0
9.0	30.2	30.2	33.7	35.4	36.0	35.9	35.5	34.5	33.5	33.5	28.5	23.0				9.0
10.0	24.2	23.8	27.3	28.9	29.4	29.3	29.0	28.1	29.1	27.1	27.2	23.0	18.8			10.0
11.0			22.2	23.8	24.8	24.3	23.9	23.4	24.1	24.3	22.6	22.7	18.8	15.0		11.0
12.0			18.4	20.1	21.4	20.4	21.8	21.9	22.4	21.4	19.9	19.2	18.8	15.0	13.8	12.0
14.0			13.1	14.7	15.8	16.3	16.7	16.7	16.7	16.4	16.1	15.8	15.0	14.6	13.8	14.0
16.0				11.1	12.2	12.6	13.0	12.9	13.0	12.7	12.4	12.1	11.6	11.0	11.0	16.0
18.0				8.6	9.6	10.0	10.3	10.3	10.3	10.0	9.8	9.5	9.0	8.4	8.4	18.0
20.0					7.6	8.0	8.3	8.3	8.3	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.5	20.0
22.0					6.2	6.5	6.8	6.8	6.8	6.5	6.3	6.0	5.5	5.0	5.0	22.0
24.0						5.3	5.6	5.5	5.6	5.3	5.0	4.8	4.3	3.8		24.0
26.0						4.3	4.6	4.5	4.6	4.3	4.0	3.8	3.3			26.0
28.0							3.8	3.7	3.7	3.5	3.2	2.9				28.0
30.0							3.1	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2				30.0
32.0								2.5	2.4	2.2	1.9					32.0
34.0								2.0	1.9	1.7						34.0
36.0									1.5	1.2						36.0
38.0									1.1							38.0
標準フック	125t×2	125t×2	125t	125t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	95t	28t	28t	28t	28t	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

ブーム＋フルオートラフィングジブ

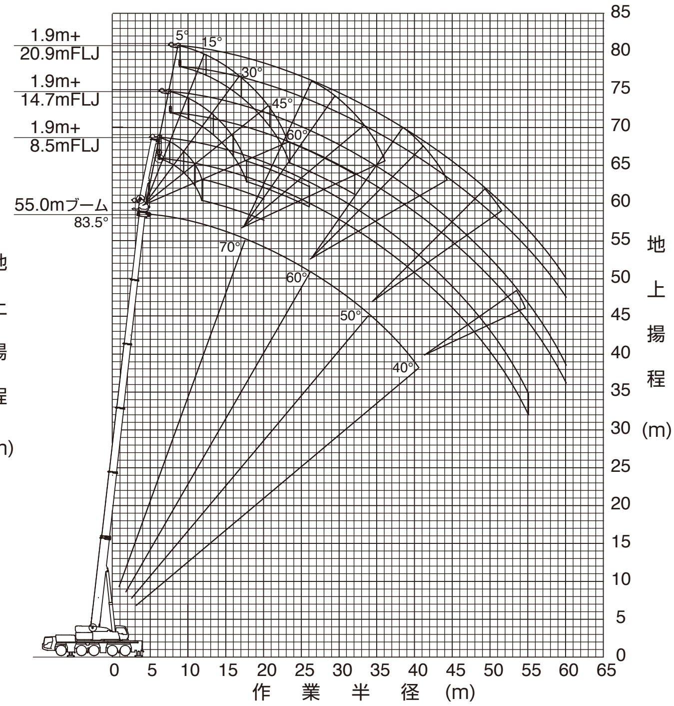
■ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径－揚程図

50.9mブーム+フルオートラフィングジブ



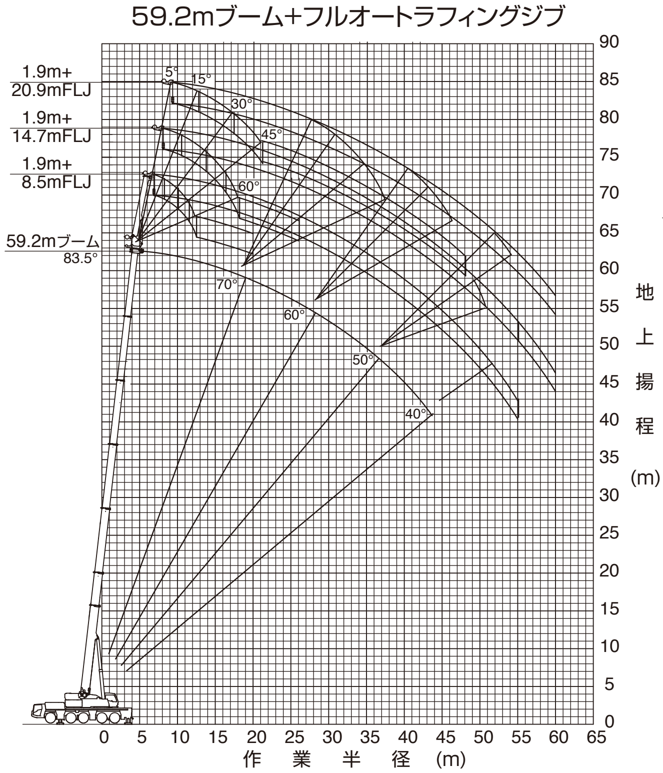
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト71 t、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。

55.0mブーム+フルオートラフィングジブ



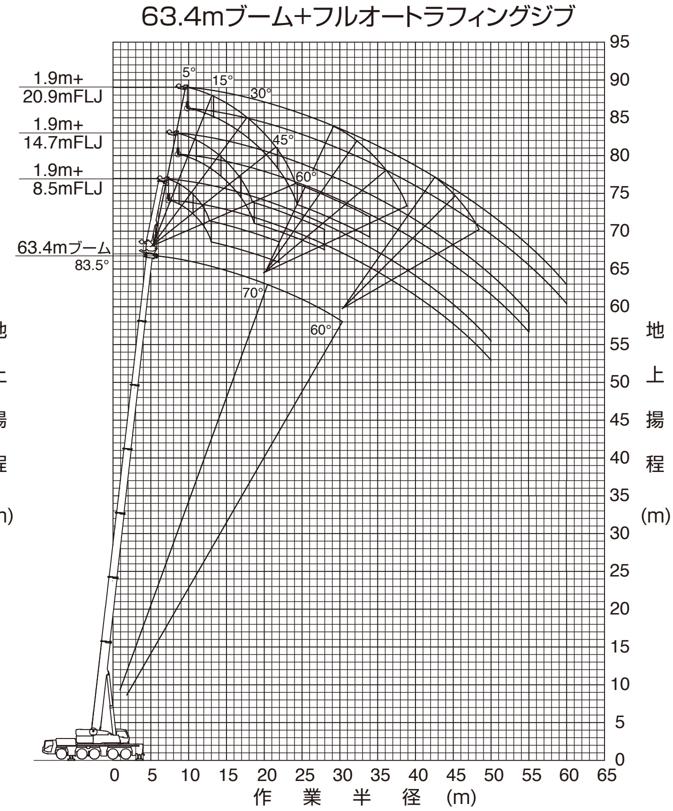
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト71 t、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。

59.2mブーム+フルオートラフィングジブ



（注意） 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. カウンタウエイト71 t、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。

63.4mブーム+フルオートラフィングジブ



（注意） 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. カウンタウエイト71 t、アウトリガ張出幅8.3m時の性能を図示しています。

油圧式オールテレーンクレーン **ATF-220N-5.1** 最大吊上能力 **220** ton

ブーム＋フルオートラフィングジブ

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅･カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	71 t	47 t	35 t	23.5 t	12 t	0 t
8.3 m	○	○	○	○	○	○
7.0 m	○	○	○	○	○	＼
5.6 m	＼	＼	○	○	＼	＼

◆B ピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重は 24.0 t に制限されます。
◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（95tフック: 1,150kg、28tフック: 450kg、9.4tフック：300kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+8.5mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 10.0	13.8																				10.0
11.0	13.8	13.8				11.5					9.6										11.0
12.0	13.8	13.8				11.5	11.5				9.6	9.4									12.0
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.5	11.5	11.4			9.0	8.7	8.3			7.0	7.0				14.0
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	8.4	8.3	7.7	7.5		6.8	6.6	6.3			16.0
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	6.3	6.1	5.9	5.7		18.0
20.0	11.4	11.2	11.0	10.8		9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	20.0
22.0	10.5	10.4	10.3	10.2		9.2	9.0	8.7	8.6		7.1	6.8	6.6	6.3		5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	22.0
24.0	9.8	9.7	9.6	9.6		8.5	8.4	8.2	8.1		6.6	6.4	6.2	6.0		5.3	5.1	4.8	4.7		24.0
26.0	9.1	9.0	8.9	8.9		7.9	7.8	7.7	7.6		6.2	6.0	5.8	5.7		4.9	4.8	4.6	4.4		26.0
28.0	8.5	8.4	8.3	8.3		7.3	7.3	7.2	7.2		5.9	5.7	5.5	5.4		4.6	4.5	4.3	4.2		28.0
30.0	7.9	7.9	7.8	7.8		6.8	6.8	6.7	6.7		5.5	5.4	5.2	5.1		4.3	4.2	4.1	4.0		30.0
32.0	7.4	7.4	7.3	7.3		6.3	6.3	6.3	6.3		5.2	5.1	4.9	4.9		4.0	4.0	3.9	3.8		32.0
34.0	6.9	6.9	6.8			5.9	5.9	5.9	5.9		4.9	4.8	4.7	4.6		3.8	3.7	3.6	3.6		34.0
36.0	6.4	6.4	6.4			5.5	5.5	5.5			4.7	4.6	4.4	4.4		3.6	3.5	3.4	3.4		36.0
38.0	6.0	6.0	6.0			5.1	5.1	5.1			4.4	4.3	4.2			3.3	3.3	3.2	3.2		38.0
40.0	5.2	5.6	5.6			4.8	4.8	4.8			4.1	4.1	4.0			3.1	3.1	3.0			40.0
42.0	4.8	4.8	4.8			4.1	4.1	4.5			3.8	3.8	3.8			3.0	2.9	2.8			42.0
44.0	4.5	4.5				3.8	3.8	3.8			3.3	3.3	3.6			2.8	2.7	2.7			44.0
46.0	4.1	4.2				3.5	3.5				3.0	3.1	3.1			2.4	2.6	2.5			46.0
48.0	3.8	3.9				3.2	3.2				2.8	2.8	2.8			2.3	2.3	2.2			48.0
50.0	3.1	3.2				2.9	3.0				2.5	2.5				2.1	2.1	2.1			50.0
55.0	1.2					1.4	1.4				1.1	1.2									55.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+11.6mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 11.0	11.8																				11.0
12.0	11.8					10.0					7.5										12.0
14.0	11.8	11.8				10.0	10.0				7.5	7.5				6.1					14.0
16.0	11.8	11.8	11.4			10.0	9.9	9.7			7.5	7.4				6.1	6.0				16.0
18.0	11.5	11.2	10.7	10.2		9.6	9.5	9.1	8.9		7.2	6.9	6.5			5.9	5.7	5.3			18.0
20.0	10.9	10.5	10.1	9.9	9.2	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	7.0	6.5	6.1	5.9		5.5	5.3	5.0	4.8		20.0
22.0	10.1	9.9	9.5	9.3	9.1	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	22.0
24.0	9.4	9.3	9.0	8.9		8.1	7.9	7.6	7.5		6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	24.0
26.0	8.8	8.7	8.5	8.4		7.6	7.4	7.2	7.1		5.8	5.6	5.2	5.0		4.6	4.4	4.2	4.1		26.0
28.0	8.2	8.1	8.0	8.0		7.1	7.0	6.8	6.7		5.4	5.2	5.0	4.8		4.3	4.1	3.9	3.9		28.0
30.0	7.7	7.6	7.5	7.5		6.6	6.6	6.4	6.4		5.1	5.0	4.8	4.6		4.1	3.9	3.7	3.6		30.0
32.0	7.2	7.1	7.1	7.1		6.2	6.2	6.1	6.1		4.9	4.7	4.5	4.4		3.8	3.7	3.5	3.4		32.0
34.0	6.7	6.7	6.6	6.6		5.8	5.8	5.8	5.7		4.6	4.4	4.3	4.2		3.6	3.5	3.3	3.3		34.0
36.0	6.3	6.3	6.2			5.4	5.4	5.4	5.4		4.3	4.2	4.1	4.0		3.4	3.3	3.2	3.1		36.0
38.0	5.9	5.9	5.9			5.1	5.0	5.0			4.1	4.0	3.9	3.8		3.2	3.1	3.0	2.9		38.0
40.0	5.5	5.5	5.5			4.7	4.7	4.7			3.9	3.8	3.7			3.0	2.9	2.8	2.8		40.0
42.0	4.8	5.2	5.2			4.4	4.4	4.4			3.7	3.6	3.5			2.8	2.7	2.7			42.0
44.0	4.5	4.5	4.9			3.8	4.1	4.1			3.5	3.4	3.4			2.6	2.6	2.5			44.0
46.0	4.2	4.2	2.5			3.5	3.6	3.6			3.1	3.3	3.2			2.5	2.4	2.4			46.0
48.0	3.9	3.9				3.3	3.3	3.3			2.8	2.9	3.1			2.2	2.3	2.2			48.0
50.0	3.6	3.6				3.0	3.0				2.6	2.6	2.7			2.0	2.0	2.1			50.0
55.0	1.3					1.5	1.6				2.0	2.1				1.7	1.7	1.7			55.0
60.0						1.0															60.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+14.7mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 12.0	10.1																				12.0
14.0	10.1	10.1				6.9					6.5					5.4					14.0
16.0	10.1	10.0				6.9					6.5	6.5				5.4					16.0
18.0	10.1	9.6	8.4			6.9	6.9				6.5	6.3				5.4	5.2				18.0
20.0	10.0	9.5	8.2	7.4		6.9	6.9	6.9			6.3	6.0	5.5			5.2	4.9				20.0
22.0	9.4	9.1	7.9	7.3	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9		5.9	5.6	5.2	5.0		4.8	4.6	4.3			22.0
24.0	9.1	8.7	7.7	7.1	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9		24.0
26.0	8.5	8.2	7.4	6.9		6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	26.0
28.0	7.9	7.8	7.2	6.8		6.7	6.5	6.3	6.2		5.1	4.8	4.5	4.4		4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	28.0
30.0	7.4	7.3	7.0	6.6		6.3	6.2	6.0	5.9		4.8	4.6	4.3	4.2		3.8	3.6	3.5	3.3		30.0
32.0	7.0	6.9	6.8	6.5		6.0	5.8	5.7	5.6		4.5	4.4	4.1	4.0		3.6	3.4	3.3	3.2		32.0
34.0	6.5	6.5	6.4	6.4		5.6	5.5	5.4	5.3		4.3	4.1	3.9	3.8		3.4	3.2	3.1	3.0		34.0
36.0	6.1	6.1	6.1	6.1		5.2	5.2	5.1	5.1		4.1	3.9	3.8	3.7		3.2	3.1	2.9	2.8		36.0
38.0	5.8	5.7	5.7	5.7		4.9	4.9	4.9	4.8		3.9	3.7	3.6	3.5		3.0	2.9	2.8	2.7		38.0
40.0	5.4	5.4	5.4			4.6	4.6	4.6	4.6		3.7	3.5	3.4	3.4		2.8	2.8	2.6	2.6		40.0
42.0	5.1	5.1	5.1			4.3	4.3	4.3			3.5	3.4	3.3	3.2		2.7	2.6	2.5	2.4		42.0
44.0	4.8	4.8	4.8			4.0	4.0	4.0			3.3	3.2	3.1			2.5	2.4	2.4	2.3		44.0
46.0	4.2	4.2	4.5			3.5	3.8	3.8			3.2	3.1	3.0			2.4	2.3	2.3			46.0
48.0	3.9	3.9	4.0			3.3	3.3	3.6			2.8	2.9	2.8			2.2	2.2	2.1			48.0
50.0	3.6	3.6				3.0	3.1	3.1			2.6	2.6	2.7			2.1	2.0	2.0			50.0
55.0	2.8	2.9				2.5	2.5				2.1	2.2	2.2			1.6	1.6	1.6			55.0
60.0	1.0					1.2	1.2				1.0	1.1									60.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+17.8mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	14.0	6.7					6.7					5.7										14.0
	16.0	6.7					6.7					5.7					4.7					16.0
	18.0	6.7	6.7				6.7	6.7				5.7	5.7				4.7					18.0
	20.0	6.7	6.7	6.7			6.7	6.7				5.7	5.5				4.7	4.5				20.0
	22.0	6.7	6.7	6.5			6.7	6.7	6.3			5.5	5.2	4.8			4.6	4.3				22.0
	24.0	6.7	6.7	6.3	5.7		6.7	6.7	6.1	5.6		5.2	4.9	4.6			4.3	4.0	3.8			24.0
	26.0	6.7	6.7	6.1	5.6	5.0	6.6	6.5	5.9	5.5	5.0	5.0	4.7	4.4	4.2		4.0	3.8	3.6			26.0
	28.0	6.7	6.7	5.9	5.5	4.9	6.4	6.2	5.8	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	28.0
	30.0	6.7	6.5	5.7	5.3		6.0	5.9	5.6	5.2		4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.1	30.0
	32.0	6.6	6.3	5.6	5.2		5.7	5.5	5.4	5.1		4.3	4.0	3.8	3.7		3.4	3.2	3.0	2.9		32.0
作業半径（m）	34.0	6.2	6.1	5.4	5.1		5.4	5.3	5.1	5.0		4.1	3.9	3.6	3.5		3.2	3.0	2.9	2.8		34.0
	36.0	5.9	5.8	5.3	5.0		5.1	5.0	4.9	4.8		3.8	3.7	3.4	3.3		3.0	2.9	2.7	2.7		36.0
	38.0	5.5	5.5	5.2	4.9		4.8	4.8	4.6	4.6		3.6	3.5	3.3	3.2		2.9	2.7	2.6	2.5		38.0
	40.0	5.2	5.2	5.1	4.9		4.5	4.5	4.4	4.4		3.5	3.3	3.2	3.1		2.7	2.6	2.4	2.4		40.0
	42.0	4.9	4.9	4.9			4.2	4.2	4.2	4.2		3.3	3.2	3.1	3.0		2.5	2.4	2.3	2.3		42.0
	44.0	4.7	4.6	4.6			4.0	4.0	4.0			3.1	3.0	2.9	2.9		2.4	2.3	2.2	2.1		44.0
	46.0	4.4	4.4	4.4			3.7	3.7	3.8			3.0	2.9	2.8			2.3	2.2	2.1	2.0		46.0
	48.0	3.8	4.1	4.1			3.5	3.5	3.5			2.8	2.7	2.7			2.1	2.1	2.0			48.0
	50.0	3.6	3.6	3.9			3.1	3.3	3.3			2.7	2.6	2.5			2.0	1.9	1.9			50.0
	55.0	3.0	3.0				2.5	2.6	2.6			2.2	2.2	2.1			1.6	1.7	1.6			55.0
	60.0	1.2	1.2				1.6	1.7				1.4	1.8				1.3	1.3	1.3			60.0
標準フック		9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 71t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+20.9mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	16.0	5.6					5.6					5.0										16.0
	18.0	5.6	5.6				5.6					5.0					4.2					18.0
	20.0	5.6	5.6				5.6	5.6				5.0	5.0				4.2					20.0
	22.0	5.6	5.6	5.3			5.6	5.6				5.0	4.8				4.2	4.0				22.0
	24.0	5.6	5.6	5.1			5.6	5.6	5.0			4.8	4.5	4.2			4.0	3.7				24.0
	26.0	5.6	5.6	5.0	4.5		5.6	5.6	4.8			4.6	4.3	4.0			3.8	3.5	3.3			26.0
	28.0	5.6	5.5	4.8	4.4	3.8	5.6	5.4	4.7	4.3		4.3	4.1	3.8	3.6		3.6	3.4	3.1			28.0
	30.0	5.6	5.3	4.7	4.3	3.8	5.5	5.2	4.6	4.2	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5		3.3	3.2	3.0	2.9		30.0
	32.0	5.6	5.2	4.5	4.2		5.3	5.0	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	3.5	3.3		3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	32.0
	34.0	5.6	5.0	4.4	4.1		5.2	4.9	4.3	4.0		3.8	3.5	3.3	3.2		3.0	2.9	2.7	2.6	2.6	34.0
作業半径（m）	36.0	5.4	4.8	4.3	4.0		4.9	4.7	4.2	4.0		3.6	3.4	3.2	3.1		2.8	2.7	2.6	2.5		36.0
	38.0	5.2	4.7	4.2	3.9		4.7	4.5	4.1	3.9		3.4	3.2	3.0	3.0		2.7	2.5	2.4	2.3		38.0
	40.0	5.1	4.5	4.1	3.9		4.4	4.3	4.0	3.8		3.3	3.1	2.9	2.8		2.5	2.4	2.3	2.2		40.0
	42.0	4.8	4.4	4.0	3.8		4.2	4.1	3.9	3.7		3.1	3.0	2.8	2.7		2.4	2.3	2.2	2.1		42.0
	44.0	4.5	4.3	3.9	3.7		3.9	3.9	3.8	3.7		2.9	2.8	2.7	2.6		2.3	2.2	2.0	2.0		44.0
	46.0	4.3	4.2	3.8			3.7	3.7	3.7	3.6		2.8	2.7	2.6	2.5		2.2	2.1	1.9	1.9		46.0
	48.0	4.1	4.1	3.7			3.5	3.5	3.5			2.7	2.6	2.5	2.4		2.0	2.0	1.8	1.8		48.0
	50.0	3.6	3.8	3.7			3.3	3.3	3.3			2.5	2.5	2.4			1.9	1.9	1.8	1.7		50.0
	55.0	3.0	3.1	3.2			2.6	2.7	2.9			2.1	2.2	2.1			1.6	1.6	1.6			55.0
	60.0	2.6	2.6				2.1	2.2				1.8	1.8	1.8			1.3	1.2	1.3			60.0
標準フック		9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+8.5mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 10.0	13.8																				10.0
11.0	13.8	13.8				11.5					9.6										11.0
12.0	13.8	13.8				11.5	11.5				9.6	9.4									12.0
14.0	13.8	13.8	13.3	13.0		11.5	11.5	11.4			9.0	8.7	8.3			7.0	7.0				14.0
16.0	13.4	13.0	12.5	12.2	12.1	11.2	11.0	10.6	10.4	10.4	8.4	8.3	7.7	7.5		6.8	6.6	6.3			16.0
18.0	12.3	12.1	11.7	11.5	11.4	10.5	10.2	9.9	9.7	9.7	8.1	7.8	7.3	7.1	7.0	6.3	6.1	5.9	5.7		18.0
20.0	11.4	11.2	11.0	10.8		9.8	9.6	9.3	9.1	9.1	7.5	7.3	6.9	6.7	6.6	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	20.0
22.0	10.5	10.4	10.3	10.2		9.2	9.0	8.7	8.6		7.1	6.8	6.6	6.3		5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	22.0
24.0	9.8	9.7	9.6	9.6		8.5	8.4	8.2	8.1		6.6	6.4	6.2	6.0		5.3	5.1	4.8	4.7		24.0
26.0	9.1	9.0	8.9	8.9		7.9	7.8	7.7	7.6		6.2	6.0	5.8	5.7		4.9	4.8	4.6	4.4		26.0
28.0	8.5	8.4	8.3	8.3		7.3	7.3	7.2	7.2		5.9	5.7	5.5	5.4		4.6	4.5	4.3	4.2		28.0
30.0	7.9	7.9	7.8	7.8		6.8	6.8	6.7	6.7		5.5	5.4	5.2	5.1		4.3	4.2	4.1	4.0		30.0
32.0	7.2	7.4	7.3	7.3		6.3	6.3	6.3	6.3		5.2	5.1	4.9	4.9		4.0	4.0	3.9	3.8		32.0
34.0	6.0	6.3	6.7			5.9	5.9	5.9	5.9		4.9	4.8	4.7	4.6		3.8	3.7	3.6	3.6		34.0
36.0	4.9	5.2	5.5			5.2	5.5	5.5			4.7	4.6	4.4	4.4		3.6	3.5	3.4	3.4		36.0
38.0	4.0	4.2	4.5			4.5	4.5	4.8			4.4	4.3	4.2			3.3	3.3	3.2	3.2		38.0
40.0	3.4	3.4	3.6			4.1	4.1	4.1			3.7	4.0	4.0			3.1	3.1	3.0			40.0
42.0	3.0	3.1	3.0			3.5	3.7	3.8			3.3	3.3	3.4			3.0	2.9	2.8			42.0
44.0	2.7	2.7				2.8	3.0	3.2			2.9	3.0	3.0			2.8	2.7	2.7			44.0
46.0	2.4	2.4				2.2	2.4				2.6	2.7	2.7			2.1	2.3	2.5			46.0
48.0	2.1	2.1				1.7	1.8				2.1	2.2	2.4								48.0
50.0	1.8	1.8					1.3				1.6	1.7									50.0
55.0	1.2																				55.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+11.6mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 11.0	11.8																				11.0
12.0	11.8					10.0					7.5										12.0
14.0	11.8	11.8				10.0	10.0				7.5	7.5				6.1					14.0
16.0	11.8	11.8	11.4			10.0	9.9	9.7			7.5	7.4				6.1	6.0				16.0
18.0	11.5	11.2	10.7	10.2		9.6	9.5	9.1	8.9		7.2	6.9	6.5			5.9	5.7	5.3			18.0
20.0	10.9	10.5	10.1	9.9	9.2	9.3	8.9	8.6	8.4	8.4	7.0	6.5	6.1	5.9		5.5	5.3	5.0	4.8		20.0
22.0	10.1	9.9	9.5	9.3	9.1	8.7	8.4	8.1	8.0	8.0	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	22.0
24.0	9.4	9.3	9.0	8.9		8.1	7.9	7.6	7.5		6.1	5.9	5.5	5.3	5.3	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	24.0
26.0	8.8	8.7	8.5	8.4		7.6	7.4	7.2	7.1		5.8	5.6	5.2	5.0		4.6	4.4	4.2	4.1		26.0
28.0	8.2	8.1	8.0	8.0		7.1	7.0	6.8	6.7		5.4	5.2	5.0	4.8		4.3	4.1	3.9	3.9		28.0
30.0	7.7	7.6	7.5	7.5		6.6	6.6	6.4	6.4		5.1	5.0	4.8	4.6		4.1	3.9	3.7	3.6		30.0
32.0	7.2	7.1	7.1	7.1		6.2	6.2	6.1	6.1		4.9	4.7	4.5	4.4		3.8	3.7	3.5	3.4		32.0
34.0	6.6	6.7	6.6	6.6		5.8	5.8	5.8	5.7		4.6	4.4	4.3	4.2		3.6	3.5	3.3	3.3		34.0
36.0	5.5	5.9	6.2			5.4	5.4	5.4	5.4		4.3	4.2	4.1	4.0		3.4	3.3	3.2	3.1		36.0
38.0	4.6	4.9	5.4			4.8	5.0	5.0			4.1	4.0	3.9	3.8		3.2	3.1	3.0	2.9		38.0
40.0	3.7	4.1	4.4			4.2	4.3	4.7			3.9	3.8	3.7			3.0	2.9	2.8	2.8		40.0
42.0	3.0	3.3	3.6			3.8	3.8	3.9			3.7	3.6	3.5			2.8	2.7	2.7			42.0
44.0	2.8	2.7	2.8			3.5	3.5	3.5			3.1	3.2	3.4			2.6	2.6	2.5			44.0
46.0	2.5	2.5	2.5			2.9	3.1	3.2			2.8	2.8	2.9			2.5	2.4	2.4			46.0
48.0	2.2	2.3				2.3	2.5	2.7			2.5	2.5	2.5				2.3	2.2			48.0
50.0	1.9	2.0				1.8	1.9				2.0	2.2	2.3								50.0
55.0	1.3																				55.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+14.7mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
作業半径(m) 12.0	10.1																				12.0
14.0	10.1	10.1				6.9					6.5					5.4					14.0
16.0	10.1	10.0				6.9					6.5	6.5				5.4					16.0
18.0	10.1	9.6	8.4			6.9	6.9				6.5	6.3				5.4	5.2				18.0
20.0	10.0	9.5	8.2	7.4		6.9	6.9	6.9			6.3	6.0	5.5			5.2	4.9				20.0
22.0	9.4	9.1	7.9	7.3	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9		5.9	5.6	5.2	5.0		4.8	4.6	4.3			22.0
24.0	9.1	8.7	7.7	7.1	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	5.7	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9		24.0
26.0	8.5	8.2	7.4	6.9		6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	26.0
28.0	7.9	7.8	7.2	6.8		6.7	6.5	6.3	6.2		5.1	4.8	4.5	4.4		4.0	3.8	3.6	3.5	3.5	28.0
30.0	7.4	7.3	7.0	6.6		6.3	6.2	6.0	5.9		4.8	4.6	4.3	4.2		3.8	3.6	3.5	3.3		30.0
32.0	7.0	6.9	6.8	6.5		6.0	5.8	5.7	5.6		4.5	4.4	4.1	4.0		3.6	3.4	3.3	3.2		32.0
34.0	6.5	6.5	6.4	6.4		5.6	5.5	5.4	5.3		4.3	4.1	3.9	3.8		3.4	3.2	3.1	3.0		34.0
36.0	6.1	6.1	6.1	6.1		5.2	5.2	5.1	5.1		4.1	3.9	3.8	3.7		3.2	3.1	2.9	2.8		36.0
38.0	5.1	5.6	5.7	5.7		4.9	4.9	4.9	4.8		3.9	3.7	3.6	3.5		3.0	2.9	2.8	2.7		38.0
40.0	4.3	4.7	5.2			4.6	4.6	4.6	4.6		3.7	3.5	3.4	3.4		2.8	2.8	2.6	2.6		40.0
42.0	3.5	3.9	4.3			3.9	4.3	4.3			3.5	3.4	3.3	3.2		2.7	2.6	2.5	2.4		42.0
44.0	2.8	3.2	3.6			3.5	3.6	3.9			3.3	3.2	3.1			2.5	2.4	2.4	2.3		44.0
46.0	2.5	2.6	2.8			3.2	3.3	3.3			2.8	3.1	3.0			2.4	2.3	2.3			46.0
48.0	2.3	2.3	2.4			2.7	3.0	3.0			2.5	2.5	2.8			2.2	2.2	2.1			48.0
50.0	2.1	2.1				2.2	2.4	2.7			2.3	2.3	2.3				2.0	2.0			50.0
55.0	1.5	1.6										1.5	1.7								55.0
60.0	1.0																				60.0
標準フック	28t	28t	28t	28t	28t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

油圧式オールテレーンクレーン　ATF-220N-5.1　最大吊上能力 220 ton

■ フルオートラフィングジブ(FLJ)性能表

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+17.8mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	14.0	6.7					6.7					5.7										14.0
	16.0	6.7					6.7					5.7					4.7					16.0
	18.0	6.7	6.7				6.7	6.7				5.7	5.7				4.7					18.0
	20.0	6.7	6.7	6.7			6.7	6.7				5.7	5.5				4.7	4.5				20.0
	22.0	6.7	6.7	6.5			6.7	6.7	6.3			5.5	5.2	4.8			4.6	4.3				22.0
	24.0	6.7	6.7	6.3	5.7		6.7	6.7	6.1	5.6		5.2	4.9	4.6			4.3	4.0	3.8			24.0
	26.0	6.7	6.7	6.1	5.6	5.0	6.6	6.5	5.9	5.5	5.0	5.0	4.7	4.4	4.2		4.0	3.8	3.6			26.0
	28.0	6.7	6.7	5.9	5.5	4.9	6.4	6.2	5.8	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	28.0
	30.0	6.7	6.5	5.7	5.3		6.0	5.9	5.6	5.2		4.5	4.2	4.0	3.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.1	30.0
	32.0	6.6	6.3	5.6	5.2		5.7	5.5	5.4	5.1		4.3	4.0	3.8	3.7		3.4	3.2	3.0	2.9		32.0
作業半径（m）	34.0	6.2	6.1	5.4	5.1		5.4	5.3	5.1	5.0		4.1	3.9	3.6	3.5		3.2	3.0	2.9	2.8		34.0
	36.0	5.9	5.8	5.3	5.0		5.1	5.0	4.9	4.8		3.8	3.7	3.4	3.3		3.0	2.9	2.7	2.7		36.0
	38.0	5.5	5.5	5.2	4.9		4.8	4.8	4.6	4.6		3.6	3.5	3.3	3.2		2.9	2.7	2.6	2.5		38.0
	40.0	5.0	5.2	5.1	4.9		4.5	4.5	4.4	4.4		3.5	3.3	3.2	3.1		2.7	2.6	2.4	2.4		40.0
	42.0	4.2	4.6	4.9			4.2	4.2	4.2	4.2		3.3	3.2	3.1	3.0		2.5	2.4	2.3	2.3		42.0
	44.0	3.5	3.9	4.4			3.6	4.0	4.0			3.1	3.0	2.9	2.9		2.4	2.3	2.2	2.1		44.0
	46.0	2.8	3.2	3.7			3.3	3.4	3.8			3.0	2.9	2.8			2.3	2.2	2.1	2.0		46.0
	48.0	2.4	2.6	3.0			3.0	3.1	3.2			2.6	2.7	2.7			2.1	2.1	2.0			48.0
	50.0	2.1	2.2	2.4			2.6	2.8	2.8			2.3	2.4	2.5			2.0	1.9	1.9			50.0
	55.0	1.7	1.6				1.5	1.7	2.0			1.6	1.9	1.8								55.0
	60.0	1.2	1.2																			60.0
標準フック		9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.3m
1.9m+20.9mフルオートラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	m
ジブオフセット(°)		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	16.0	5.6					5.6					5.0										16.0
	18.0	5.6	5.6				5.6					5.0					4.2					18.0
	20.0	5.6	5.6				5.6	5.6				5.0	5.0				4.2					20.0
	22.0	5.6	5.6	5.3			5.6	5.6				5.0	4.8				4.2	4.0				22.0
	24.0	5.6	5.6	5.1			5.6	5.6	5.0			4.8	4.5	4.2			4.0	3.7				24.0
	26.0	5.6	5.6	5.0	4.5		5.6	5.6	4.8			4.6	4.3	4.0			3.8	3.5	3.3			26.0
	28.0	5.6	5.5	4.8	4.4	3.8	5.6	5.4	4.7	4.3		4.3	4.1	3.8	3.6		3.6	3.4	3.1			28.0
	30.0	5.6	5.3	4.7	4.3	3.8	5.5	5.2	4.6	4.2	3.8	4.2	3.9	3.6	3.5		3.3	3.2	3.0	2.9		30.0
	32.0	5.6	5.2	4.5	4.2		5.3	5.0	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	3.5	3.3		3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	32.0
	34.0	5.6	5.0	4.4	4.1		5.2	4.9	4.3	4.0		3.8	3.5	3.3	3.2		3.0	2.9	2.7	2.6	2.6	34.0
作業半径（m）	36.0	5.4	4.8	4.3	4.0		4.9	4.7	4.2	4.0		3.6	3.4	3.2	3.1		2.8	2.7	2.6	2.5		36.0
	38.0	5.2	4.7	4.2	3.9		4.7	4.5	4.1	3.9		3.4	3.2	3.0	3.0		2.7	2.5	2.4	2.3		38.0
	40.0	5.1	4.5	4.1	3.9		4.4	4.3	4.0	3.8		3.3	3.1	2.9	2.8		2.5	2.4	2.3	2.2		40.0
	42.0	4.6	4.4	4.0	3.8		4.2	4.1	3.9	3.7		3.1	3.0	2.8	2.7		2.4	2.3	2.2	2.1		42.0
	44.0	3.9	4.3	3.9	3.7		3.9	3.9	3.8	3.7		2.9	2.8	2.7	2.6		2.3	2.2	2.0	2.0		44.0
	46.0	3.3	3.7	3.8			3.4	3.7	3.7	3.6		2.8	2.7	2.6	2.5		2.2	2.1	1.9	1.9		46.0
	48.0	2.7	3.1	3.6			3.0	3.3	3.5			2.7	2.6	2.5	2.4		2.0	2.0	1.8	1.8		48.0
	50.0	2.2	2.5	3.0			2.8	2.7	3.2			2.5	2.5	2.4			1.9	1.9	1.8	1.7		50.0
	55.0	1.7	1.7	1.7			1.8	2.1	2.3			1.8	1.8	2.1					1.6			55.0
	60.0	1.3	1.3																			60.0
標準フック		9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	9.4t	

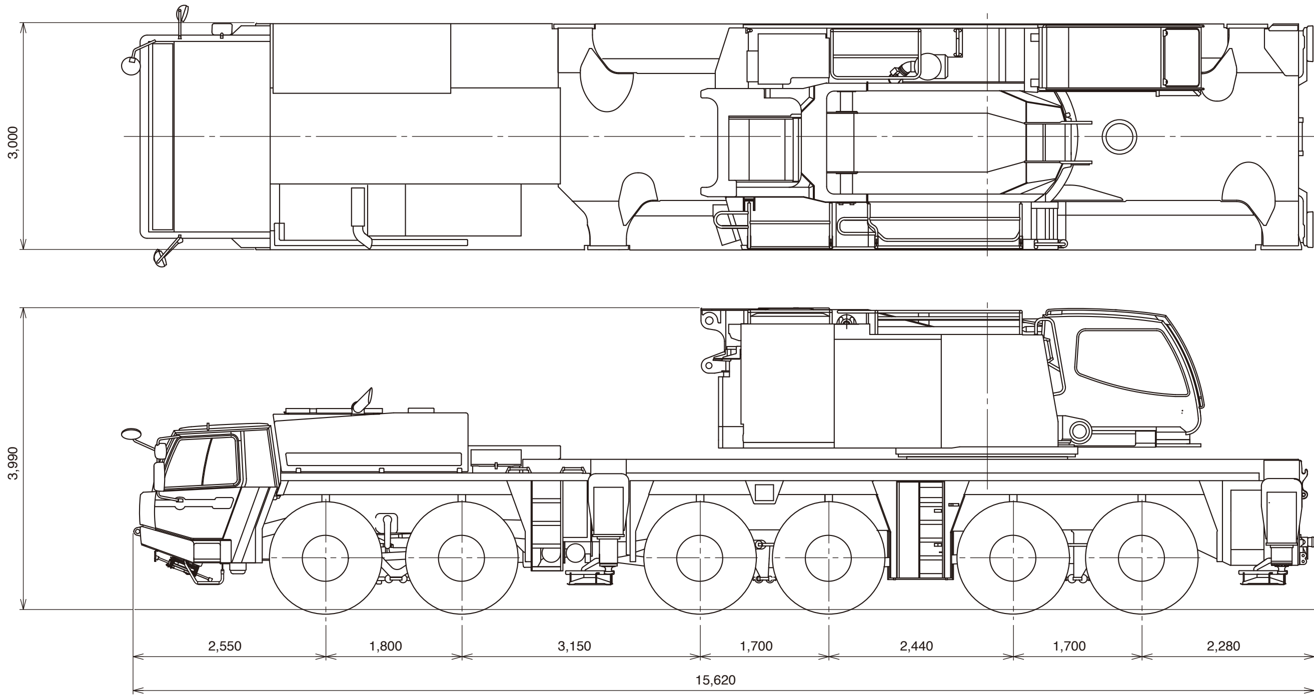
油圧式オールテレーンクレーン	**ATF400G-6**	最大吊上能力 **400** ton

■ 全体図（単位㎜）（$\frac{1}{100}$）

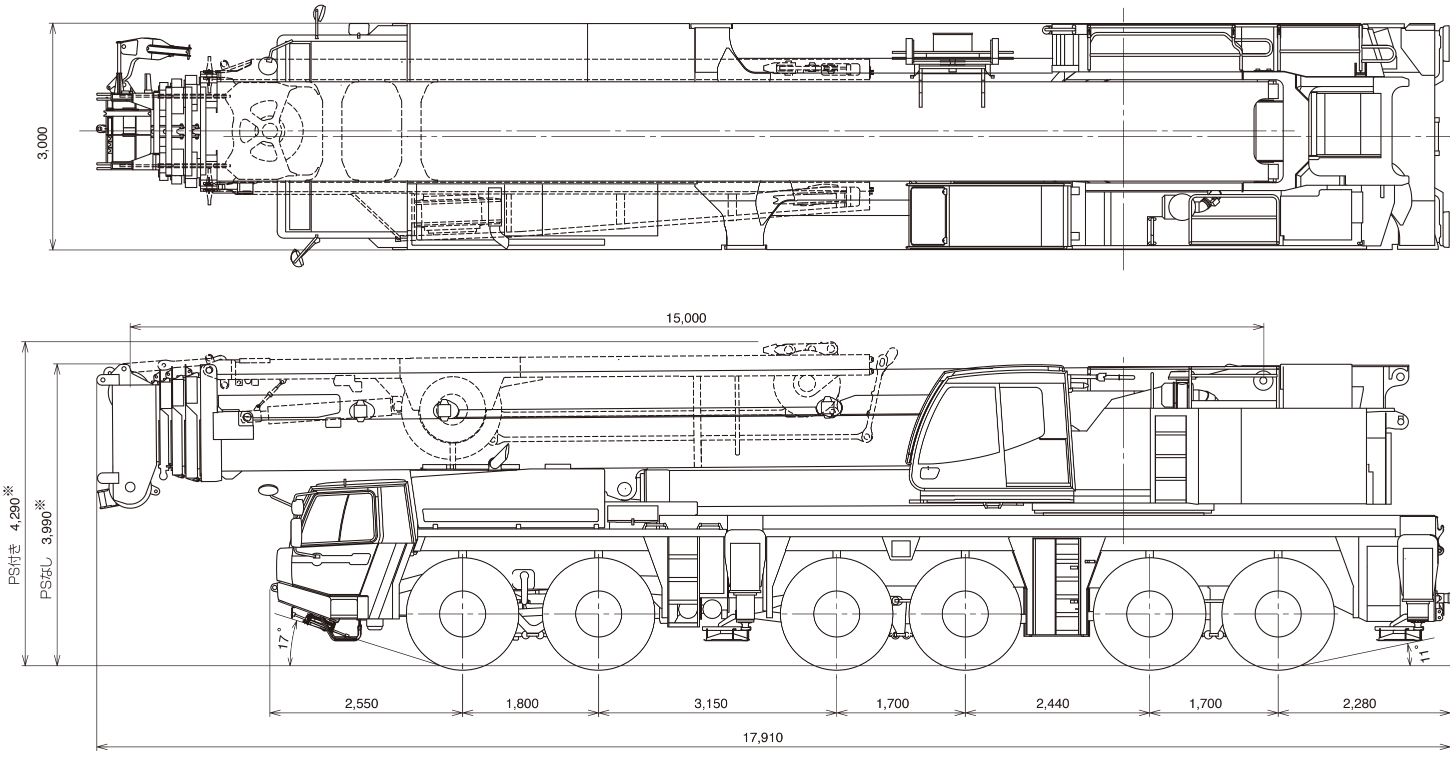
■ 公道走行状態

● キャリヤ ＋ 旋回体
　45.29 t

（公道走行時の注意事項）
1. ブーム･起伏装置およびカウンタウエイト装置を別送し、クレーン用台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。



■ 構内移動姿勢



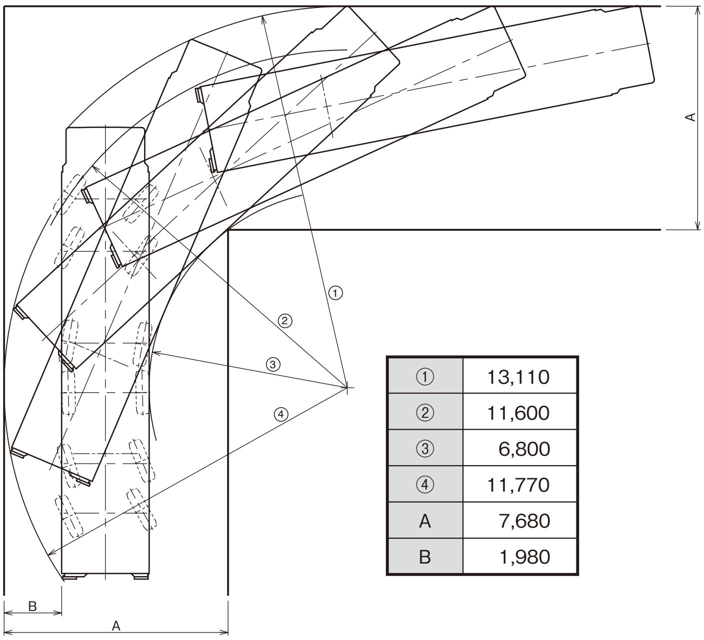
※+175mm 、−90mm（サスペンション）

最低地上高：330mm

■ 最小直角通路幅

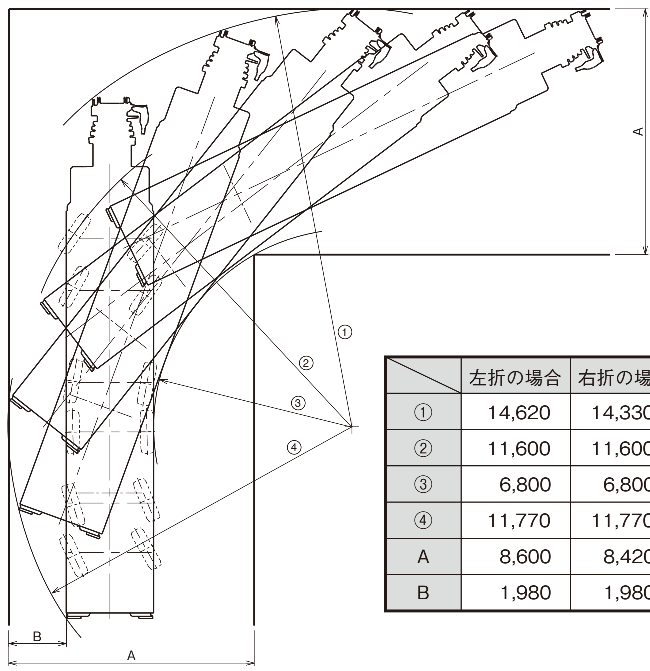
単位(mm)

● 公道走行状態



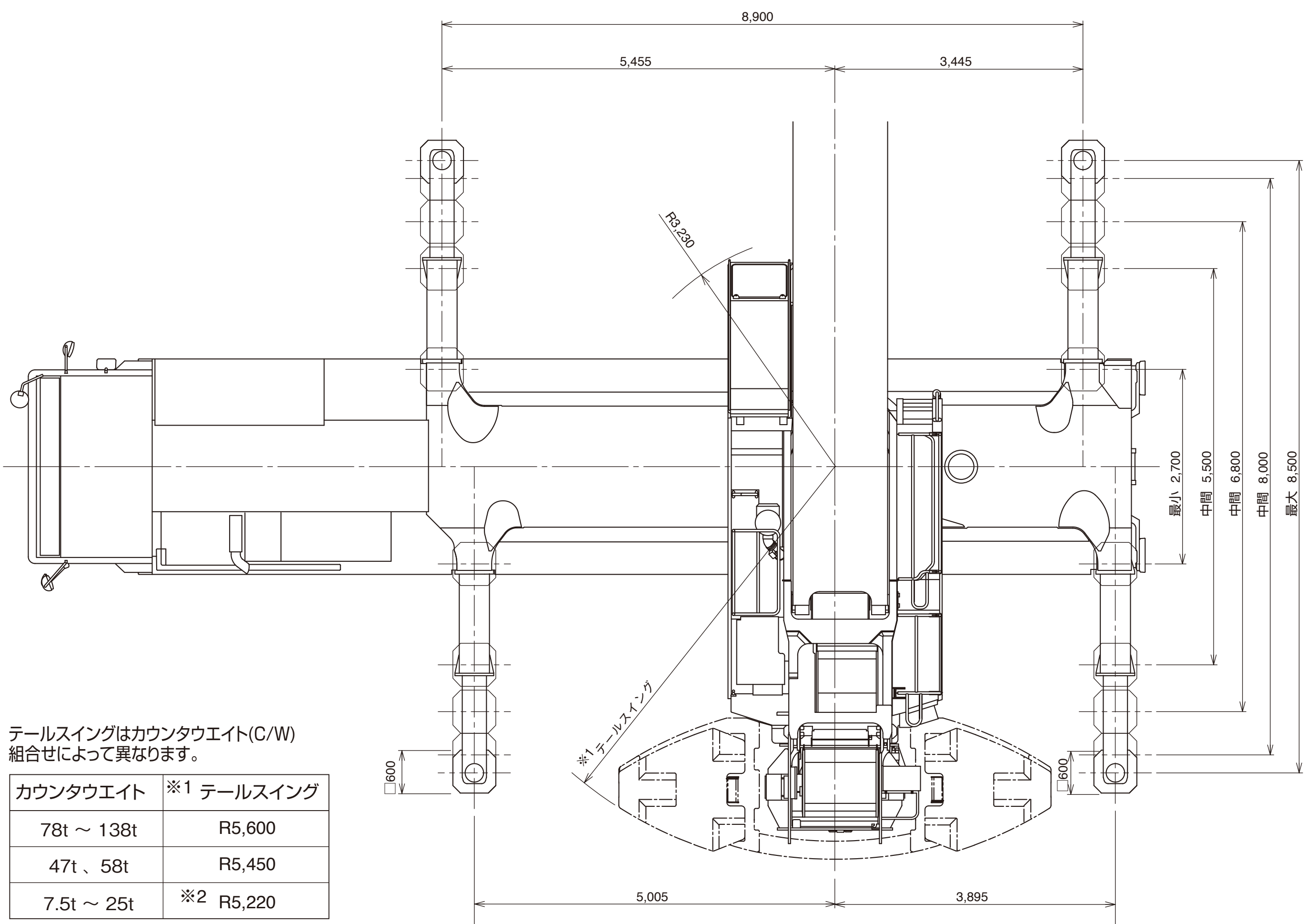
①	13,110
②	11,600
③	6,800
④	11,770
A	7,680
B	1,980

● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)



	左折の場合	右折の場合
①	14,620	14,330
②	11,600	11,600
③	6,800	6,800
④	11,770	11,770
A	8,600	8,420
B	1,980	1,980

■ アウトリガ張出幅・テールスイング



テールスイングはカウンタウエイト(C/W)組合せによって異なります。

カウンタウエイト	※1 テールスイング
78t ～ 138t	R5,600
47t 、58t	R5,450
7.5t ～ 25t	※2 R5,220

（※2 ウエイト①のガードを取り外した場合）

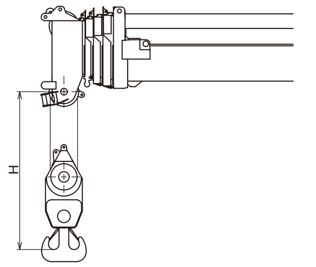
油圧式オールテレーンクレーン	ATF400G-6	最大吊上能力 400 ton

■ フック寸法

単位(mm)

H：ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

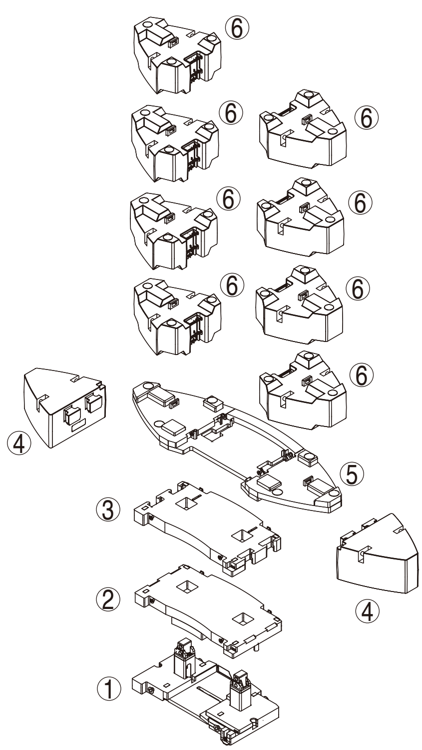
	200tフック	80tフック	35tフック	12.2tフック
ブーム	3.2m	2.7m		
シングルトップ				2.6m
FLJ、LFJ、HLJ、LJ		2.7m	2.6m	2.4m

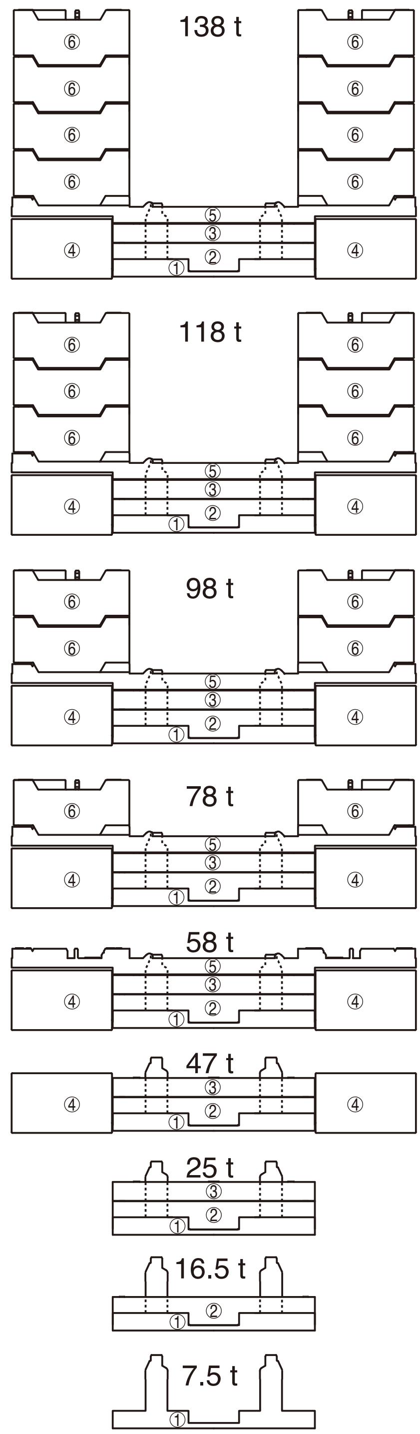


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト ① 7.5 t	ウエイト ② 9 t	ウエイト ③ 8.5 t	ウエイト ④ 11 t	ウエイト ⑤ 11 t	ウエイト ⑥ 10 t
138 t	1	1	1	2	1	8
118 t	1	1	1	2	1	6
98 t	1	1	1	2	1	4
78 t	1	1	1	2	1	2
58 t	1	1	1	2	1	
47 t	1	1	1	2		
25 t	1	1	1			
16.5 t	1	1				
7.5 t	1					
0 t						





油圧式オールテレーンクレーン　ATF400G-6　最大吊上能力 400 ton

本仕様書では ┌┄┄┐ の定格総荷重表のみ記載しています。
アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重表および他の詳細については別冊の仕様書を参照してください。

ブーム

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
5.5 m	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
2.7 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○

PS＋ブーム

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○

ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	—	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	—

PS＋ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	—
6.8 m	—	—	—	○	○	○	—

ブーム＋フィックスジブ(LFJ)

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	—	—	○	○	○	○	○
8.0 m	—	—	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○

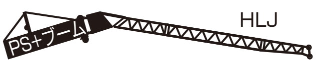
PS＋ブーム＋フィックスジブ(LFJ)

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○

ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)

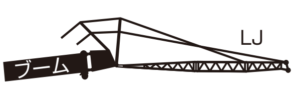
アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	—	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○

PS＋ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)



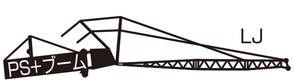
アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	—	○	○	○	○

ブーム＋ラフィングジブ(LJ)



アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	○	○	—	—

PS＋ブーム＋ラフィングジブ(LJ)



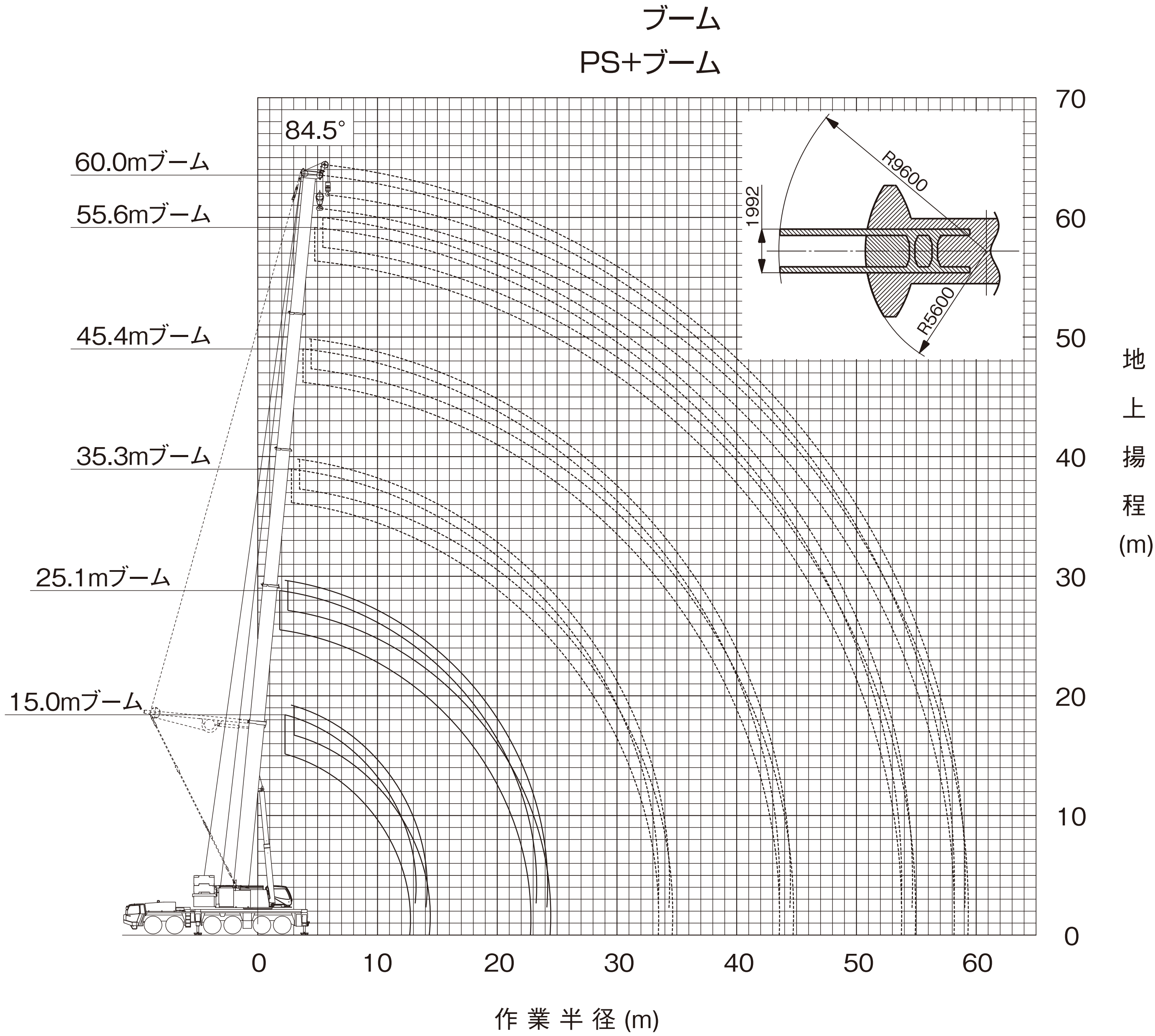
アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	—	○	○	○	○	○
6.8 m	—	—	○	○	—	—

注）ー印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

ブーム

PS＋ブーム

■ (PS+)ブーム 作業半径ー揚程図



（注意）

◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。

ブーム

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では[点線枠]の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.8 m				○	○	○	○	○	○	○
5.5 m						○	○	○	○	○
2.7 m										○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200tフック:3,200kg、80tフック: 1,550kg、12.2tフック: 440kg)を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本(12.2tフック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は12.2tです。
◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

PS＋ブーム

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では[点線枠]の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○	○	○
6.8 m				○	○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200tフック:3,200kg、80tフック: 1,550kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

カウンタウエイト	0 t			138 ～ 25 t					
ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	45	90	0	0	0	45	90	100

◆カウンタウエイト138～25tの性能ではブーム長さ35.3m未満の性能設定はありません。また、カウンタウエイト0tの性能ではブーム長さ25.1mを超える性能設定はありません。さらに、全ての性能においてBピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本(12.2tフック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は12.2tです。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　　単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※15.0	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7	400.0										
3.0	360.0										
3.5	307.0										
4.0	264.6										
4.5	230.0										
6.0		164.5									
7.0		147.7	147.4								
8.0		133.7	133.3	132.6							
9.0		121.0	120.7	120.0	109.9	86.4					
10.0		110.4	110.0	109.3	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0		101.3	100.9	100.5	96.4	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0		87.8	93.0	92.9	90.8	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0			80.1	80.0	80.1	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0			67.5	69.8	70.0	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0			44.0	61.7	61.8	54.8	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0				54.7	55.0	50.8	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0				42.6	49.3	47.4	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0					44.2	44.4	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0					38.1	41.4	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0					25.7	37.9	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0						32.7	25.0	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0						25.7	23.1	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0							21.5	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0							20.1	19.5	18.4	17.9	16.7
38.0							15.5	18.2	17.1	16.7	15.5
40.0								17.1	16.0	15.6	14.5
42.0								16.1	15.0	14.6	13.6
44.0									14.1	13.7	12.7
46.0									13.3	12.8	11.9
48.0									12.1	12.1	11.2
50.0										11.4	10.6
52.0										10.8	10.0
54.0											9.4
56.0											8.9
58.0											5.8
標準フック	200t×2	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	80t

※印は重荷重装置付き、後方限定の値です。

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　　単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0								
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	195.5	170.0	162.0	139.0						
5.0	183.2	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	162.6	162.4	161.9	139.0	111.1	84.2				
7.0	145.0	144.6	144.0	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	130.0	129.6	128.9	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	117.5	117.1	116.4	109.9	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	107.0	106.6	106.6	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	98.1	97.6	97.6	96.4	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	87.8	89.9	89.8	90.0	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		77.2	77.1	77.3	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		66.9	66.7	66.9	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	59.4	58.6	54.8	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			52.7	51.9	50.8	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			42.6	45.9	47.0	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0				40.5	41.5	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0				38.1	37.1	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0				25.7	33.4	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0					30.3	25.0	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0					25.7	23.1	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0						21.5	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0						20.1	19.5	18.4	17.9	16.7
38.0						15.5	18.2	17.1	16.7	15.5
40.0							17.1	16.0	15.6	14.5
42.0							16.1	15.0	14.6	13.6
44.0								14.1	13.7	12.7
46.0								13.3	12.8	11.9
48.0								12.1	12.1	11.2
50.0									11.4	10.6
52.0									10.8	10.0
54.0										9.4
56.0										8.9
58.0										5.8
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	193.3	170.0	162.0	139.0						
5.0	181.2	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	158.9	158.5	157.9	139.0	111.1	84.2				
7.0	140.8	140.4	139.7	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	125.9	125.6	124.9	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	113.7	113.3	113.2	109.9	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	103.3	102.9	102.9	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	94.3	93.8	93.8	94.0	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	86.3	85.8	85.7	85.9	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		72.9	72.9	73.0	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		62.4	63.2	62.4	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	53.3	52.4	53.6	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			45.8	46.2	46.0	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			40.0	40.9	40.0	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0				36.2	35.3	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0				32.4	31.4	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0				25.7	28.1	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0					25.4	24.6	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0					23.2	22.3	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0						20.2	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0						18.5	19.2	18.4	17.9	16.7
38.0						15.5	17.6	17.1	16.7	15.5
40.0							16.2	16.0	15.6	14.5
42.0							15.0	14.9	14.6	13.6
44.0								13.7	13.7	12.7
46.0								12.9	12.8	11.9
48.0								12.1	12.1	11.2
50.0									11.2	10.6
52.0									10.5	10.0
54.0										9.4
56.0										8.9
58.0										5.8
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	190.0	170.0	162.0	139.0						
5.0	176.6	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	154.1	153.7	153.1	139.0	111.1	84.2				
7.0	136.2	135.8	135.1	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	121.6	121.2	121.2	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	108.8	108.4	108.4	108.6	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	98.0	97.6	97.6	97.8	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	89.0	88.5	88.4	88.7	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	81.3	80.8	81.6	80.9	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		64.3	65.2	64.4	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		53.4	53.2	54.5	53.6	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	44.6	45.7	44.9	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			39.5	39.2	38.3	37.7	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			34.6	34.1	33.2	32.5	33.1	32.0	29.0	24.8
24.0				30.0	29.1	28.4	29.2	29.3	27.0	23.3
26.0				26.8	25.8	25.1	25.9	25.9	25.1	22.1
28.0				24.1	23.0	22.2	23.0	23.0	23.4	21.1
30.0					20.7	19.9	20.6	20.6	21.0	20.2
32.0					18.8	17.9	18.6	19.4	18.9	18.9
34.0						16.4	16.8	17.8	17.2	17.3
36.0						15.6	15.3	16.2	15.6	15.7
38.0						15.0	14.0	14.8	14.2	14.3
40.0							13.1	13.6	13.0	13.0
42.0							12.4	12.5	11.8	11.9
44.0								11.5	10.9	10.9
46.0								10.7	10.0	10.0
48.0								9.9	9.1	9.2
50.0									8.3	8.3
52.0									7.6	7.6
54.0										6.9
56.0										6.3
58.0										5.7
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	196.4	170.0	162.0	139.0						
4.5	181.2	170.0	162.0	139.0						
5.0	167.9	167.6	162.0	139.0	123.4					
6.0	145.5	145.0	144.3	139.0	111.1	84.2				
7.0	126.2	125.8	125.8	126.0	99.7	84.2	71.6			
8.0	110.9	110.5	110.5	110.7	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	97.1	96.5	97.7	96.8	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	80.8	80.2	81.4	80.4	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	68.5	68.8	69.0	70.6	69.6	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	59.2	60.7	60.4	61.1	60.1	59.5	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		47.3	47.9	47.7	46.8	46.1	46.6	45.7	40.4	34.5
16.0		38.4	38.9	38.6	37.7	37.0	38.0	38.1	36.9	31.3
18.0		31.9	32.2	31.9	30.9	30.3	31.2	32.4	31.7	28.9
20.0			27.4	26.9	25.9	26.2	27.7	27.3	26.6	26.5
22.0			23.6	24.1	22.0	24.1	23.7	23.3	22.7	22.8
24.0				21.1	19.8	21.0	20.6	20.2	19.5	19.7
26.0				18.6	18.3	18.5	18.0	17.6	17.0	17.1
28.0				16.7	16.3	16.3	15.9	15.5	14.8	15.0
30.0					14.6	14.6	14.1	13.7	13.0	13.2
32.0					13.1	13.0	12.5	12.1	11.5	11.6
34.0						11.7	11.2	10.8	10.2	10.3
36.0						10.6	10.1	9.7	9.0	9.1
38.0						9.7	9.1	8.7	7.9	8.0
40.0							8.2	7.7	6.9	7.0
42.0							7.5	6.8	6.0	6.1
44.0								6.0	5.2	5.2
46.0								5.4	4.4	4.5
48.0								4.8	3.8	3.8
50.0									3.2	3.2
52.0									2.7	2.7
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	189.5	170.0	162.0	139.0						
4.5	174.4	170.0	162.0	139.0						
5.0	160.0	159.6	158.9	139.0	123.4					
6.0	135.8	135.4	135.4	135.6	111.1	84.2				
7.0	117.1	116.7	117.6	116.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	91.4	90.8	92.2	91.1	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	72.5	74.3	74.5	75.0	73.8	73.1	69.4	54.3	45.0	
10.0	59.5	61.2	62.0	61.8	60.7	60.0	60.6	54.3	45.0	34.5
11.0	49.7	51.4	52.2	52.0	50.9	50.1	51.3	51.4	45.0	34.5
12.0	42.1	43.7	44.4	44.2	43.1	42.4	43.6	43.6	44.2	34.5
14.0		33.1	33.9	34.8	32.5	35.1	34.6	34.2	33.4	33.6
16.0		26.1	26.9	27.7	27.6	27.9	27.4	27.0	26.3	26.5
18.0		21.4	21.9	22.6	22.5	22.8	22.3	21.9	21.2	21.4
20.0			18.2	18.9	18.8	19.0	18.5	18.1	17.5	17.6
22.0			15.5	16.0	15.9	16.1	15.6	15.2	14.5	14.7
24.0				13.8	13.6	13.7	13.3	12.9	12.2	12.4
26.0				12.0	11.7	11.8	11.4	11.0	10.3	10.5
28.0				10.6	10.2	10.3	9.8	9.4	8.7	8.9
30.0					9.0	8.9	8.5	8.1	7.3	7.5
32.0					7.9	7.8	7.3	6.9	6.0	6.2
34.0						6.9	6.3	5.8	4.9	5.1
36.0						6.0	5.3	4.8	4.0	4.1
38.0						5.3	4.5	4.0	3.1	3.2
40.0							3.8	3.2	2.4	2.5
42.0							3.2	2.6		
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　8.5m

ブーム　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	134.8	102.4							
3.5	195.5	127.0	95.4							
4.0	175.5	119.9	89.2	85.4						
4.5	158.5	113.7	83.8	80.1						
5.0	144.0	108.1	79.0	75.4	68.0					
6.0	99.3	98.5	70.9	67.4	60.7	63.3				
7.0	64.0	67.1	64.4	60.9	54.7	57.6	57.4			
8.0	44.3	46.9	48.5	49.9	49.8	50.4	49.7	48.8		
9.0	32.9	35.2	36.6	37.8	37.9	38.3	37.6	37.0	36.0	
10.0	25.3	27.6	28.8	30.0	30.0	30.3	29.8	29.2	28.3	28.5
11.0	19.3	21.5	22.9	24.1	24.1	24.5	23.9	23.2	22.2	22.5
12.0	15.1	17.1	18.3	19.4	19.4	19.8	19.2	18.6	17.7	17.9
14.0		11.3	12.4	13.3	13.3	13.6	13.1	12.6	11.7	11.9
16.0		7.8	8.7	9.5	9.5	9.7	9.2	8.7		
18.0		5.5	6.1	6.9	6.9	7.1	6.6			
20.0			4.3	5.0		5.2				
標準フック	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

※ 本定格総荷重表は、同一の作業状態においてPS+ブーム性能とブーム性能の中から最大になる性能を抜粋し、記載しています。
網掛け部分は、PS+ブーム性能がブーム性能を上回る範囲を示しています。
PS+ブームの性能向上範囲が限定的である、カウンタウエイト58t以下及びブーム長さ25.1m以下の定格総荷重表は省略しています。

カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅　8.5m

　　:PS付き性能　　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
6.0						
7.0						
8.0	101.4					
9.0	93.8	84.2	68.0	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	54.8	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	50.8	45.6	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	47.4	41.6	40.0	39.0	37.7	32.7
24.0	44.4	38.4	36.9	35.8	34.8	32.4
26.0	41.4	35.5	34.1	33.2	32.3	31.3
28.0	37.9	33.0	31.6	30.8	30.0	29.1
30.0	32.7	29.9	29.5	28.9	28.1	27.1
32.0	25.7	26.4	27.6	27.1	26.3	25.5
34.0		22.8	25.7	25.4	24.8	23.8
36.0		20.1	23.0	24.0	23.4	22.6
38.0		15.5	20.1	22.6	22.1	21.3
40.0			17.1	20.6	21.0	20.3
42.0			16.1	18.4	19.9	19.2
44.0				15.9	18.5	18.3
46.0				13.3	16.7	17.4
48.0				12.1	14.7	16.1
50.0					12.5	14.5
52.0					10.8	12.8
54.0						10.9
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m

　　:PS付き性能　　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	71.6	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	54.8	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	50.8	45.6	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	47.0	41.6	40.0	39.0	37.7	32.7
24.0	41.5	38.4	36.9	35.8	34.8	32.4
26.0	37.1	35.1	34.1	33.2	32.3	31.3
28.0	33.4	31.3	31.6	30.8	30.0	29.1
30.0	30.3	28.0	28.7	28.9	28.1	27.1
32.0	25.7	25.2	25.9	26.8	26.3	25.5
34.0		22.7	23.5	24.3	24.8	23.8
36.0		20.1	21.3	22.2	22.9	22.6
38.0		15.5	19.4	20.3	21.0	21.1
40.0			17.1	18.6	19.3	19.4
42.0			16.1	17.1	17.8	17.9
44.0				15.7	16.4	16.5
46.0				13.3	15.2	15.3
48.0				12.1	14.1	14.1
50.0					12.5	13.1
52.0					10.8	12.2
54.0						10.9
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

※ 本定格総荷重表は、同一の作業状態においてPS+ブーム性能とブーム性能の中から最大になる性能を抜粋し、記載しています。
網掛け部分は、PS+ブーム性能がブーム性能を上回る範囲を示しています。
PS+ブームの性能向上範囲が限定的である、カウンタウエイト58t以下及びブーム長さ25.1m以下の定格総荷重表は省略しています。

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m

：PS付き性能　　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0	118.0					
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	69.4	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	53.6	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	46.0	44.7	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	40.0	38.5	39.3	39.0	37.7	32.7
24.0	35.3	33.5	34.3	35.3	34.8	32.4
26.0	31.4	29.5	30.2	31.1	31.9	31.3
28.0	28.1	27.1	26.8	27.7	28.5	28.6
30.0	25.4	24.6	24.3	24.8	25.6	25.6
32.0	23.2	22.3	22.5	22.3	23.1	23.1
34.0		20.2	20.9	20.1	20.9	20.9
36.0		18.5	19.2	18.4	19.0	19.0
38.0		15.5	17.6	17.1	17.3	17.4
40.0			16.2	16.0	15.8	15.9
42.0			15.0	14.9	14.6	14.5
44.0				13.7	13.7	13.3
46.0				12.9	12.8	12.2
48.0				12.1	12.1	11.3
50.0					11.2	10.6
52.0					10.5	10.0
54.0						9.4
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

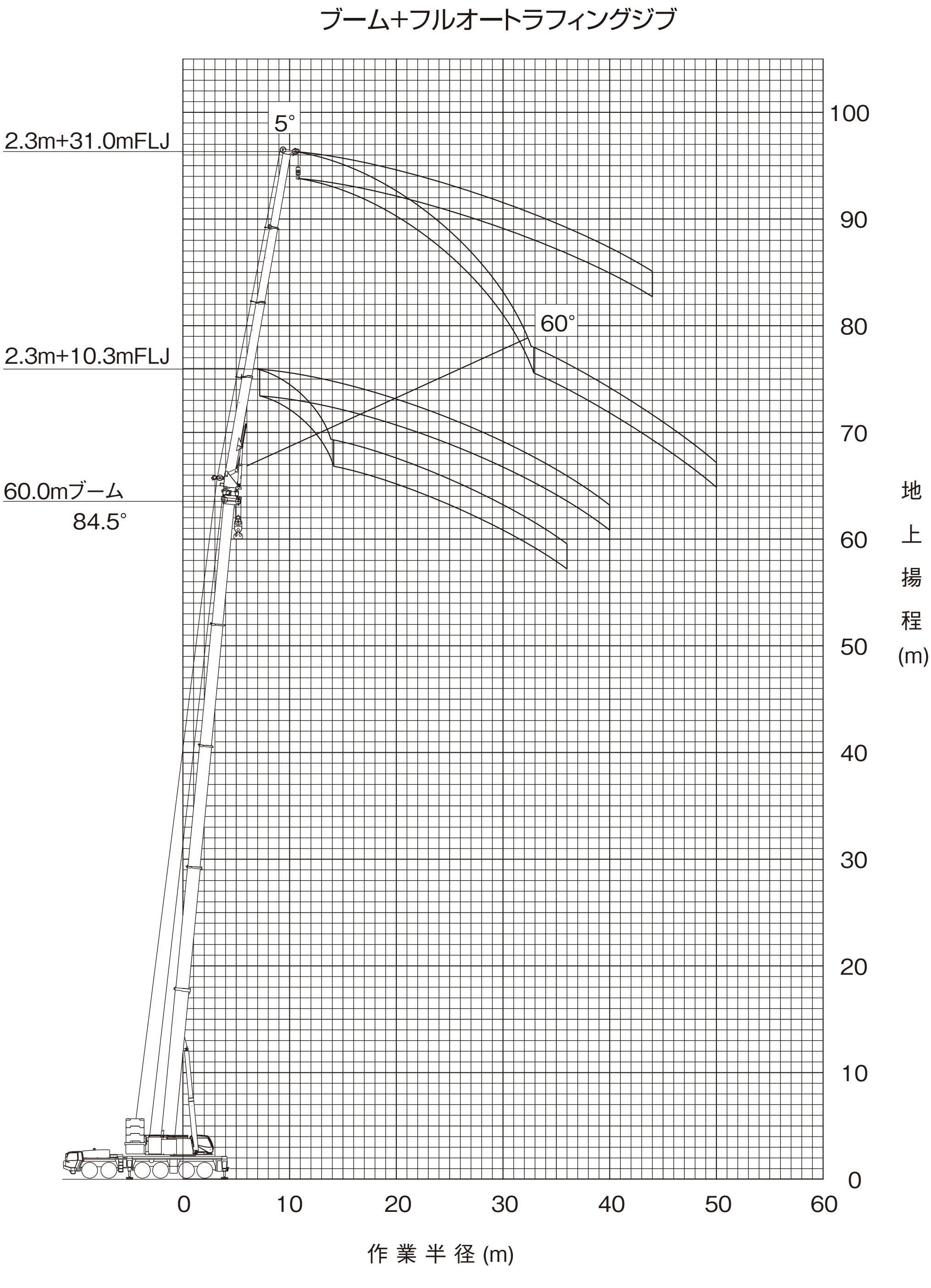
カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅　8.5m

：PS付き性能　　単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0	118.0					
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	71.6	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	53.6	52.9	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	44.9	43.9	44.7	45.7	43.7	33.4
20.0	38.3	37.7	37.8	38.8	39.7	33.0
22.0	33.2	32.5	33.1	33.4	34.3	32.7
24.0	29.1	28.4	29.2	29.3	29.9	30.0
26.0	25.8	25.1	25.9	25.9	26.3	26.4
28.0	23.0	22.2	23.0	23.0	23.4	23.4
30.0	20.7	19.9	20.6	20.6	21.0	20.9
32.0	18.8	17.9	18.6	19.4	18.9	18.9
34.0		16.4	16.8	17.8	17.2	17.3
36.0		15.6	15.3	16.2	15.6	15.7
38.0		15.0	14.0	14.8	14.2	14.3
40.0			13.1	13.6	13.0	13.0
42.0			12.4	12.5	11.8	11.9
44.0				11.5	10.9	10.9
46.0				10.7	10.0	10.0
48.0				9.9	9.1	9.2
50.0					8.3	8.3
52.0					7.6	7.6
54.0						6.9
56.0						6.3
58.0						5.7
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

フルオートラフィングジブ

■ ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径－揚程図



（注意）

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m　または8.0mの性能を図示しています。

フルオートラフィングジブ

■ 定格総荷重表（注意事項）

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○	○
6.8 m	＼	＼	○	○	○	＼

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆Bピン（ブーム固定ピン）を挿入していないときの定格総荷重は、24.9t以下になります。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
40.4mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
作業半径	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	38.4																			
10.0	36.0					16.7														
11.0	33.8	31.6				16.7														
12.0	31.9	30.2				16.7														
14.0	28.6	27.3	25.2			16.7	16.7				16.0									
16.0	25.8	24.8	23.5	22.1	21.1	16.7	16.7				15.5					10.9				
18.0	23.5	22.6	21.6	20.9	20.3	16.7	16.7	16.7			15.0	13.5				10.8				
20.0	21.5	20.8	19.9	19.4	19.0	16.7	16.7	15.9			14.5	13.0				10.5				
22.0	19.8	19.2	18.5	18.0	17.7	16.7	16.7	15.2	14.0		13.9	12.5				10.3	9.2			
24.0	18.3	17.8	17.2	16.8	16.6	16.7	16.2	14.5	13.4	12.9	13.4	12.1	10.8			10.0	8.8			
26.0	17.0	16.5	16.0	15.7	15.5	15.9	15.4	13.9	13.0	12.5	12.9	11.7	10.5			9.7	8.4			
28.0	15.8	15.4	15.0	14.7	14.6	14.8	14.4	13.3	12.5	12.1	12.5	11.4	10.1	9.3		9.2	8.1			
30.0	13.9	14.2	14.0	13.8		13.9	13.5	12.8	12.1	11.8	12.1	11.1	9.8	9.0	8.5	8.8	7.8	6.7		
32.0	12.1	12.4	12.7	12.9		13.0	12.6	12.2	11.8	11.6	11.7	10.8	9.6	8.8	8.4	8.5	7.5	6.5		
34.0	10.5	10.8	11.1	11.2		11.9	11.9	11.5	11.3	11.2	11.3	10.4	9.3	8.6	8.3	8.1	7.2	6.2		
36.0	9.1	9.4	9.6	9.7		10.5	11.0	10.9	10.7	10.6	10.9	10.0	9.0	8.5	8.2	7.8	6.9	6.1	5.5	
38.0	7.9	8.1	8.3	8.4		9.3	9.7	10.1	10.1		10.2	9.6	8.8	8.3	8.1	7.5	6.7	5.9	5.3	
40.0	6.7	6.9	7.1			8.2	8.5	9.0	9.2		9.1	9.3	8.5	8.1	8.0	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0
42.0	5.7	5.9	6.0			7.1	7.5	7.9	8.1		8.1	8.5	8.2	7.9		7.0	6.3	5.5	5.1	5.0
44.0	4.8	4.9	5.0			6.2	6.5	6.9	7.0		7.2	7.7	8.0	7.7		6.7	6.1	5.4	5.0	4.9
46.0	3.9	4.0				5.3	5.6	5.9			6.3	6.8	7.3	7.4		6.5	5.9	5.3	4.9	4.8
48.0	3.1	3.2				4.6	4.8	5.0			5.6	6.0	6.5	6.7		6.3	5.7	5.1	4.8	
50.0						3.8	4.0	4.2			4.9	5.2	5.7	5.9		5.9	5.6	5.0	4.7	
54.0						2.6	2.7				3.6	3.9	4.2			4.6	5.0	4.8	4.6	
58.0											2.5	2.7	2.9			3.5	3.9	4.3		
62.0											1.5	1.7				2.5	2.8	3.1		
66.0																1.7	1.9			
標準フック	80t					35t					35t					12.2t				

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
45.4mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
作業半径	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.5																			
11.0	27.8																			
12.0	26.3	24.5				16.7														
14.0	23.6	22.2	20.6			16.7					15.3									
16.0	21.4	20.3	19.0	18.0		16.7	16.7				14.8					10.4				
18.0	19.6	18.6	17.5	16.7	16.2	16.7	16.7				14.4					10.3				
20.0	18.0	17.2	16.2	15.6	15.1	16.4	15.4	14.3			14.0	12.8				10.1				
22.0	16.6	15.9	15.1	14.5	14.2	15.2	14.3	13.3			13.7	12.4				9.9	9.0			
24.0	15.4	14.8	14.1	13.6	13.3	14.1	13.3	12.5	11.9		13.0	12.0				9.6	8.7			
26.0	14.3	13.8	13.2	12.8	12.6	13.1	12.4	11.7	11.2	10.8	12.1	11.4	10.4			9.4	8.3			
28.0	13.4	12.9	12.4	12.0	11.9	12.2	11.6	11.0	10.5	10.2	11.3	10.7	9.9			9.2	8.0			
30.0	12.2	12.1	11.6	11.3	11.2	11.4	10.9	10.3	9.9	9.7	10.6	10.0	9.4	8.8		8.8	7.7	6.6		
32.0	10.9	10.9	10.8	10.7		10.7	10.2	9.7	9.4	9.2	9.9	9.4	8.9	8.5	8.2	8.4	7.4	6.4		
34.0	9.8	9.8	9.7	9.7		10.0	9.6	9.2	8.9	8.7	9.3	8.9	8.4	8.1	7.9	8.1	7.2	6.2		
36.0	8.4	8.7	8.8	8.7		9.1	9.1	8.7	8.4	8.3	8.8	8.4	7.9	7.7	7.5	7.8	6.9	6.0	5.5	
38.0	7.2	7.4	7.7	7.8		8.2	8.2	8.0	7.8	7.7	8.2	7.9	7.5	7.2	7.0	7.5	6.7	5.8	5.3	
40.0	6.0	6.3	6.5	6.6		7.4	7.4	7.4	7.3		7.5	7.2	6.9	6.7	6.5	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0
42.0	5.0	5.2	5.5			6.4	6.7	6.8	6.7		6.9	6.7	6.4	6.2	6.1	6.9	6.3	5.5	5.1	4.9
44.0	4.1	4.3	4.5			5.5	5.8	6.1	6.1		6.2	6.2	5.9	5.8		6.3	6.1	5.4	5.0	4.8
46.0	3.2	3.4	3.5			4.6	5.0	5.4	5.5		5.6	5.7	5.5	5.3		5.8	5.7	5.2	4.9	4.8
48.0	2.5	2.6	2.7			3.8	4.2	4.5	4.6		4.9	5.2	5.1	4.9		5.4	5.2	5.0	4.8	4.7
50.0	1.8	1.9				3.1	3.4	3.7			4.2	4.6	4.7	4.6		5.0	4.8	4.7	4.5	
54.0						1.9	2.1	2.2			2.9	3.3	3.7			3.9	4.1	4.0	3.9	
58.0											1.8	2.1	2.4			2.8	3.3	3.3	3.3	
62.0																1.9	2.3	2.7		
66.0																		1.7		
標準フック	35t					35t					35t					12.2t				

■ ブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
55.6mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
作業半径	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	14.6																			
14.0	14.6	14.5																		
16.0	13.9	13.2				12.0														
18.0	12.5	12.1	11.2			11.6	10.7				9.4									
20.0	11.3	11.0	10.4	9.9	9.5	10.7	9.8				9.4					6.4				
22.0	10.3	10.0	9.6	9.2	8.9	9.8	9.1	8.3			9.3	8.5				6.4				
24.0	9.3	9.1	8.8	8.6	8.4	8.9	8.5	7.8			8.6	7.9				6.4				
26.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	8.0	7.9	7.3	6.9		8.0	7.4				6.4	6.4			
28.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	7.0	6.9	6.8	6.5	6.2	7.3	6.9	6.3			6.4	6.4			
30.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	6.1	6.1	6.1	6.0	5.9	6.5	6.5	5.9			6.4	6.0			
32.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6			5.8	5.6			
34.0	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9		5.1	5.2	4.9		
36.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	4.4	4.5	4.6	4.5	4.3	4.5	4.6	4.5		
38.0	3.1	3.1	3.2	3.1		3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1		
40.0	2.5	2.6	2.6	2.6		2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6	3.7	3.5	
42.0	2.0	2.0	2.1	2.0		2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.3	3.2	
44.0	1.5	1.5	1.6	1.6		1.8	1.9	2.0	2.1		2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8
46.0							1.5	1.6	1.6		1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6
48.0											1.5	1.6	1.8	1.9		1.7	1.9	2.1	2.3	2.3
50.0														1.5			1.6	1.8	1.9	2.0
標準フック	35t					12.2t					12.2t					12.2t				

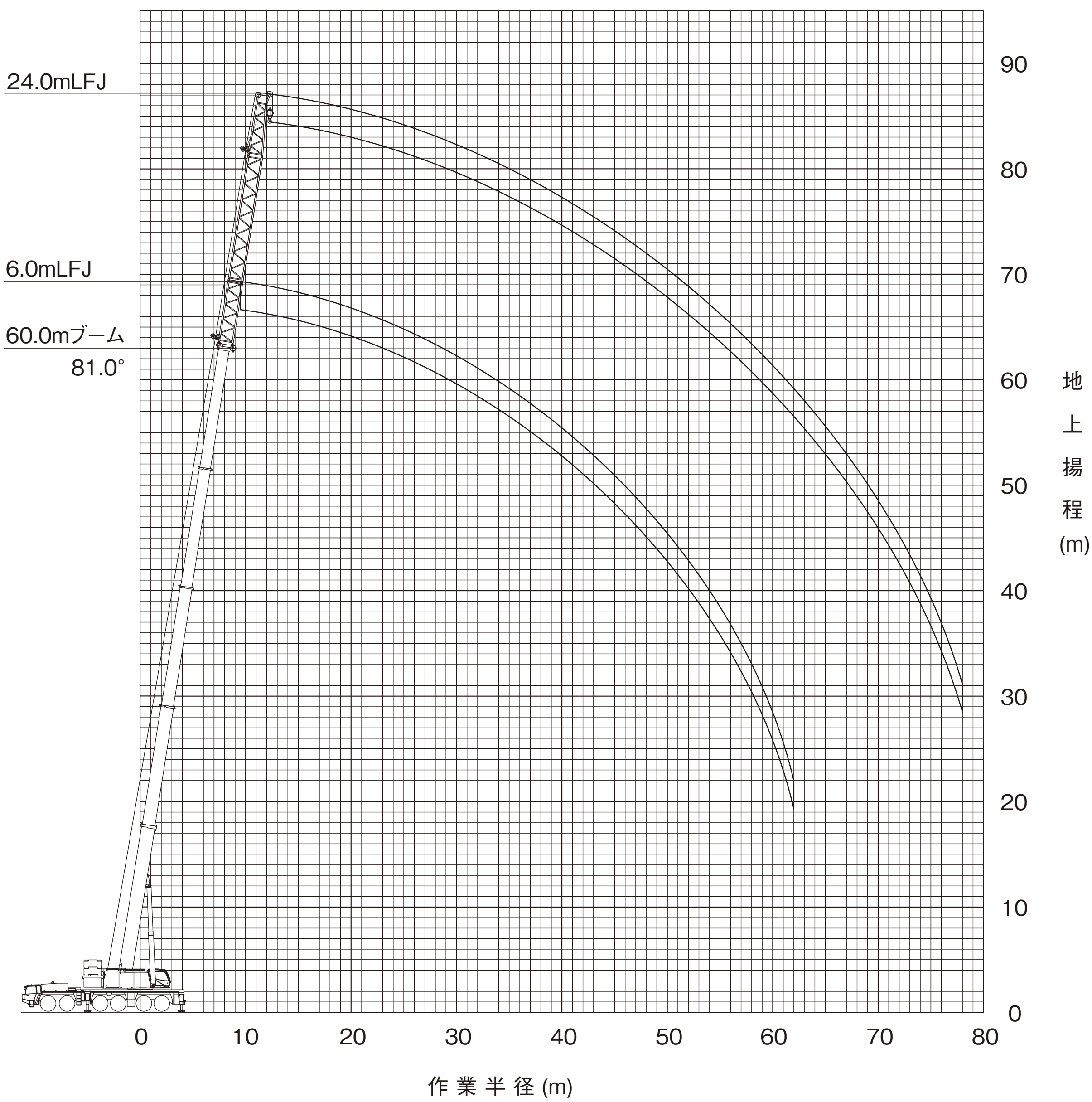
カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
60.0mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
作業半径	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
14.0	12.0																			
16.0	12.0	11.6				8.0														
18.0	11.0	10.6	9.9			8.0					7.1									
20.0	9.9	9.6	9.2	8.8		8.0	8.0				7.1					5.7				
22.0	8.9	8.7	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0				7.1					5.7				
24.0	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	8.0	7.7	7.2			7.1	6.9				5.7				
26.0	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	7.1	7.1	6.7			7.1	6.6				5.7				
28.0	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	6.1	6.2	6.2	5.9		6.3	6.2				5.7				
30.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.3			5.6	5.2			
32.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9	4.9			4.9	4.9			
34.0	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2		4.3	4.4			
36.0	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9		3.7	3.9	3.6		
38.0	2.1	2.1	2.2	2.2		2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.4	3.3		
40.0	1.5	1.6	1.7	1.7		2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	2.7	2.9	3.0		
42.0						1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.4	2.5	2.5	2.2	2.5	2.7	2.6	
44.0								1.5	1.6		1.5	1.7	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	2.3	2.4	
46.0													1.6	1.7	1.7		1.7	2.0	2.1	2.2
48.0																		1.6	1.8	1.8
50.0																				1.5
標準フック	12.2t					12.2t					12.2t					12.2t				

フィックスジブ

■ ブーム＋フィックスジブ(LFJ)作業半径－揚程図



（注意）
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

フィックスジブ(LFJ)

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○
6.8 m		○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、26.6t以下になります。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ ブーム＋フィックスジブ(LFJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+6.0mフィックスジブ
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
8.0	50.2				
9.0	47.1	40.4			
10.0	44.4	38.3	30.2		
11.0	42.1	36.4	28.7	25.2	
12.0	40.0	34.7	27.3	24.0	
14.0	36.4	31.9	25.0	21.9	20.8
16.0	33.5	29.4	23.1	20.2	19.2
18.0	31.0	27.2	21.5	18.7	17.8
20.0	28.9	25.3	20.1	17.5	16.6
22.0	27.1	23.7	18.9	16.4	15.6
24.0	25.5	22.2	17.8	15.5	14.7
26.0	24.1	21.0	16.9	14.6	13.9
28.0	22.7	19.8	16.1	13.9	13.2
30.0	21.2	18.8	15.4	13.2	12.5
32.0	19.5	18.0	14.7	12.6	12.0
34.0	18.0	17.2	14.1	12.1	11.4
36.0	16.6	16.2	13.6	11.6	11.0
38.0	15.4	15.0	13.1	11.2	10.5
40.0	14.3	13.9	12.7	10.8	10.1
42.0	13.3	12.9	12.3	10.4	9.8
44.0	11.0	12.1	12.0	10.1	9.5
46.0		11.3	11.3	9.7	9.1
48.0		10.5	10.5	9.5	8.9
50.0			9.9	9.2	8.6
54.0			7.9	8.7	8.2
58.0				7.7	7.3
62.0					6.5
標準フック	80t	80t	35t	35t	35t

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+12.0mフィックスジブ
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
9.0	43.1				
10.0	40.6				
11.0	38.4	32.8			
12.0	36.4	31.2	24.6		
14.0	33.0	28.5	22.4	20.0	
16.0	30.3	26.3	20.6	18.5	17.4
18.0	28.0	24.4	19.1	17.1	16.1
20.0	26.0	22.8	17.8	15.9	15.0
22.0	24.3	21.4	16.7	14.9	14.1
24.0	22.8	20.2	15.7	14.0	13.2
26.0	21.5	19.1	14.8	13.2	12.5
28.0	20.3	18.0	14.1	12.5	11.8
30.0	19.3	17.1	13.4	11.8	11.2
32.0	18.4	16.2	12.7	11.3	10.6
34.0	17.5	15.5	12.2	10.7	10.1
36.0	16.3	14.8	11.7	10.3	9.7
38.0	15.1	14.1	11.2	9.8	9.3
40.0	14.0	13.6	10.8	9.4	8.9
42.0	13.0	12.7	10.4	9.1	8.6
44.0	12.1	11.8	10.1	8.8	8.2
46.0	11.4	11.0	9.7	8.5	7.9
48.0	10.6	10.3	9.5	8.2	7.7
50.0	8.7	9.6	9.2	7.9	7.4
54.0		8.4	8.4	7.5	7.0
58.0			7.4	7.1	6.3
62.0				6.5	5.7
66.0				2.5	5.2
70.0					3.3
標準フック	80t	35t	35t	35t	35t

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+18.0mフィックスジブ
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
11.0	32.8				
12.0	31.4	28.5			
14.0	29.0	25.9	20.7	18.1	
16.0	26.9	23.9	19.0	16.7	15.8
18.0	25.0	22.1	17.6	15.5	14.7
20.0	23.4	20.6	16.3	14.5	13.8
22.0	22.0	19.3	15.3	13.6	12.9
24.0	20.7	18.1	14.3	12.8	12.1
26.0	19.6	17.1	13.5	12.0	11.4
28.0	18.3	16.2	12.8	11.4	10.8
30.0	17.1	15.4	12.1	10.8	10.2
32.0	16.1	14.7	11.5	10.2	9.7
34.0	15.2	14.0	11.0	9.7	9.2
36.0	14.4	13.4	10.5	9.3	8.8
38.0	13.6	12.9	10.0	8.9	8.4
40.0	13.0	12.4	9.6	8.5	8.0
42.0	12.4	11.9	9.2	8.1	7.7
44.0	11.8	11.4	8.9	7.8	7.4
46.0	11.3	10.9	8.6	7.5	7.1
48.0	10.5	10.1	8.3	7.2	6.8
50.0	9.9	9.5	8.0	7.0	6.6
54.0	8.7	8.3	7.6	6.5	6.0
58.0		7.3	7.2	6.2	5.4
62.0			6.4	5.8	4.8
66.0			5.0	5.6	4.4
70.0				4.9	4.0
74.0					3.7
標準フック	35t	35t	35t	35t	35t

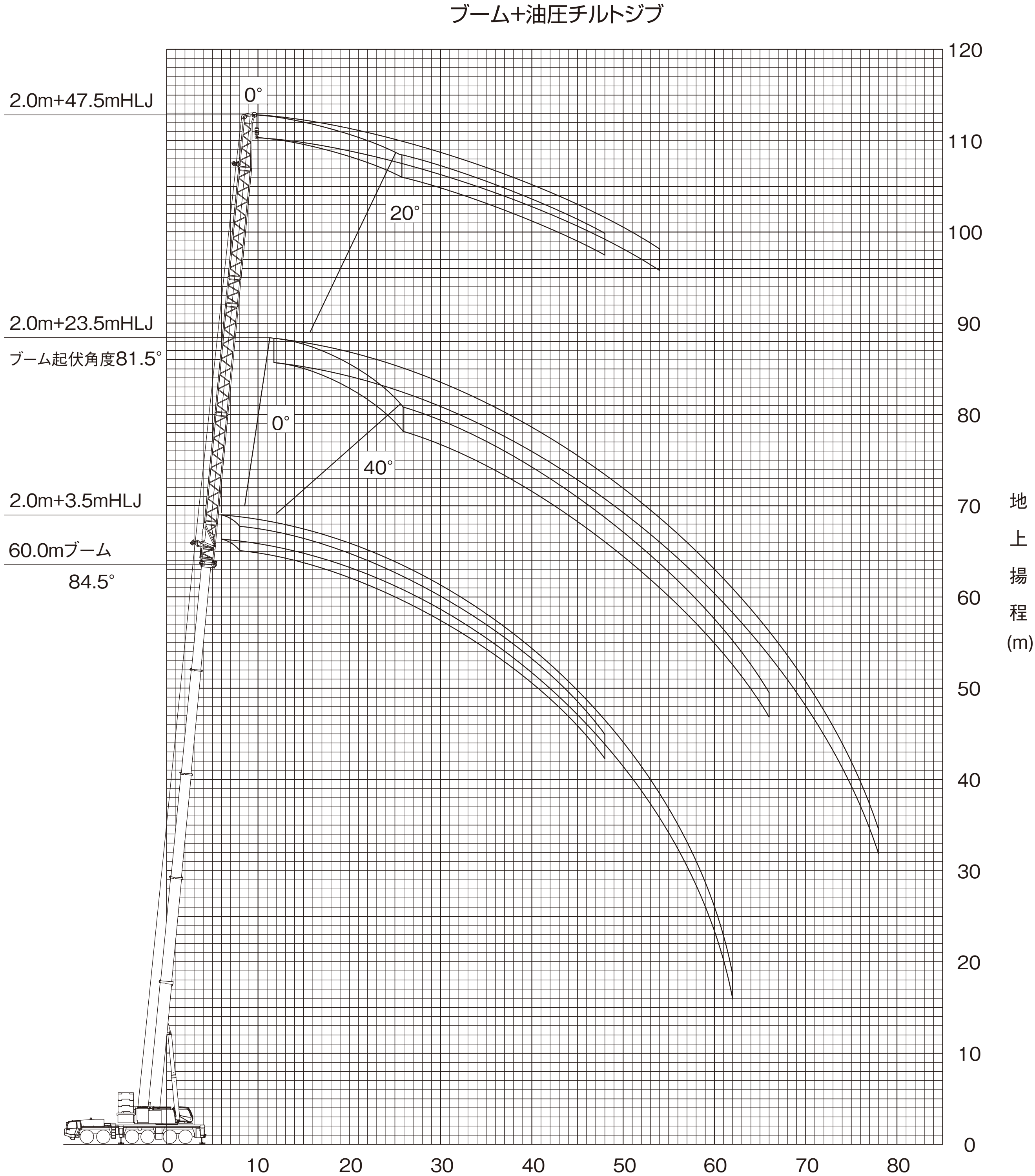
カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+24.0mフィックスジブ
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
12.0	23.8				
14.0	22.2	21.4			
16.0	20.8	20.2	17.1	15.0	
18.0	19.5	19.1	15.9	13.9	13.3
20.0	18.2	18.1	14.8	13.0	12.4
22.0	17.1	17.0	13.9	12.2	11.6
24.0	16.1	16.1	13.0	11.4	10.9
26.0	15.0	15.3	12.2	10.8	10.3
28.0	14.0	14.5	11.5	10.2	9.8
30.0	13.2	13.8	10.9	9.7	9.3
32.0	12.4	13.2	10.3	9.2	8.8
34.0	11.7	12.6	9.8	8.8	8.3
36.0	11.1	12.0	9.4	8.3	7.9
38.0	10.5	11.5	8.9	8.0	7.5
40.0	9.9	10.9	8.5	7.6	7.2
42.0	9.4	10.4	8.2	7.3	6.9
44.0	9.0	9.9	7.9	6.9	6.6
46.0	8.5	9.4	7.5	6.7	6.3
48.0	8.1	9.0	7.3	6.4	6.0
50.0	7.8	8.6	7.0	6.1	5.7
54.0	7.1	7.9	6.5	5.7	5.0
58.0	6.6	7.0	6.1	5.3	4.4
62.0	5.2	6.2	5.8	5.0	3.9
66.0		5.4	5.3	4.7	3.5
70.0			4.6	4.3	3.1
74.0				4.0	2.8
78.0					2.5
標準フック	35t	35t	35t	35t	35t

油圧式オールテレーンクレーン　**ATF400G-6**　最大吊上能力 **400** ton

油圧チルトジブ

■ (PS+)ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)作業半径－揚程図



（注意）

◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。

◆ カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m　または8.0mの性能を図示しています。

油圧チルトジブ

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅･カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○	○
6.8 m			○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、26.6t以下になります。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
ブーム+2.0m+3.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
8.0	47.7														
9.0	44.9	42.5		38.0											
10.0	42.5	40.3	38.9	36.1	33.9		28.4								
11.0	40.3	38.4	37.1	34.4	32.4	31.1	27.0	25.5		23.9					
12.0	38.3	36.6	35.5	32.9	31.1	29.9	25.7	24.4	23.5	22.8	21.5				
14.0	35.0	33.6	32.7	30.3	28.8	27.8	23.6	22.5	21.7	20.8	19.9	19.2	19.7		
16.0	32.2	31.0	30.3	28.1	26.8	26.0	21.8	20.9	20.3	19.2	18.5	18.0	18.2	17.5	17.1
18.0	29.9	28.9	28.3	26.0	25.1	24.4	20.3	19.5	19.0	17.8	17.2	16.8	16.9	16.3	15.9
20.0	27.9	27.0	26.5	24.2	23.6	23.1	19.0	18.3	17.9	16.6	16.1	15.8	15.7	15.2	14.9
22.0	26.1	25.4	25.0	22.6	22.1	21.8	17.9	17.3	16.9	15.6	15.1	14.8	14.7	14.3	14.1
24.0	24.6	24.0	23.7	21.3	20.8	20.6	16.9	16.3	16.0	14.7	14.3	14.0	13.9	13.5	13.3
26.0	23.3	22.8	22.5	20.0	19.7	19.5	16.0	15.5	15.2	13.9	13.5	13.3	13.1	12.8	12.6
28.0	21.9	21.7	21.5	19.0	18.6	18.5	15.2	14.8	14.6	13.1	12.8	12.6	12.4	12.1	12.0
30.0	20.0	20.1	20.2	18.0	17.7	17.6	14.5	14.1	13.9	12.5	12.2	12.1	11.8	11.5	11.4
32.0	18.3	18.4	18.4	17.2	16.9	16.8	13.9	13.6	13.4	11.9	11.7	11.5	11.2	11.0	10.9
34.0	16.8	16.9	16.9	16.3	16.2	16.1	13.3	13.0	12.9	11.4	11.2	11.0	10.7	10.5	10.4
36.0	15.4	15.5		14.9	15.0	15.0	12.8	12.6	12.4	10.9	10.7	10.6	10.3	10.1	10.0
38.0	14.2	14.3		13.7	13.8	13.8	12.4	12.1	12.0	10.5	10.3	10.2	9.8	9.7	9.6
40.0	13.1	13.1		12.6	12.7		12.0	11.7	11.7	10.1	9.9	9.9	9.5	9.3	9.2
42.0	12.1			11.7	11.7		11.6	11.4	11.4	9.7	9.6	9.5	9.1	9.0	8.9
44.0	5.6			10.8	10.8		10.8	10.8		9.4	9.3	9.2	8.8	8.7	8.6
46.0				10.0	10.0		10.0	10.0		9.1	9.0	9.0	8.5	8.4	8.3
48.0				9.0			9.3	9.3		8.8	8.7		8.2	8.1	8.1
50.0							8.6	8.6		8.6	8.5		8.0	7.9	
54.0							4.1			7.4	7.5		7.1	7.2	
58.0										6.4			6.1	6.1	
62.0													5.2		
標準フック	80t			80t			35t			35t			35t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
ブーム+2.0m+11.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10.0	38.8														
11.0	36.7			31.1											
12.0	34.8			29.6			23.3								
14.0	31.5	27.6		27.0	23.4		21.2			18.8					
16.0	28.9	26.1	22.7	24.8	21.8		19.4	16.7		17.4	14.9		15.6		
18.0	26.6	24.2	21.8	23.0	20.4	18.8	18.0	15.8	14.0	16.0	14.0		15.1		
20.0	24.7	22.6	21.0	21.5	19.2	17.8	16.7	15.0	13.4	14.9	13.2	12.0	14.0	12.5	
22.0	23.0	21.3	20.1	20.1	18.1	16.9	15.6	14.1	12.8	13.9	12.5	11.4	13.1	11.9	
24.0	21.6	20.0	19.0	18.9	17.2	16.1	14.7	13.3	12.3	13.0	11.9	10.9	12.3	11.3	10.4
26.0	20.3	18.9	18.1	17.9	16.3	15.3	13.8	12.6	11.9	12.2	11.3	10.5	11.5	10.7	9.9
28.0	19.2	18.0	17.2	17.0	15.5	14.7	13.1	12.0	11.4	11.5	10.8	10.0	10.9	10.2	9.5
30.0	18.2	17.1	16.4	16.1	14.9	14.1	12.4	11.4	10.9	10.9	10.2	9.7	10.3	9.7	9.2
32.0	17.3	16.3	15.7	15.2	14.2	13.5	11.8	10.9	10.4	10.3	9.7	9.3	9.7	9.2	8.8
34.0	16.4	15.6	15.1	14.5	13.7	13.1	11.2	10.4	10.0	9.8	9.3	8.9	9.3	8.7	8.4
36.0	15.1	15.0	14.5	13.8	13.2	12.6	10.7	10.0	9.6	9.4	8.9	8.5	8.8	8.4	8.1
38.0	13.9	14.2	14.0	13.2	12.7	12.2	10.3	9.6	9.3	9.0	8.5	8.2	8.4	8.0	7.7
40.0	12.8	13.1	13.3	12.5	12.1	11.8	9.9	9.3	8.9	8.6	8.1	7.9	8.0	7.7	7.4
42.0	11.9	12.1	12.2	11.5	11.7	11.5	9.5	8.9	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7	7.3	7.1
44.0	11.0	11.2		10.6	10.9	11.1	9.1	8.6	8.4	7.9	7.5	7.3	7.4	7.1	6.9
46.0	10.2	10.4		9.8	10.1	10.2	8.8	8.4	8.1	7.6	7.3	7.1	7.1	6.8	6.6
48.0	9.5	9.6		9.1	9.3		8.5	8.1	7.9	7.3	7.0	6.8	6.8	6.6	6.4
50.0	8.8			8.4	8.6		8.3	7.9	7.7	7.1	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2
54.0				7.3	7.4		7.1	7.3		6.6	6.4	6.3	5.7	5.6	5.6
58.0							6.1	6.3		6.1	6.0		5.1	5.0	
62.0							2.0			5.3	5.4		4.5	4.5	
66.0										4.0			4.0	4.0	
70.0													3.5		
標準フック	80t			35t			35t			35t			35t		

■ ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+17.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
11.0	31.5														
12.0	30.3			27.0											
14.0	28.1			24.6			19.5								
16.0	26.3	20.6		22.6			17.9			15.6			14.8		
18.0	24.6	19.5		20.8	17.9		16.5	13.4		14.5			13.7		
20.0	22.8	18.6		19.4	16.8		15.3	12.7		13.5	11.3		12.8		
22.0	21.2	17.8	14.0	18.1	15.8		14.3	12.0		12.6	10.7		12.0	10.2	
24.0	19.9	17.1	13.6	17.0	15.0	13.7	13.4	11.5	10.1	11.9	10.1		11.2	9.6	
26.0	18.6	16.4	13.3	16.0	14.2	13.1	12.5	11.0	9.7	11.1	9.6	8.7	10.5	9.2	8.3
28.0	17.6	15.8	12.9	15.1	13.5	12.5	11.8	10.5	9.3	10.5	9.2	8.3	9.9	8.7	7.9
30.0	16.6	15.3	12.7	14.4	12.9	12.0	11.2	10.1	9.0	9.9	8.8	8.0	9.3	8.4	7.6
32.0	15.7	14.6	12.4	13.6	12.3	11.5	10.6	9.6	8.7	9.3	8.4	7.7	8.8	8.0	7.3
34.0	15.0	13.9	12.2	13.0	11.8	11.1	10.1	9.2	8.5	8.8	8.1	7.4	8.3	7.7	7.1
36.0	14.3	13.3	12.0	12.4	11.3	10.6	9.6	8.8	8.2	8.4	7.7	7.1	7.9	7.4	6.8
38.0	13.6	12.8	11.8	11.9	10.9	10.3	9.2	8.4	8.0	8.0	7.4	6.9	7.5	7.0	6.6
40.0	12.7	12.3	11.7	11.4	10.5	9.9	8.8	8.1	7.7	7.6	7.1	6.7	7.2	6.7	6.4
42.0	11.7	11.8	11.4	11.0	10.1	9.6	8.4	7.8	7.4	7.3	6.8	6.5	6.9	6.4	6.2
44.0	10.9	11.2	11.1	10.4	9.8	9.3	8.0	7.5	7.1	7.0	6.5	6.3	6.5	6.2	6.0
46.0	10.1	10.4	10.6	9.6	9.5	9.1	7.7	7.2	6.9	6.7	6.3	6.1	6.3	5.9	5.7
48.0	9.3	9.6	9.8	8.9	9.2	8.8	7.5	7.0	6.7	6.4	6.0	5.9	5.9	5.6	5.5
50.0	8.7	8.9		8.2	8.6	8.6	7.2	6.7	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3
54.0	7.5	7.7		7.1	7.3		6.7	6.3	6.1	5.7	5.4	5.3	4.8	4.7	4.7
58.0				6.1	6.2		6.0	6.0		5.3	5.1	5.0	4.2	4.1	4.2
62.0				4.5			5.1	5.3		4.8	4.7		3.6	3.6	3.7
66.0							4.4			4.3	4.3		3.2	3.2	
70.0										3.6	3.7		2.8	2.8	
74.0													2.5	2.5	
標準フック	35t			35t			35t			35t			35t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+23.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12.0	25.7														
14.0	23.9			22.1			17.6								
16.0	22.2			20.7			16.2			14.2					
18.0	20.8			19.3			15.0			13.1			12.4		
20.0	19.6	14.4		17.9			14.0			12.2			11.6		
22.0	18.5	13.6		16.7	13.8		13.1	10.3		11.4			10.8		
24.0	17.5	12.9		15.6	13.2		12.2	9.8		10.6	8.8		10.1		
26.0	16.6	12.3	9.3	14.7	12.6		11.4	9.4		10.0	8.3		9.5	8.0	
28.0	15.8	11.7	9.0	13.8	12.1	9.1	10.7	9.0		9.4	7.9		9.0	7.6	
30.0	15.1	11.2	8.7	13.1	11.5	8.9	10.1	8.6	7.5	8.9	7.6	6.7	8.5	7.2	
32.0	14.5	10.7	8.5	12.4	11.0	8.6	9.6	8.2	7.2	8.5	7.2	6.5	8.0	6.9	6.2
34.0	13.9	10.3	8.3	11.8	10.5	8.4	9.1	7.9	7.0	8.0	6.9	6.2	7.6	6.6	6.0
36.0	13.2	9.9	8.1	11.2	10.0	8.2	8.6	7.6	6.8	7.6	6.6	6.0	7.2	6.3	5.7
38.0	12.6	9.6	7.9	10.7	9.6	8.1	8.2	7.3	6.5	7.2	6.4	5.8	6.8	6.1	5.5
40.0	12.0	9.2	7.7	10.2	9.2	7.9	7.8	7.1	6.3	6.9	6.1	5.6	6.5	5.8	5.3
42.0	11.4	8.9	7.6	9.8	8.9	7.7	7.5	6.8	6.2	6.5	5.9	5.4	6.1	5.6	5.1
44.0	10.7	8.6	7.5	9.4	8.6	7.6	7.1	6.5	6.0	6.2	5.7	5.2	5.8	5.4	4.9
46.0	9.9	8.4	7.4	9.1	8.3	7.5	6.8	6.3	5.8	5.9	5.5	5.0	5.4	5.1	4.7
48.0	9.2	8.1	7.3	8.7	8.0	7.4	6.6	6.0	5.7	5.7	5.3	4.9	5.0	4.8	4.5
50.0	8.5	7.9	7.2	8.1	7.7	7.3	6.3	5.8	5.5	5.4	5.1	4.7	4.6	4.4	4.3
54.0	7.4	7.6	7.2	6.9	7.3	6.9	5.8	5.4	5.2	4.8	4.6	4.4	4.0	3.9	3.9
58.0	6.3	6.6		5.9	6.3	6.5	5.4	5.1	4.9	4.3	4.1	4.0	3.4	3.4	3.4
62.0	5.5			5.1	5.3		4.9	4.7	4.5	3.8	3.7	3.6	2.9	2.9	3.0
66.0				4.3	4.5		4.1	4.3		3.5	3.3	3.3	2.5	2.5	2.6
70.0							3.5	3.7		3.1	3.0		2.1	2.1	
74.0										2.8	2.8		1.8	1.8	
78.0										1.8			1.5	1.6	
標準フック	35t			35t			35t			35t			35t		

油圧式オールテレーンクレーン　**ATF400G-6**　最大吊上能力 **400** ton

■ ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+29.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
14.0	20.4			18.9											
16.0	19.0			17.7			14.7								
18.0	17.8			16.7			13.6			12.4					
20.0	16.7			15.7			12.6			11.4			10.9		
22.0	15.8			14.9			11.7			10.6			10.1		
24.0	14.9	10.2		14.1	10.5		11.0			9.9			9.5		
26.0	14.1	9.6		13.4	9.9		10.3	8.2		9.3			8.9		
28.0	13.4	9.1		12.7	9.4		9.8	7.8		8.7	7.2		8.3		
30.0	12.8	8.7		11.9	9.0		9.2	7.4		8.2	6.8		7.9	6.5	
32.0	12.2	8.3	6.2	11.3	8.6	6.3	8.7	7.1		7.8	6.5		7.4	6.2	
34.0	11.4	7.9	6.0	10.7	8.2	6.1	8.2	6.8	5.9	7.4	6.2		7.0	5.9	
36.0	10.7	7.6	5.9	10.2	7.9	6.0	7.8	6.5	5.7	7.0	5.9	5.3	6.7	5.5	
38.0	10.0	7.2	5.7	9.7	7.5	5.8	7.4	6.3	5.5	6.7	5.7	5.1	6.3	5.2	4.4
40.0	9.5	6.9	5.5	9.2	7.2	5.6	7.0	6.0	5.3	6.4	5.4	4.9	5.9	4.9	4.2
42.0	8.9	6.7	5.4	8.8	7.0	5.5	6.7	5.8	5.1	6.0	5.2	4.7	5.4	4.6	4.0
44.0	8.5	6.4	5.3	8.4	6.7	5.4	6.4	5.6	5.0	5.7	5.0	4.5	5.0	4.3	3.8
46.0	8.0	6.2	5.1	8.1	6.5	5.2	6.1	5.4	4.8	5.4	4.8	4.3	4.6	4.1	3.6
48.0	7.6	6.0	5.0	7.7	6.3	5.1	5.8	5.2	4.7	5.1	4.6	4.2	4.2	3.9	3.4
50.0	7.2	5.8	5.0	7.4	6.1	5.0	5.5	5.1	4.6	4.7	4.4	4.1	3.9	3.6	3.3
54.0	6.6	5.4	4.8	6.7	5.7	4.9	4.9	4.5	4.3	4.1	3.9	3.8	3.3	3.2	3.0
58.0	6.0	5.1	4.8	5.7	5.4	4.8	4.4	4.1	3.9	3.6	3.4	3.3	2.8	2.7	2.7
62.0	5.2	4.9		4.8	5.1	4.7	4.0	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	2.3	2.3	2.4
66.0	4.5	4.7		4.1	4.4		3.6	3.3	3.2	2.8	2.6	2.6	1.9	1.9	2.0
70.0				3.4	3.6		3.2	3.0		2.4	2.3	2.3	1.5	1.6	1.7
74.0				2.0			2.6	2.8		2.1	2.0				
78.0							2.1			1.8	1.7				
82.0										1.6	1.5				
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+35.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
14.0	17.2														
16.0	16.2			15.1											
18.0	15.3			14.3			12.9								
20.0	14.5			13.6			12.0			10.6					
22.0	13.7			12.9			11.1			9.8			9.4		
24.0	12.8			12.3			10.4			9.2			8.7		
26.0	12.0	7.9		11.7			9.8			8.6			8.2		
28.0	11.3	7.5		11.1	7.7		9.2			8.0			7.7		
30.0	10.7	7.1		10.6	7.3		8.7	6.8		7.5			7.2		
32.0	10.1	6.7		10.1	6.9		8.2	6.5		7.1	5.8		6.8	5.4	
34.0	9.6	6.4		9.7	6.6		7.8	6.2		6.7	5.6		6.4	5.0	
36.0	8.9	6.1	4.5	9.2	6.3		7.4	5.9		6.4	5.3		6.1	4.7	
38.0	8.4	5.8	4.3	8.8	6.0	4.4	7.0	5.7		6.0	5.0		5.8	4.4	
40.0	7.9	5.5	4.2	8.4	5.7	4.2	6.7	5.5	4.5	5.7	4.8		5.3	4.1	
42.0	7.4	5.3	4.0	8.0	5.5	4.1	6.3	5.2	4.4	5.5	4.6	4.1	4.9	3.9	3.3
44.0	7.0	5.0	3.9	7.5	5.3	4.0	6.0	5.0	4.3	5.2	4.4	3.9	4.5	3.6	3.1
46.0	6.6	4.8	3.8	7.1	5.0	3.9	5.7	4.8	4.1	4.8	4.2	3.7	4.1	3.4	2.9
48.0	6.2	4.6	3.7	6.7	4.8	3.7	5.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.5	3.7	3.2	2.7
50.0	5.9	4.4	3.6	6.4	4.7	3.7	5.1	4.5	3.9	4.1	3.8	3.3	3.4	3.0	2.6
54.0	5.3	4.1	3.4	5.8	4.3	3.5	4.5	4.1	3.7	3.6	3.4	3.0	2.8	2.6	2.3
58.0	4.8	3.8	3.3	5.2	4.0	3.3	3.9	3.6	3.4	3.0	2.9	2.7	2.3	2.3	2.0
62.0	4.3	3.6	3.2	4.7	3.8	3.2	3.5	3.2	3.0	2.6	2.5	2.4	1.9	1.9	1.8
66.0	4.0	3.4	3.2	4.0	3.6	3.2	3.1	2.8	2.7	2.2	2.1	2.1	1.5	1.6	1.6
70.0	3.6	3.3		3.3	3.4	3.2	2.7	2.5	2.4	1.9	1.8	1.8			
74.0	3.2			2.7	3.0		2.4	2.2	2.1	1.5	1.5	1.5			
78.0				2.2	2.4		2.1	2.0							
82.0							1.6	1.8							
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

■ ブーム＋油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+41.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
作業半径	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
(m)	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
16.0	13.4			12.3											
18.0	12.7			11.7			10.5								
20.0	12.0			11.1			10.0			8.9					
22.0	11.3			10.5			9.6			8.6					
24.0	10.6			10.0			9.2			8.2			7.7		
26.0	10.0			9.5			8.8			7.7			7.3		
28.0	9.3			9.1			8.2			7.2			6.8		
30.0	8.8	5.8		8.7			7.7			6.7			6.4		
32.0	8.3	5.4		8.3	5.6		7.3			6.3			6.0		
34.0	7.8	5.1		7.9	5.3		6.9	5.4		5.9			5.6		
36.0	7.4	4.8		7.5	5.0		6.5	5.1		5.6	4.6		5.1	3.7	
38.0	7.0	4.5		7.1	4.7		6.1	4.9		5.3	4.3		4.7	3.4	
40.0	6.5	4.2		6.7	4.4		5.8	4.6		5.0	4.0		4.3	3.1	
42.0	6.1	4.0	2.8	6.4	4.2		5.5	4.4		4.6	3.7		3.9	2.9	
44.0	5.7	3.8	2.6	6.1	4.0	2.7	5.1	4.1		4.2	3.4		3.6	2.7	
46.0	5.3	3.6	2.5	5.8	3.8	2.6	4.8	3.9	2.6	3.8	3.2		3.3	2.5	
48.0	4.9	3.4	2.4	5.4	3.6	2.5	4.4	3.7	2.5	3.5	3.0	2.5	2.9	2.3	1.9
50.0	4.6	3.2	2.3	5.1	3.4	2.4	4.1	3.5	2.4	3.2	2.7	2.3	2.6	2.1	1.7
54.0	4.1	2.9	2.1	4.5	3.1	2.2	3.5	3.1	2.3	2.6	2.4	2.0	2.1	1.7	
58.0	3.6	2.6	2.0	4.0	2.8	2.0	3.0	2.7	2.1	2.1	2.0	1.7	1.6		
62.0	3.2	2.3	1.8	3.5	2.5	1.9	2.5	2.3	2.0	1.7	1.6				
66.0	2.8	2.1	1.7	3.1	2.3	1.8	2.1	1.9	1.8						
70.0	2.5	1.9	1.7	2.8	2.1	1.7	1.8	1.6	1.5						
74.0	2.2	1.8		2.4	1.9	1.7									
78.0	1.9	1.7		1.9	1.8										
82.0					1.7										
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t		

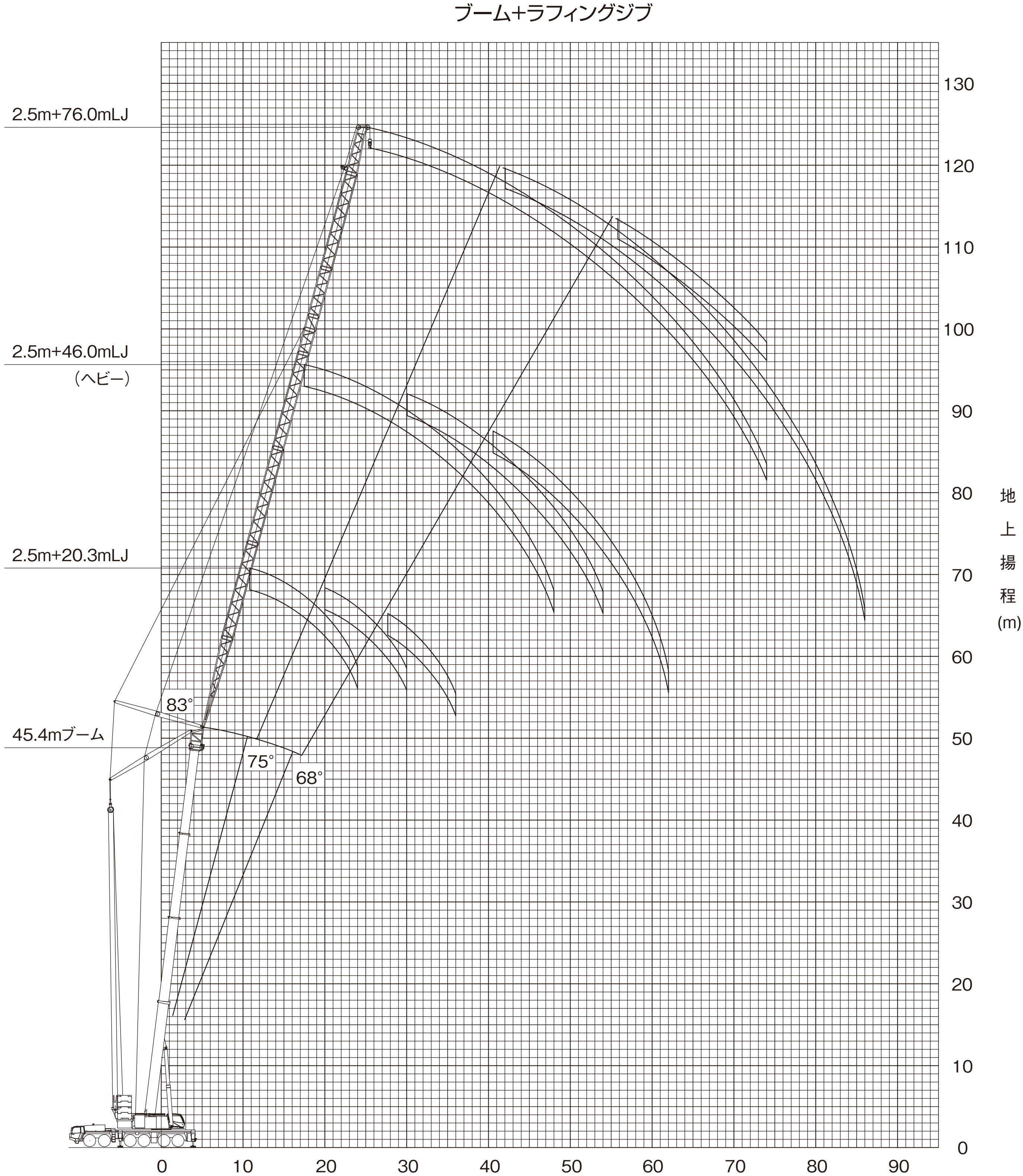
カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅　8.5m、または　8.0m
ブーム+2.0m+47.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m)	40.4		45.4		50.5		55.6		60.0	
作業半径	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
(m)	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°
16.0	10.7									
18.0	10.1		9.3							
20.0	9.6		8.8		7.8					
22.0	9.0		8.3		7.5		6.5			
24.0	8.5		7.9		7.1		6.3			
26.0	8.1		7.5		6.8		6.0		5.6	
28.0	7.6		7.1		6.5		5.8		5.4	
30.0	7.2		6.8		6.2		5.6		5.2	
32.0	6.7		6.5		5.9		5.3		4.9	
34.0	6.3	3.7	6.2		5.6		5.1		4.7	
36.0	5.9	3.5	5.9	3.6	5.4		4.9		4.2	
38.0	5.4	3.2	5.6	3.4	5.2	3.5	4.6		3.8	
40.0	5.0	3.0	5.3	3.1	4.9	3.3	4.2	3.1	3.5	
42.0	4.6	2.8	5.0	2.9	4.7	3.1	3.8	2.8	3.1	2.1
44.0	4.3	2.6	4.7	2.7	4.4	2.9	3.5	2.6	2.8	1.9
46.0	4.0	2.4	4.3	2.6	4.0	2.7	3.2	2.4	2.5	1.7
48.0	3.7	2.3	4.0	2.4	3.6	2.5	2.8	2.1	2.2	1.5
50.0	3.4	2.1	3.7	2.2	3.3	2.4	2.5	1.9	2.0	
54.0	2.9	1.8	3.2	1.9	2.7	2.1	2.0	1.5	1.5	
58.0	2.5	1.6	2.8	1.7	2.2	1.8	1.5			
62.0	2.1		2.4	1.5	1.8	1.6				
66.0	1.8		2.1							
70.0	1.5		1.8							
74.0			1.5							
標準フック	12.2t		12.2t		12.2t		12.2t		12.2t	

ラフィングジブ

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)作業半径－揚程図



（注意）

◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
◆ カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

ラフィングジブ

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	＼	○	○	○	○	○
6.8 m	＼	＼	○	○	＼	＼

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	30.2 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m
伸縮ブーム1	0	45	90	90	90	90	90	90	90
伸縮ブーム2	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	45	90

◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+20.3mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m		25.1m			35.3m			45.4m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0			58.6								
16.0	65.0		57.0								
18.0	58.8		52.0			45.7					
20.0	53.7	54.4	47.1	47.2		41.6			30.5		
22.0	49.5	50.0		43.5		38.4			28.1		
24.0		46.3		40.3			31.9		24.1		
26.0				37.7	35.3		29.4				
28.0					32.9		27.4				
30.0								21.4		17.7	
32.0								19.6			
34.0											
36.0											13.8
標準フック	80t		80t			80t			35t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+32.3mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
12.0	58.6														
14.0	58.6			43.5											
16.0	55.2			42.6											
18.0	50.3			41.8			32.4								
20.0	46.3	47.0		41.0			31.9								
22.0	42.8	43.5		38.1	37.2		31.5			17.8			13.7		
24.0	39.8	40.4	40.7	35.5	34.7		30.9			17.7			13.7		
26.0	37.2	37.7	37.9	33.3	32.5		29.1			17.4			13.7		
28.0	34.4	35.4	35.6	31.4	30.5		27.5	25.7		17.1			13.5		
30.0	28.6	33.3	33.5	29.6	28.7	27.9	26.0	22.4		16.9			13.3		
32.0		31.5	31.6	28.1	27.2	26.3	22.7	20.3		16.1	15.3		13.2		
34.0		24.9	29.9		25.8	23.8	21.2	19.0	17.8	15.1	14.2		12.9	11.7	
36.0			28.4		23.0	21.7		17.7	16.5		13.2		11.8	10.9	
38.0					22.2	20.4		16.7	15.4		12.3			10.1	
40.0						19.3		15.8	14.4		11.5	11.0		9.4	
42.0									13.5		10.8	10.3		8.8	
44.0									12.7			9.6		8.2	7.6
46.0												9.0			7.1
48.0												8.4			6.6
50.0															6.2
標準フック	80t			80t			35t			35t			35t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+34.0mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0	40.8														
16.0	40.8			40.1											
18.0	40.8			39.4			29.5								
20.0	40.6	40.8		38.6			29.1								
22.0	37.6	40.8		37.0			28.7			17.0					
24.0	34.4	38.0		34.6	33.7		28.4			16.5			9.2		
26.0	31.4	35.0	37.1	32.4	31.6		27.7			16.2			9.0		
28.0	28.9	31.9	34.8	30.4	29.6		25.3	22.1		16.1			8.7		
30.0	26.7	29.3	31.9	28.0	28.0	27.1	21.6	20.4		15.9			8.6		
32.0	24.2	27.1	29.3	26.0	26.4	25.4	20.4	19.0		15.8	15.1		8.5		
34.0		25.2	27.1	22.5	23.3	21.9	19.4	17.7		15.2	14.0		8.5		
36.0		21.2	25.1		22.0	20.5	18.7	16.5	15.7	14.1	13.1		8.5		
38.0			22.9		20.9	19.2		15.5	14.6		12.2		8.5	8.0	
40.0						18.1		14.6	13.6		11.4			7.4	
42.0						17.3		13.9	12.7		10.7	10.1		6.9	
44.0									11.9		10.1	9.5		6.4	
46.0									11.2			8.9		6.0	
48.0												8.3			5.0
50.0												7.8			4.7
54.0															4.0
標準フック	80t			80t			35t			35t			12.2t		

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+40.0mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角／作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0	36.7														
16.0	33.2														
18.0	30.3			30.3											
20.0	27.5			28.2			21.8								
22.0	24.4	27.5		26.0			21.4								
24.0	22.1	24.3		23.1			21.0			14.5					
26.0	20.3	22.3		21.0	24.9		20.4			14.3			9.4		
28.0	18.8	20.6	22.2	19.5	22.2		19.6			14.1			9.3		
30.0	17.5	19.0	20.5	18.1	20.7		18.5	20.4		14.1			9.2		
32.0	16.3	17.7	19.0	16.9	19.2		17.4	19.9		14.0			9.1		
34.0	15.2	16.5	17.6	15.8	17.9	19.9	16.4	19.0		13.9			8.9		
36.0	14.3	15.4	16.4	14.8	16.7	18.6	15.4	17.9		13.8	13.2		8.7		
38.0	13.4	14.4	15.4	13.9	15.7	17.3	14.5	16.8		13.5	12.3		8.4		
40.0		13.5	14.4	13.1	14.7	16.2	13.7	15.8	14.5	12.6	11.5		7.9	7.2	
42.0		12.8	13.5		13.8	15.2		14.9	13.6	11.9	10.8		7.4	6.7	
44.0					13.0	14.3		14.1	12.8		10.2		7.0	6.2	
46.0						13.4		13.4	12.1		9.6	8.9		5.8	
48.0						12.7		12.7	11.4		9.1	8.4		5.5	
50.0									10.8		8.6	7.9		5.1	4.5
54.0												7.0			3.9
58.0															3.4
標準フック	80t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+46.0m（ヘビー）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角／作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
16.0	36.7														
18.0	35.8														
20.0	35.1			23.7											
22.0	34.3			23.2			17.9								
24.0	33.2			22.8			17.6								
26.0	31.2	31.4		22.4			17.4			12.9					
28.0	29.4	29.5		22.0			17.1			12.8			7.7		
30.0	27.8	27.9		21.7	21.8		16.9			12.7			7.5		
32.0	26.4	26.4	26.3	21.4	21.5		16.6			12.5			7.5		
34.0	25.1	25.1	25.0	21.1	21.1		16.4	16.6		12.3			7.4		
36.0	23.9	23.9	23.8	20.8	20.2		16.2	16.2		12.2			7.3		
38.0	22.1	22.8	22.7	20.3	19.3	18.4	16.1	15.2		12.2	11.8		7.2		
40.0	19.7	21.8	21.7	19.4	18.4	17.5	15.9	14.3		11.9	11.1		7.1		
42.0	17.0	20.8	20.7	18.7	17.6	16.8	15.5	13.5	11.8	11.4	10.4		6.9	6.1	
44.0	14.4	19.1	19.9	17.9	16.9	16.0	15.0	12.7	11.1	10.8	9.7		6.5	5.6	
46.0		16.8	19.1	16.0	16.2	15.3	14.3	12.0	10.4	10.3	9.2		6.1	5.3	
48.0		13.9	17.8		15.6	14.5		11.3	9.8	9.8	8.6	7.9	5.7	4.9	
50.0					15.1	13.7		10.8	9.2		8.1	7.4	5.4	4.6	
54.0						12.6		9.8	8.2		7.3	6.5		4.0	3.3
58.0									7.4			5.8		3.5	2.8
62.0												5.2			2.4
66.0															2.0
標準フック	80t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+52.0m（ヘビー）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角／作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
18.0	29.8														
20.0	29.2														
22.0	27.8			19.6											
24.0	25.4			19.3			16.0								
26.0	23.5			18.9			15.9								
28.0	22.2	24.5		18.6			15.7			11.2					
30.0	21.0	22.3		18.4			15.6			11.1			6.1		
32.0	19.8	21.1		18.1	18.1		15.5			11.0			6.0		
34.0	18.8	19.9		17.9	17.9		15.3			10.9			6.0		
36.0	17.8	18.9	19.8	17.5	17.6		15.2	14.8		10.8			6.0		
38.0	16.9	17.9	18.8	16.8	17.4		15.1	14.1		10.8			6.0		
40.0	16.1	17.0	17.9	16.1	16.7	15.8	15.0	13.5		10.7	10.8		5.9		
42.0	15.3	16.2	17.0	15.3	16.0	15.1	14.5	13.0		10.6	10.2		5.8		
44.0	14.6	15.4	16.1	14.7	15.4	14.5	14.0	12.4		10.4	9.7		5.8		
46.0	13.9	14.7	15.4	14.1	14.8	13.9	13.5	11.9	10.7	10.2	9.1		5.8	5.1	
48.0	13.2	14.0	14.7	13.5	14.2	13.4	13.0	11.5	10.2	9.7	8.6		5.6	4.7	
50.0	11.8	13.4	14.0	12.9	13.7	12.8	12.6	11.0	9.8	9.2	8.1		5.3	4.4	
54.0		11.6	12.8		12.8	11.9		10.3	9.0	8.4	7.3	6.5	4.7	3.8	
58.0						11.2		9.6	8.4		6.5	5.7		3.3	2.4
62.0									7.8		5.9	5.1		2.9	1.9
66.0												4.5			1.5
70.0															
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

油圧式オールテレーンクレーン　**ATF400G-6**　最大吊上能力 **400** ton

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+58.0m（ヘビー）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
20.0	21.8													
22.0	20.4													
24.0	19.1			17.5										
26.0	18.0			17.3			14.6							
28.0	16.9			17.1			14.4							
30.0	16.0	17.1		16.6			14.3			9.3				
32.0	15.2	16.2		15.7			14.2			9.2			4.7	
34.0	14.4	15.3		14.9			14.0			9.1			4.6	
36.0	13.7	14.6		14.2	15.6		13.9			9.0			4.6	
38.0	13.1	13.9		13.5	14.8		13.8	13.5		9.0			4.6	
40.0	12.5	13.2	13.9	12.9	14.1		13.2	12.9		8.9			4.5	
42.0	12.0	12.7	13.2	12.3	13.4		12.7	12.3		8.8			4.4	
44.0	11.5	12.1	12.7	11.8	12.8	12.7	12.1	11.7		8.8	8.7		4.3	
46.0	11.1	11.6	12.1	11.4	12.3	12.1	11.6	11.2		8.7	8.5		4.3	
48.0	10.7	11.2	11.6	10.9	11.8	11.6	11.2	10.8		8.7	8.1		4.3	
50.0	10.3	10.8	11.2	10.6	11.3	11.2	10.8	10.3	9.0	8.6	7.6		4.3	3.8
54.0	9.8	10.1	10.4	9.9	10.5	10.4	10.1	9.5	8.0	7.9	6.8		4.2	3.2
58.0		9.6	9.9		9.9	9.6	9.6	8.5	7.1	7.1	6.0	5.2	3.6	2.7
62.0					9.5	9.0		7.7	6.3		5.4	4.6		2.3
66.0									5.6		4.8	4.0		1.8
70.0									5.1			3.6		1.5
74.0												3.1		
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t	

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+64.0m（ヘビー）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
24.0	18.6													
26.0	17.5			15.8										
28.0	16.4			15.7			12.6							
30.0	15.5			15.5			12.5							
32.0	14.6			15.2			12.4			7.8				
34.0	13.9	14.8		14.4			12.3			7.8			3.8	
36.0	13.2	14.0		13.6			12.2			7.7			3.7	
38.0	12.5	13.3		12.9	13.7		12.1			7.7			3.7	
40.0	12.0	12.7		12.3	13.1		12.0			7.6			3.7	
42.0	11.4	12.1	12.7	11.7	12.5		11.9	10.7		7.6			3.6	
44.0	10.9	11.5	12.1	11.2	12.0		11.5	10.2		7.5			3.6	
46.0	10.5	11.0	11.5	10.7	11.6		11.0	9.8		7.5	7.5		3.6	
48.0	10.1	10.6	11.0	10.3	11.1	10.2	10.6	9.3		7.4	7.2		3.6	
50.0	9.7	10.1	10.6	9.9	10.7	9.8	10.1	9.0		7.4	6.9		3.5	
54.0	9.0	9.4	9.8	9.2	9.9	9.1	9.4	8.2	7.0	7.3	6.3		3.5	2.8
58.0	8.4	8.8	9.1	8.6	9.2	8.4	8.8	7.6	6.4	7.0	5.7		3.4	2.2
62.0		8.3	8.5	8.1	8.6	7.8	8.3	7.1	5.9	6.4	5.3	3.8	3.0	1.7
66.0			8.1		8.2	7.3		6.6	5.4		4.7	3.4	2.7	
70.0						6.9		6.2	5.0		4.2	3.1		
74.0									4.5		3.8	2.8		
78.0												2.3		
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t	

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
ブーム+2.5m+70.0mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
26.0	15.9														
28.0	15.7			13.8											
30.0	15.2			13.6											
32.0	14.3			13.5			10.6								
34.0	13.6			13.4			10.5			6.3					
36.0	12.9	13.7		13.3			10.4			6.3			4.5		
38.0	12.2	13.0		12.6			10.4			6.2			4.5		
40.0	11.6	12.3		12.0	12.3		10.3			6.2			4.4		
42.0	11.1	11.7		11.4	11.8		10.2			6.1			4.3		
44.0	10.6	11.2		10.9	11.3		10.1			6.1			4.3		
46.0	10.1	10.7	11.2	10.4	10.8		10.1	8.6		6.1			4.3		
48.0	9.7	10.2	10.7	9.9	10.4		9.7	8.2		6.1			4.2		
50.0	9.3	9.8	10.2	9.5	10.0	9.1	9.3	7.9		6.1	6.1		4.2		
54.0	8.5	9.0	9.4	8.8	9.3	8.4	8.6	7.3		6.0	5.9		4.1	4.2	
58.0	7.9	8.3	8.6	8.1	8.6	7.8	8.0	6.7	5.5	6.0	5.4		4.0	3.9	
62.0	7.4	7.7	8.0	7.6	8.1	7.2	7.4	6.2	5.0	6.0	4.9	3.4	4.0	3.4	
66.0	7.0	7.3	7.5	7.1	7.6	6.7	7.0	5.8	4.6	5.6	4.5	3.0	4.0	2.9	2.0
70.0		6.9	7.1		7.1	6.3	6.6	5.4	4.2	5.1	4.0	2.7	3.6	2.5	1.6
74.0					6.8	5.9		5.0	3.9		3.6	2.4		2.1	
78.0									3.4		3.2	2.0		1.8	
82.0									2.9			1.5			
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t		

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+76.0mLJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
28.0	12.8											
30.0	12.7			11.5								
32.0	12.5			11.4								
34.0	12.2			11.2			8.9					
36.0	11.9			10.9			8.8			5.1		
38.0	11.5			10.7			8.8			5.0		
40.0	11.1	11.6		10.4			8.7			5.0		
42.0	10.6	11.1		10.1			8.6			5.0		
44.0	10.1	10.7		9.8	9.7		8.6			5.0		
46.0	9.6	10.2		9.4	9.3		8.5			5.0		
48.0	9.2	9.7		9.0	9.0		8.3	6.7		4.9		
50.0	8.8	9.3	9.6	8.6	8.6		8.0	6.4		4.9		
54.0	8.0	8.5	8.8	7.9	8.0		7.4	5.9		4.8	4.8	
58.0	7.4	7.8	8.1	7.3	7.5	6.6	6.9	5.4		4.7	4.3	
62.0	6.8	7.2	7.5	6.7	7.0	6.1	6.5	5.0	3.8	4.7	3.9	
66.0	6.4	6.6	6.9	6.2	6.5	5.7	6.1	4.6	3.4	4.7	3.6	2.1
70.0	6.0	6.2	6.4	5.9	6.1	5.3	5.7	4.2	3.1	4.7	3.2	1.8
74.0		5.9	6.0	5.6	5.8	4.9	5.4	3.9	2.8	4.3	2.9	1.5
78.0			5.8		5.5	4.5		3.7	2.5		2.6	
82.0						3.9		3.4	2.0		2.4	
86.0									1.5		2.0	
標準フック	35t			12.2t			12.2t			12.2t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+46.0m（ライト）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
16.0	25.8														
18.0	22.8														
20.0	20.6			20.5											
22.0	18.9			19.1			18.2								
24.0	17.4	19.1		17.7			17.8								
26.0	16.0	17.6		16.4			16.9			12.7					
28.0	14.8	16.2		15.2			15.9			12.6			7.8		
30.0	13.8	15.0		14.2	16.1		15.0			12.5			7.7		
32.0	12.8	13.9	14.9	13.2	15.0		14.0			12.4			7.6		
34.0	12.0	12.9	13.8	12.4	14.0		13.2	15.4		12.2			7.5		
36.0	11.2	12.1	12.9	11.6	13.1		12.4	14.5		11.9			7.4		
38.0	10.5	11.3	12.0	10.9	12.2	13.5	11.6	13.7		11.5	12.2		7.4		
40.0	9.8	10.6	11.3	10.2	11.4	12.7	10.9	12.8		11.1	11.4		7.3		
42.0	9.3	9.9	10.6	9.6	10.8	11.8	10.3	12.1		10.6	10.7		7.2		
44.0	8.7	9.4	9.9	9.1	10.1	11.1	9.7	11.4	12.9	10.1	10.1		6.8	6.0	
46.0		8.8	9.3	8.6	9.5	10.5	9.1	10.7	12.2	9.6	9.5		6.4	5.6	
48.0		8.3	8.8		9.0	9.8		10.1	11.5	9.2	9.0	8.2	6.1	5.2	
50.0					8.5	9.3		9.5	10.8		8.5	7.7	5.7	4.9	
54.0						8.3		8.5	9.6		7.6	6.9		4.3	3.7
58.0									8.6			6.1		3.8	3.2
62.0												5.5			2.7
66.0															2.3
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+52.0m（ライト）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 ＼ 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
18.0	18.8														
20.0	17.2														
22.0	15.8			15.8											
24.0	14.6			14.7											
26.0	13.5			13.7			13.9								
28.0	12.5	13.6		12.7			13.2			10.8					
30.0	11.6	12.6		11.9			12.5			10.7			6.2		
32.0	10.8	11.7		11.1	12.5		11.9			10.4			6.1		
34.0	10.1	10.8		10.3	11.6		11.2			10.2			6.1		
36.0	9.4	10.2	10.8	9.7	10.9		10.5			9.8			6.0		
38.0	8.8	9.5	10.1	9.1	10.2		9.9	11.6		9.5			6.0		
40.0	8.3	8.9	9.5	8.5	9.6	10.5	9.3	11.0		9.1	10.2		5.9		
42.0	7.8	8.3	8.9	8.0	9.0	9.9	8.7	10.3		8.7	9.9		5.9		
44.0	7.3	7.8	8.3	7.6	8.4	9.3	8.2	9.7		8.3	9.6		5.9		
46.0	6.9	7.4	7.8	7.1	7.9	8.7	7.8	9.1	10.4	7.9	9.2		5.9	5.4	
48.0	6.5	7.0	7.4	6.7	7.5	8.2	7.3	8.6	9.8	7.6	8.9		5.8	5.1	
50.0	6.2	6.6	6.9	6.4	7.1	7.7	6.9	8.1	9.2	7.2	8.4		5.6	4.7	
54.0		5.9	6.2		6.3	6.9		7.2	8.2	6.5	7.6	6.8	5.0	4.2	
58.0						6.2		6.4	7.3		6.8	6.1		3.6	2.9
62.0									6.5		6.2	5.4		3.2	2.4
66.0												4.9			2.0
70.0															1.6
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

■ ブーム＋ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+58.0m（ライト）LJ

単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 / 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
22.0	20.9														
24.0	19.9			16.8											
26.0	18.8			16.6			14.5								
28.0	17.6			16.3			14.4								
30.0	16.7			16.1			14.2			9.4					
32.0	15.7	16.8		15.4			14.1			9.3			4.9		
34.0	14.8	15.8		14.7			13.8			9.3			4.9		
36.0	14.0	15.0		14.0	15.1		13.5			9.2			4.8		
38.0	13.3	14.1		13.3	14.5		13.1	13.9		9.1			4.8		
40.0	12.6	13.4	14.1	12.7	13.9		12.6	13.3		9.1			4.7		
42.0	12.0	12.7	13.4	12.1	13.2		12.2	12.7		9.0			4.6		
44.0	11.4	12.1	12.7	11.5	12.6	12.9	11.7	12.2		9.0	8.9		4.6		
46.0	10.8	11.5	12.0	11.0	12.0	12.4	11.3	11.7		8.9	8.8		4.6		
48.0	10.3	10.9	11.4	10.5	11.5	11.9	10.8	11.2		8.9	8.5		4.6		
50.0	9.8	10.4	10.9	10.0	10.9	11.5	10.4	10.8	9.4	8.9	8.0		4.6	4.2	
54.0	9.0	9.5	9.9	9.2	10.0	10.7	9.6	9.8	8.3	8.2	7.1		4.5	3.6	
58.0		8.7	9.1		9.1	9.8	8.8	8.9	7.4	7.5	6.4	5.6	4.0	3.1	
62.0					8.4	9.0		8.1	6.6		5.7	5.0		2.7	1.6
66.0									6.0		5.2	4.4		2.3	
70.0									5.4			3.9		2.0	
74.0												3.5			
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

カウンタウエイト　138t、アウトリガ張出幅　8.5m
ブーム+2.5m+64.0m（ライト）LJ

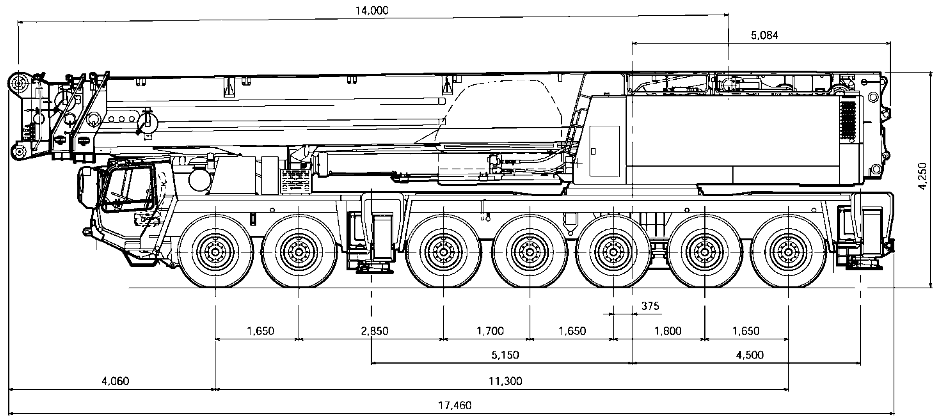
単位：t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 / 作業半径（m）	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
24.0	16.5													
26.0	15.6			14.6										
28.0	14.8			14.1										
30.0	13.9			13.5			12.0							
32.0	13.1			12.9			11.7			7.9				
34.0	12.4	13.2		12.3			11.4			7.8			4.0	
36.0	11.7	12.5		11.7			11.0			7.8			4.0	
38.0	11.1	11.8		11.1	12.2		10.7			7.7			3.9	
40.0	10.5	11.2		10.6	11.6		10.3			7.7			3.9	
42.0	9.9	10.6	11.1	10.1	11.0		9.9	10.6		7.6			3.9	
44.0	9.4	10.0	10.5	9.6	10.5		9.5	10.1		7.6			3.8	
46.0	9.0	9.5	10.0	9.1	10.0		9.1	9.7		7.5	7.6		3.8	
48.0	8.5	9.0	9.5	8.7	9.5	10.3	8.8	9.3		7.5	7.5		3.7	
50.0	8.1	8.6	9.0	8.3	9.1	9.8	8.4	9.0		7.5	7.4		3.7	
54.0	7.4	7.8	8.2	7.6	8.3	8.9	7.7	8.3	7.1	7.1	6.8		3.7	3.2
58.0	6.7	7.1	7.4	6.9	7.5	8.1	7.1	7.7	6.6	6.8	6.2		3.6	2.7
62.0		6.5	6.8	6.4	6.9	7.4	6.5	7.2	6.1	6.4	5.6	4.4	3.4	2.2
66.0			6.2		6.3	6.8		6.7	5.7		5.0	4.0	3.0	1.7
70.0						6.2		6.2	5.3		4.5	3.6		
74.0									4.8		4.1	3.3		
78.0												2.9		
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t	

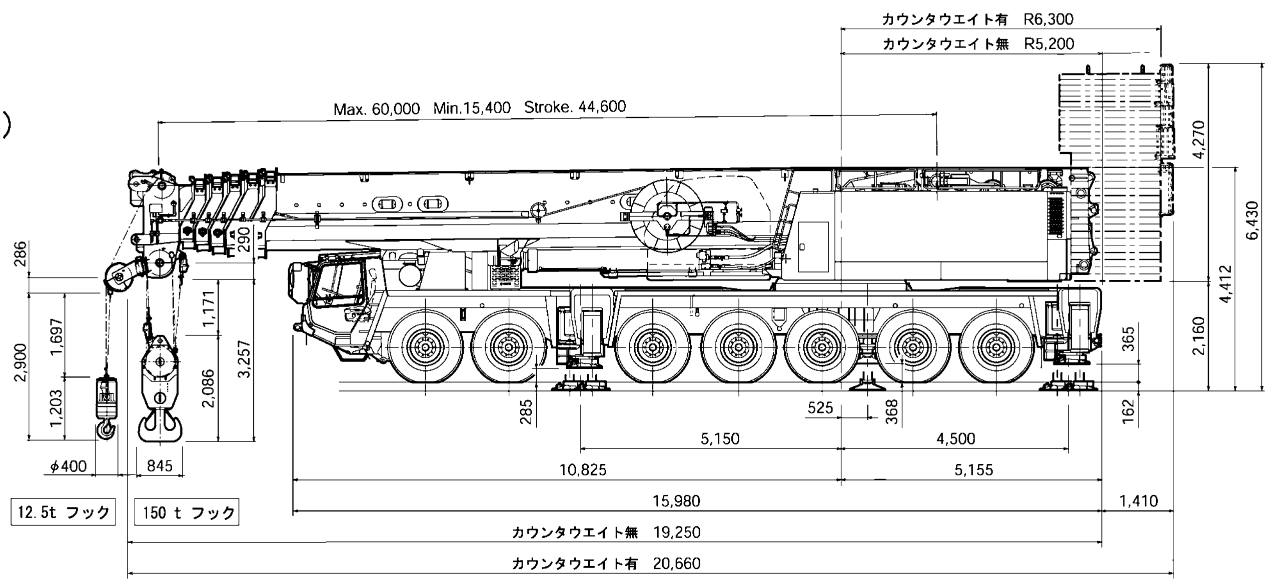
オールテレーンクレーン **AR-5500M** 最大吊上能力 **550 ton**

■ 全体図(単位mm)($\frac{1}{150}$)

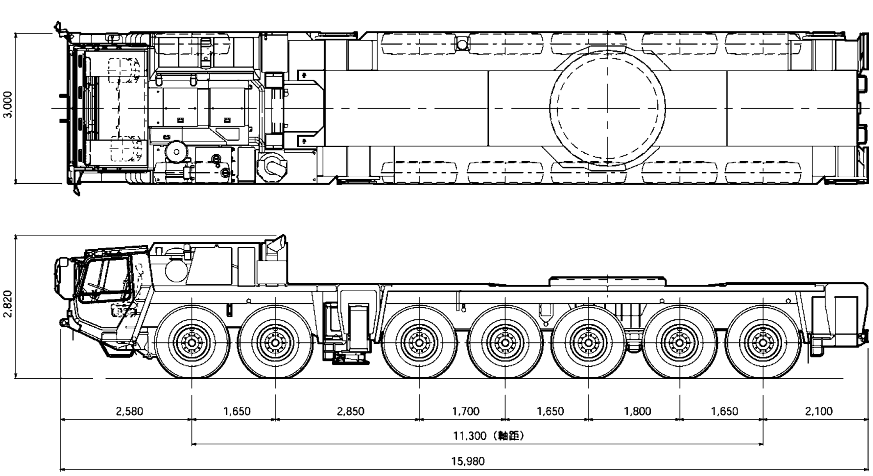
(MB)



(ESP)



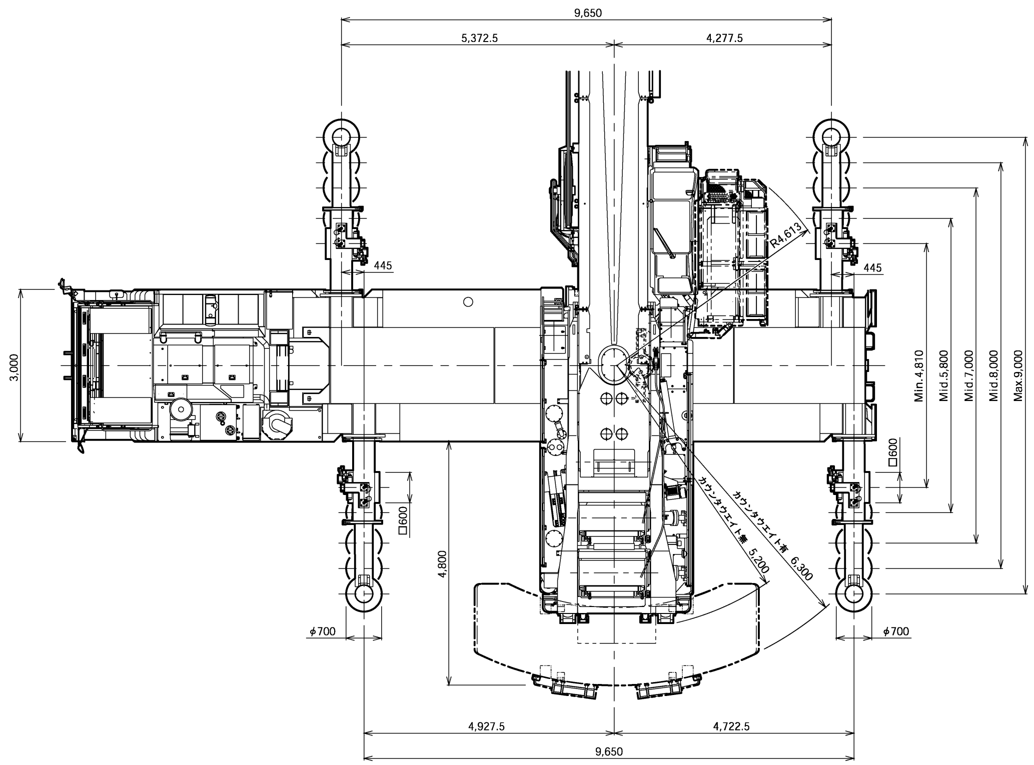
■ 公道走行状態



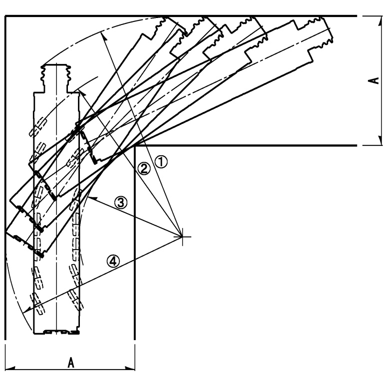
(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のC条件適合車です。

オールテレーンクレーン	AR-5500M	最大吊上能力 550 ton

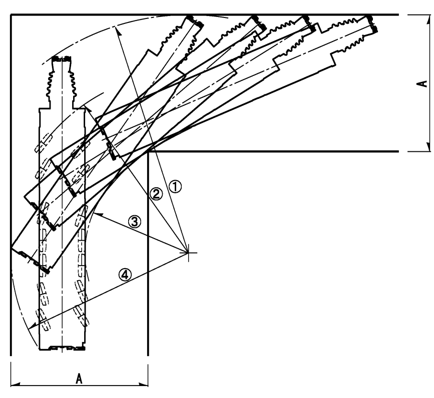
■ 全体図（単位mm）（$\frac{1}{150}$）



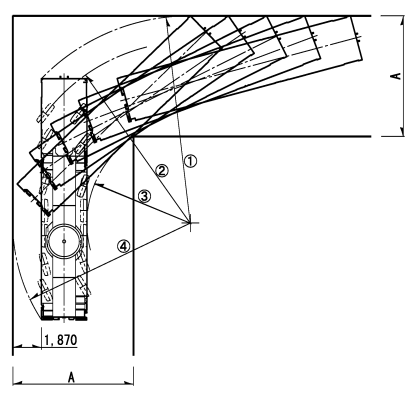
■ 最小直角通路幅（10輪ステアリング）



上図はMB標準ヘッド付仕様を示します。



上図はESPブーム付を示します。



上図はキャリヤのみの場合を示します。

単位(mm)

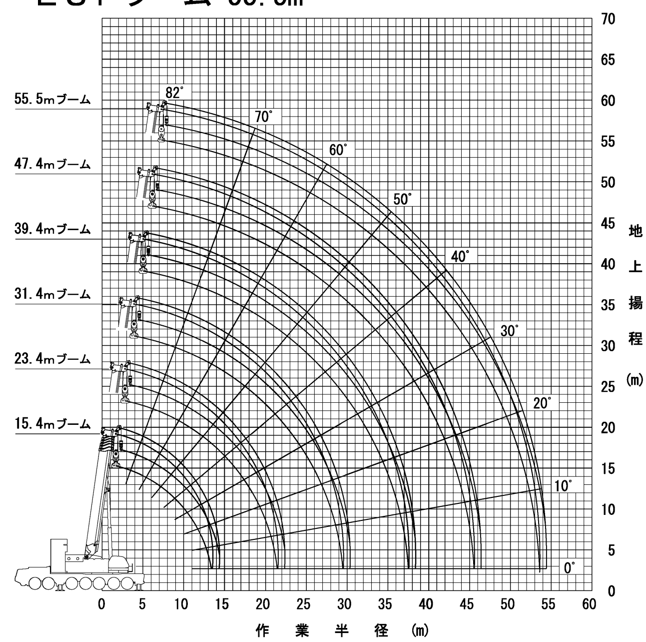
	MB 標準ヘッド付	MB ブームヘッド無	ESP ブーム付	キャリヤのみ
①	14,740	14,420	15,650	13,600
②	11,900	11,900	11,900	11,900
③	6,770	6,770	6,770	6,770
④	11,630	11,630	11,630	11,630
A	8,500	8,340	8,990	7,900

オールテレーンクレーン	AR-5500M	最大吊上能力550 ton

ＥＳＰブーム

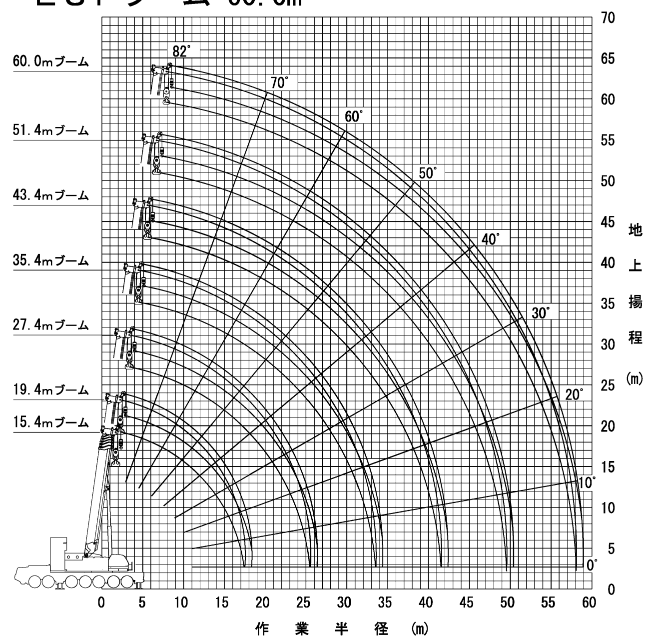
■ 作業範囲図

ＥＳＰブーム 55.5m



(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. SA～SD性能の最大作業半径を図示しています。

ＥＳＰブーム 60.0m



(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. SA～SD性能の最大作業半径を図示しています。

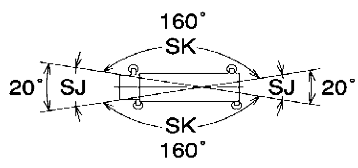
■ 定格総荷重表

1．定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

2．定格総荷重の性能区分Ａ，Ｂ，SA～SMは、下表のとおりです。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
9.0 m	A,SA	B,SB	SC	SD	SE	SL	SG
8.0 m			SD	SE	SF	SM	SH
7.0 m				SE	SF	SM	SH
5.8 m					SG		SI
2.6 m							SJ,SK

・Ａ，Ｂ性能のときは、AJ（アシストジャッキ）とCJ（センタージャッキ）を必ず使用してください（最大性能300t）。
・SA，SB性能のときは、AJ（アシストジャッキ）を必ず使用してください（最大性能170t）。AJ（アシストジャッキ）不使用の場合は、SC性能になります。
・同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
・SJ，SK性能は、23.42ｍブームまでで、作業領域は図のようになります。



3．定格総荷重は、つり具質量とフック質量（300tアタッチメント付フック：3,700kg、300tフック：3,400kg、150tフック：2,400kg、12.5tフック：500kg）を含んだ値を示します。

4．定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

5．各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に示しています。
ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN ｛12.5tf｝ 以下です。

・シングルトップ使用時の巻掛本数は1（12.5tフック使用）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ブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。

7．定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

8．定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

■ 定格総荷重表

■ A性能 6段ESPブーム

単位：t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	60.0	最大性能
4.0	300.0												300.0
4.5	300.0	250.0											300.0
5.0	300.0	250.0	250.0										300.0
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0	170.0	160.0						293.8
7.0	262.3	250.0	248.6	190.0	190.0	170.0	160.0	157.0					262.3
8.0	236.1	230.4	224.4	190.0	190.0	168.2	160.0	157.0	128.0				236.1
9.0	213.4	209.7	204.4	190.0	187.1	163.4	160.0	152.1	128.0	106.1	88.0		213.4
10.0	192.8	192.0	187.5	182.6	171.6	157.7	151.4	140.4	128.0	106.1	88.0	72.0	192.8
11.0	172.9	174.8	173.0	168.5	160.0	152.4	139.6	130.3	125.1	106.1	88.0	72.0	174.8
12.0	151.7	159.4	160.0	160.0	156.5	147.7	129.3	121.4	116.5	106.1	88.0	72.0	160.0
14.0		137.4	138.1	137.8	136.5	135.8	112.5	106.4	101.6	94.4	88.0	72.0	138.1
16.0		111.0	119.5	119.1	120.5	119.3	99.3	93.7	89.5	83.8	78.6	70.9	120.5
18.0			105.0	104.5	105.9	104.6	88.6	83.5	79.6	75.1	70.5	63.7	105.9
20.0			85.0	92.3	93.8	92.4	79.8	75.0	71.5	67.9	63.7	57.7	93.8
22.0				82.2	83.6	82.2	72.4	68.1	64.8	61.9	58.0	52.6	83.6
24.0				68.8	75.2	73.8	66.2	62.7	59.0	56.3	53.1	48.3	75.2
26.0					68.2	66.7	60.9	58.1	54.1	51.5	48.9	44.6	68.2
28.0					55.3	60.7	56.2	53.7	49.8	47.4	45.2	41.3	60.7
30.0						55.2	52.2	49.8	46.1	43.7	42.0	38.4	55.2
32.0						44.4	48.7	46.4	42.8	40.5	39.1	35.8	48.7
34.0							44.5	43.3	39.8	37.7	36.5	33.3	44.5
36.0							35.9	40.7	37.2	35.2	34.0	31.1	40.7
38.0								38.1	34.9	32.9	31.8	29.2	38.1
40.0								31.1	32.7	30.8	29.8	27.4	32.7
42.0									30.7	28.8	27.9	25.7	30.7
44.0									26.4	27.0	26.1	24.3	27.0
46.0										25.5	24.5	22.9	25.5
48.0										22.9	23.1	21.4	23.1
50.0											21.8	20.1	21.8
52.0											20.3	18.9	20.3
54.0												17.9	17.9
56.0												16.9	16.9
58.0												10.6	10.6
各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）													
２段目ブーム	0	0/0/0	0/0/0/0	45/0/0/0	90/0/0/45	0/45/90	0/90	0/90/90	0/90	45/90	90	100	
３段目ブーム	0	45/0/0	90/0/0/0	90/0/0/45	90/0/45/45	0/45/90	0/45	45/45/45	90/90	90/90	90	100	
４段目ブーム	0	0/0/0	0/0/0/45	0/0/45/45	0/0/45/45	45/45/0	90/45	90/90/45	90/45	90/90	90	100	
５段目ブーム	0	0/0/45	0/0/45/45	0/45/45/45	0/90/45/45	90/45/0	90/45	90/45/45	90/45	90/45	90	100	
６段目ブーム	0	0/45/0	0/90/45/0	0/90/45/0	0/90/45/0	90/45/45	90/45	90/45/90	90/90	90/90	90	100	

注)カウンタウエイト195t、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ、センタージャッキ使用

■ＳＣ性能 6段ESPブーム （アシストジャッキなし最大性能）

単位：t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	60.0	最大性能
3.0	170.0												170.0
3.5	170.0	170.0											170.0
4.0	170.0	170.0	170.0										170.0
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0									170.0
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0							170.0
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	160.0						170.0
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	160.0	157.0					170.0
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	168.2	160.0	157.0	128.0				170.0
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	160.0	152.1	128.0	106.1	88.0		170.0
10.0	168.4	168.4	168.0	167.1	165.8	157.7	151.4	140.4	128.0	106.1	88.0	72.0	168.4
11.0	152.6	155.3	156.2	155.8	154.4	152.4	139.6	130.3	125.1	106.1	88.0	72.0	156.2
12.0	137.6	140.2	141.1	140.7	142.2	140.8	129.3	121.4	116.5	106.1	88.0	72.0	142.2
14.0		116.8	117.6	119.4	118.7	117.4	112.5	106.4	101.6	94.4	88.0	72.0	119.4
16.0		96.1	97.4	99.1	98.3	96.6	95.0	93.7	89.5	83.8	78.6	70.9	99.1
18.0			83.2	83.5	82.7	81.0	79.5	80.9	79.6	75.1	70.5	63.7	83.5
20.0			71.6	71.7	70.9	69.3	67.7	69.1	69.0	67.9	63.7	57.7	71.7
22.0				62.5	61.7	60.0	58.5	59.9	59.8	60.1	58.0	52.6	62.5
24.0				55.2	54.2	52.6	51.1	52.4	52.3	52.6	53.1	48.3	55.2
26.0					48.2	46.5	45.0	46.3	46.1	46.5	47.3	44.6	48.2
28.0					43.2	41.5	39.9	41.2	41.0	42.0	42.2	41.3	43.2
30.0						37.2	35.6	36.8	36.7	38.6	37.8	38.1	38.6
32.0						33.7	32.0	33.2	33.1	34.9	34.0	34.3	34.9
34.0							28.9	30.2	30.9	31.6	30.7	31.0	31.6
36.0							26.2	28.2	28.9	28.8	27.9	28.2	28.9
38.0								26.5	27.1	26.3	25.4	25.6	27.1
40.0								24.9	25.1	24.1	23.1	23.4	25.1
42.0									23.2	22.1	21.1	21.3	23.2
44.0									21.6	20.4	19.4	19.5	21.6
46.0										18.9	17.8	17.9	18.9
48.0										17.5	16.3	16.4	17.5
50.0											15.1	15.1	15.1
52.0											14.0	13.9	14.0
54.0												12.8	12.8
56.0												11.8	11.8
58.0												10.6	10.6
各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）													
２段目ブーム	0	0/0/0	0/0/0/0	45/0/0/0	90/0/0/45	0/45/90	0/90	0/90/90	0/90	45/90	90	100	
３段目ブーム	0	45/0/0	90/0/0/0	90/0/0/45	90/0/45/45	0/45/90	0/45	45/45/45	90/90	90/90	90	100	
４段目ブーム	0	0/0/0	0/0/0/45	0/0/45/45	0/0/45/45	45/45/0	90/45	90/90/45	90/45	90/90	90	100	
５段目ブーム	0	0/0/45	0/0/45/45	0/45/45/45	0/90/45/45	90/45/0	90/45	90/45/45	90/45	90/45	90	100	
６段目ブーム	0	0/45/0	0/90/45/0	0/90/45/0	0/90/45/0	90/45/45	90/45	90/45/90	90/90	90/90	90	100	

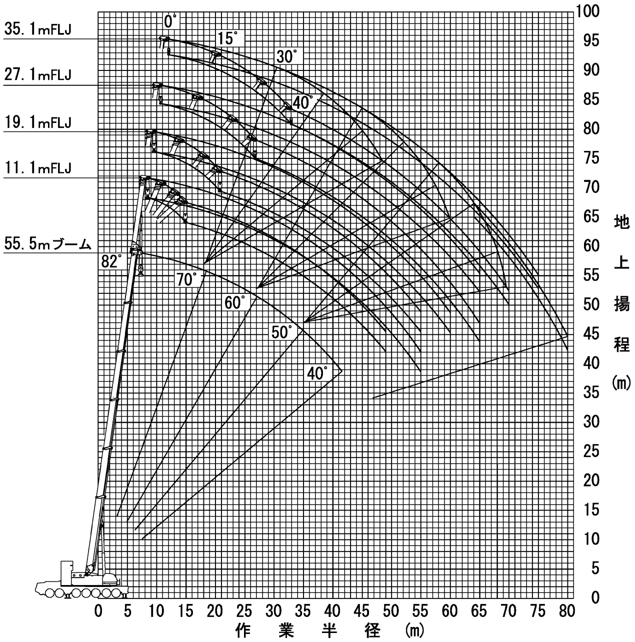
注)カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅9.0

※ＳＡ・ＳＢ性能の最大定格総荷重値は 17t になります。

フルオートラフィングジブ(FLJ)

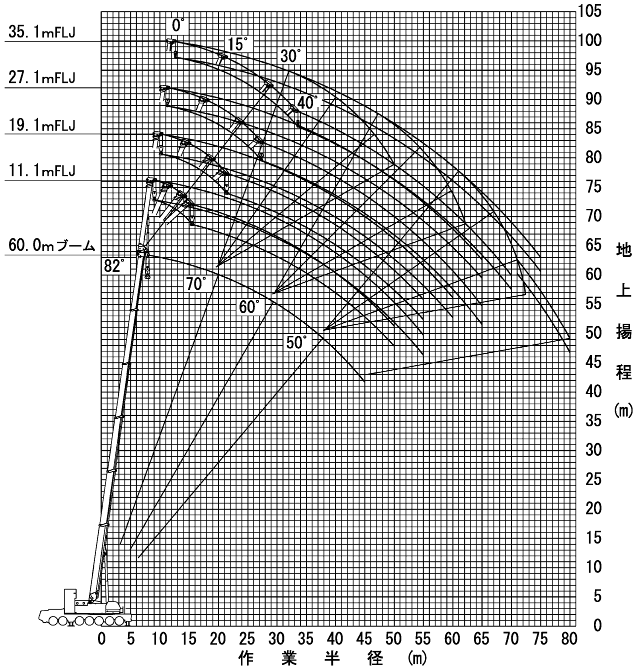
■ 作業範囲図

■ＥＳＰブーム
55.5mブーム＋1.7m＋フルオートラフィングジブ



(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. FC性能の最大作業半径を図示しています。

■ＥＳＰブーム
60.0mブーム＋1.7m＋フルオートラフィングジブ



(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. FC性能の最大作業半径を図示しています。

■ 定格総荷重表

1．定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2．定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80tフック：1,870kg、25tフック：1,140kg、12.5tフック：500kg）を含んだ値を示します。
3．定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4．定格総荷重の性能区分 FC～FLは、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t
9.0 m	FC	FC	FD	FE	FL
8.0 m		FD	FE	FF	
7.0 m			FE	FF	

5．各状態における標準フックと巻掛本数は、定格総荷重表中に示しています。
なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN ｛12.5tf｝ 以下です。
6．定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
7．定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

オールテレーンクレーン　　AR-5500M　　最大吊上能力 550 ton

■定格総荷重表

■ＦＣ性能

５５．５ｍブーム＋１．７ｍ＋フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.8	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	40.8	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	37.7	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	34.1	29.6	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	30.9	27.3	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	28.0	25.4	22.1	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	25.5	23.6	21.2	19.3	17.6	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	23.3	21.9	19.9	18.9	16.6	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0	21.4	20.2	18.8	18.1	15.7	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0	19.6	18.6	17.8	17.1	14.8	11.3	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0	18.0	17.2	16.7	16.3	14.0	10.8	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0	16.6	16.0	15.5	15.4	13.3	10.4	8.7	8.0	7.3	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0	14.9	14.8	14.4	14.3	12.7	10.1	8.5	7.9	6.9	5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0	13.1	13.7	13.4	13.4	12.1	9.7	8.3	7.7	6.6	5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0	11.4	12.2	12.5	12.5	11.5	9.4	8.1	7.6	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0	9.6	10.5	11.0	11.1	10.6	9.1	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.5	3.9	2.9	2.2	1.9
50.0	8.0	8.8	9.3		9.8	8.8	7.8	7.4	5.6	4.5	3.7	3.4	3.7	2.8	2.1	1.9
55.0	4.4	5.0	5.2		7.1	7.8	7.5	7.3	5.0	4.1	3.5	3.2	3.2	2.5	1.9	1.7
60.0					4.2	5.1	5.7		4.5	3.8	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6
65.0									4.1	3.5	3.1	3.1	2.5	2.0	1.6	1.5
70.0										3.0	3.1		2.2	1.8	1.5	1.4
75.0													1.9	1.6	1.4	
80.0														1.5		
θ（°）	37～82	39～82	40～82	50～82	41～82	44～82	45～82	52～82	42～82	41～82	43～82	50～82	39～82	40～82	46～82	51～82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注）　カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

■ＦＣ性能

６０．０ｍブーム＋１．７ｍ＋フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.6	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	21.4	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	19.4	19.4	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	17.7	17.7	17.3	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	16.1	16.1	16.1	15.9	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	14.6	14.7	14.7	14.8	13.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	13.3	13.4	13.5	13.5	13.1	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	12.1	12.3	12.3	12.4	12.0	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0	11.0	11.2	11.3	11.4	11.0	9.7	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.0
48.0	9.3	10.2	10.3	10.4	10.1	9.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0	7.6	8.5	9.1	9.3	9.2	9.0	7.9	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0	4.0	4.7	5.1		6.7	7.4	7.3	7.2	5.3	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0					3.7	4.8	5.5		4.7	3.9	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0									3.6	3.6	3.2	3.1	2.6	2.1	1.7	1.5
70.0										2.7	3.1		2.3	1.9	1.6	1.4
75.0													1.8	1.7	1.5	
80.0															1.4	
θ（°）	42～82	44～82	45～82	52～82	46～82	48～82	50～82	56～82	47～82	46～82	47～82	53～82	43～82	46～82	44～82	55～82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注）　カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

油圧式オールテレーンクレーン　**AR-7000N-1**　最大吊上能力 **700** ton

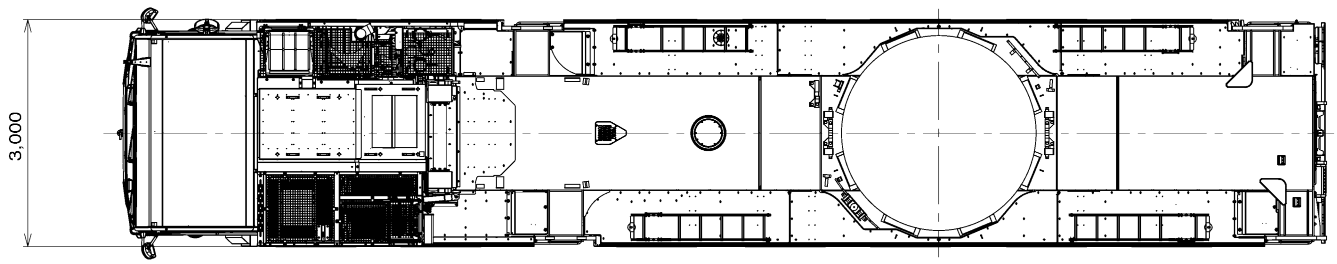
■ 全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）

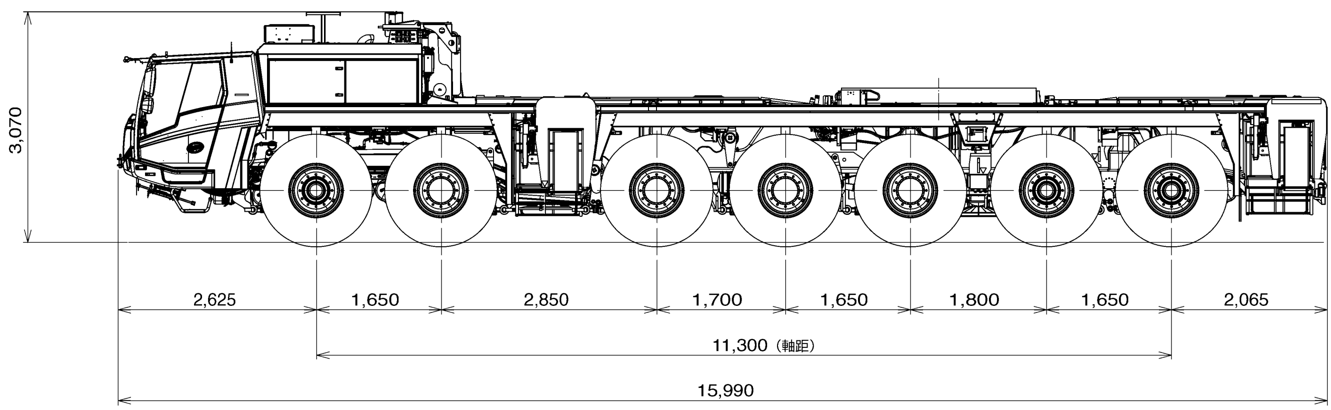
■ 公道走行状態

● キャリヤ　47.03 t

（公道走行時の注意事項）

1. ブーム・起伏装置・旋回体・カウンタウエイト装置およびアウトリガ装置を別送し、クレーン台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量：C が記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。

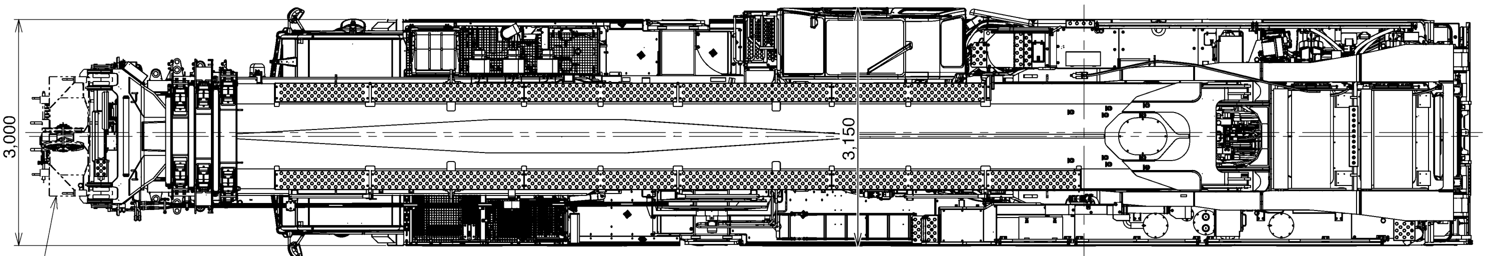




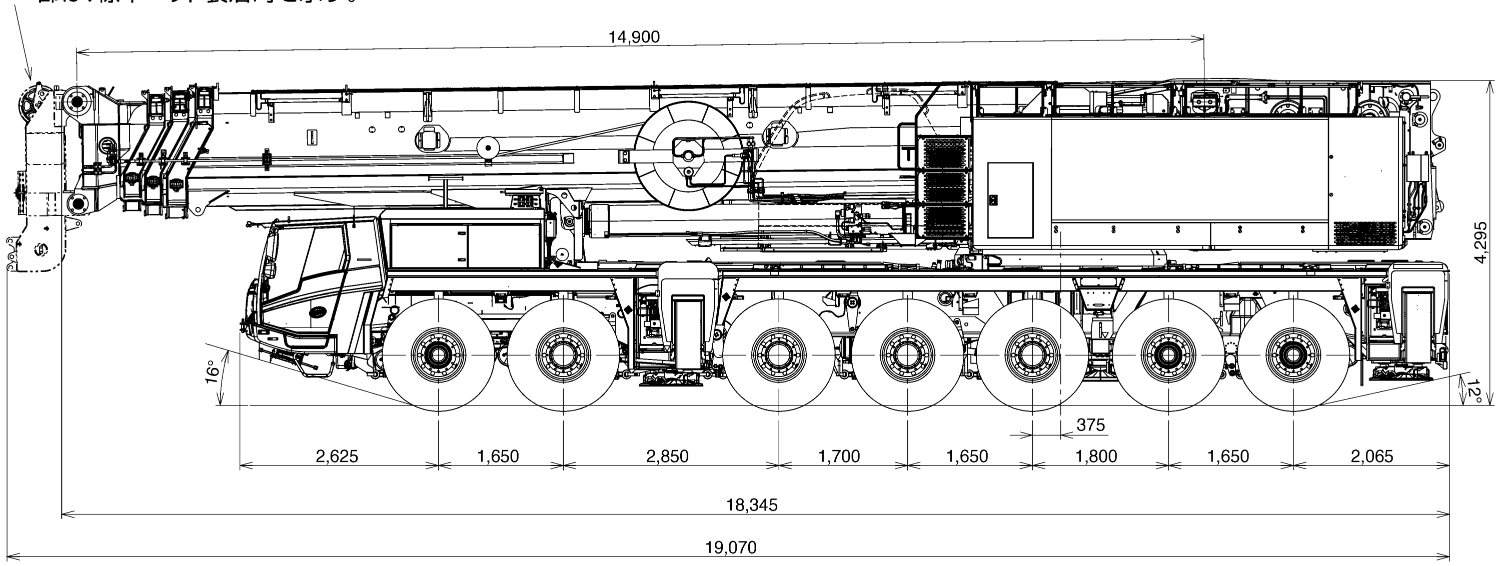
油圧式オールテレーンクレーン	AR-7000N-1	最大吊上能力 700 ton

■ 全体図（単位mm）（$\frac{1}{100}$）

■ 構内移動姿勢（4段ESP）

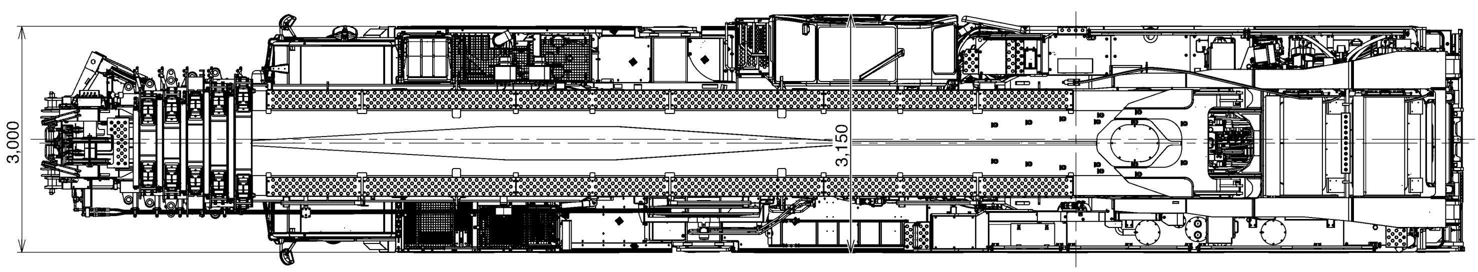


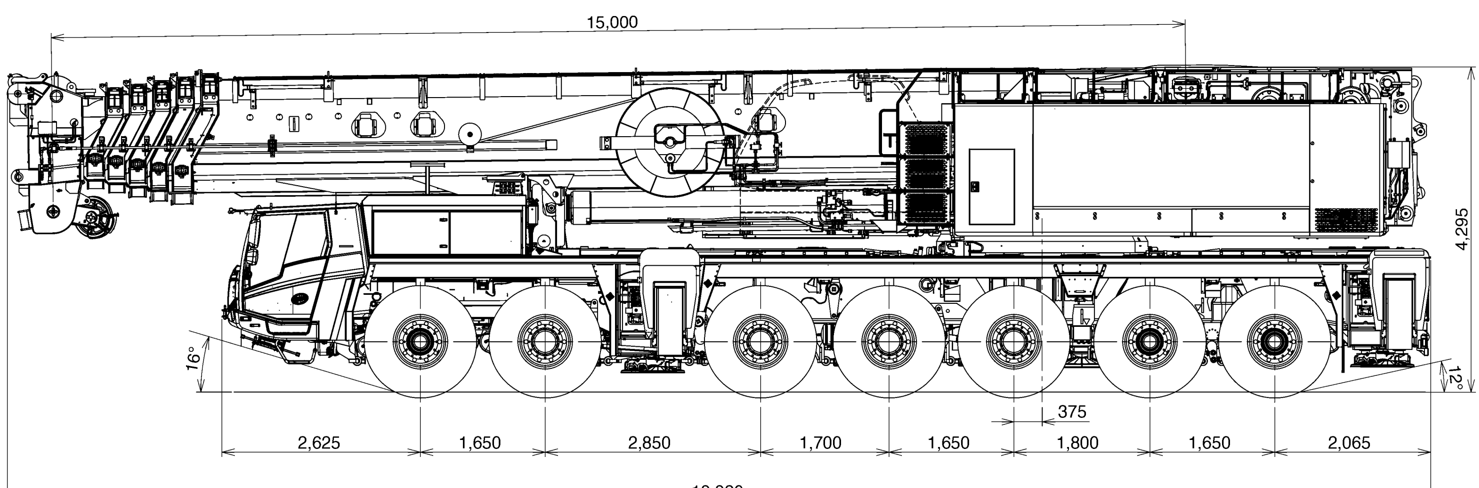
-·-·- 部は、標準ヘッド装着時を示す。



最低地上高：256mm

■ 構内移動姿勢（6段ESP）





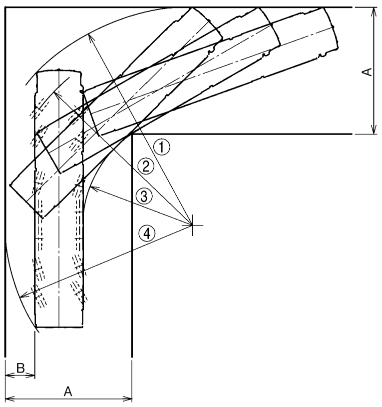
最低地上高：256mm

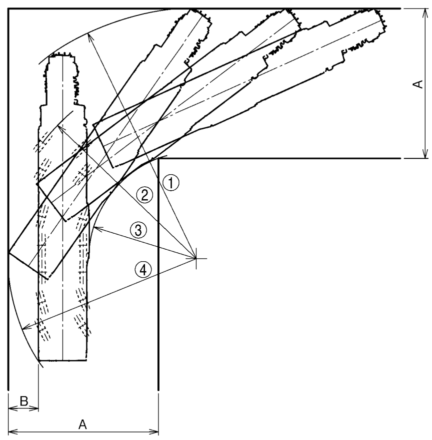
油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

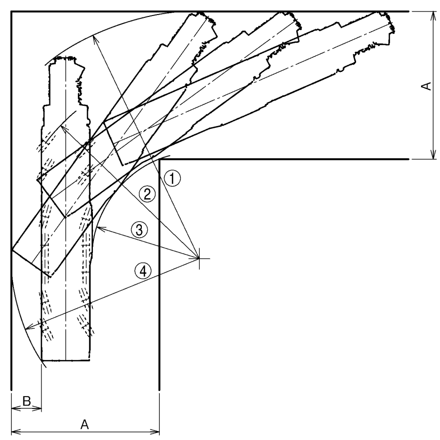
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態　● 構内移動姿勢(4段ESP付　標準ヘッド)　● 構内移動姿勢(6段ESP付)





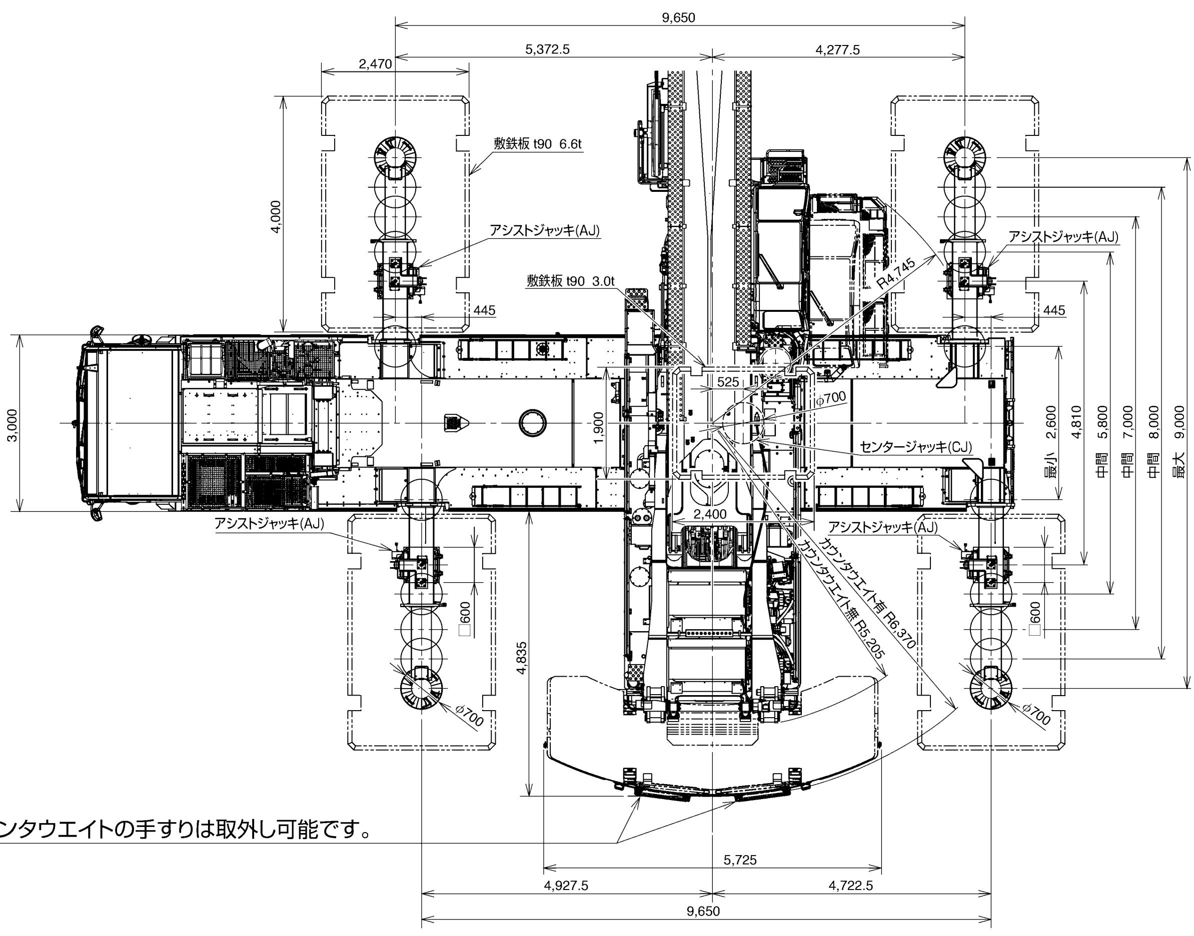


①	13,480
②	11,900
③	6,770
④	11,585
A	7,840
B	1,825

	4段ESP付(標準ヘッド)	4段ESP付(ヘッド無)
①	15,485	15,105
②	11,900	11,900
③	6,630	6,630
④	11,625	11,625
A	9,280	9,010
B	1,860	1,860

	6段ESP付
①	15,305
②	11,900
③	6,630
④	11,625
A	9,150
B	1,860

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

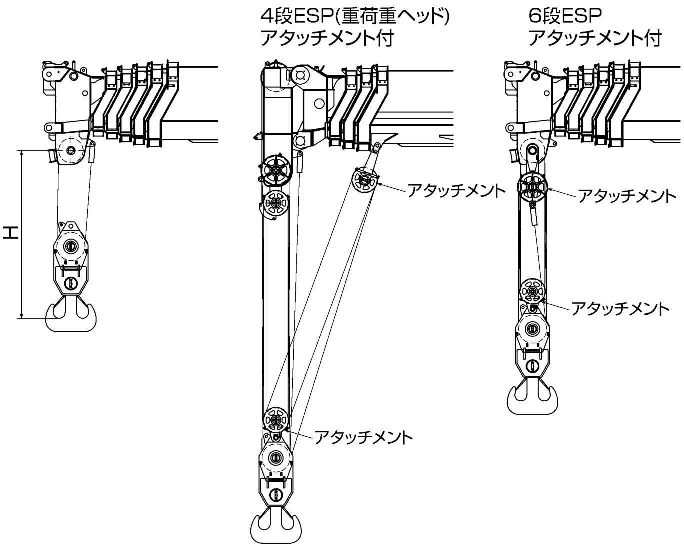


■ フック寸法

H：ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

		350t×2 フック アタッチメント 付	350t×2 フック アタッチメント 無	350tフック アタッチメント 付	350tフック アタッチメント 無	150t フック
4段ESP	重荷重ヘッド	7.4m	5.2m		5.2m	
	標準ヘッド				3.2m	
6段ESP				5.2m	3.4m	3.3m

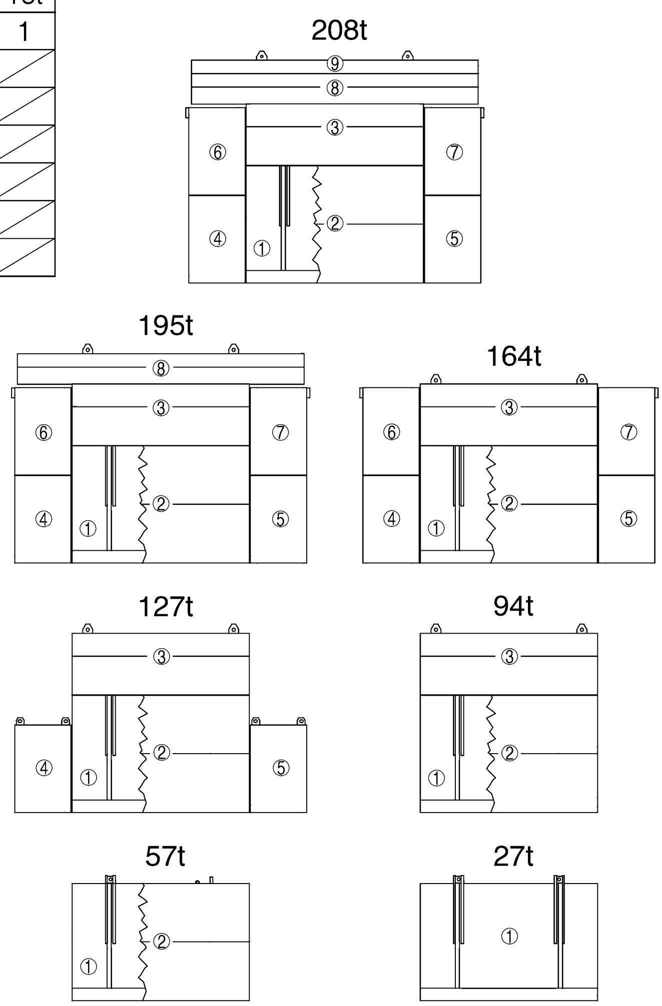
		350t フック	150t フック	80t フック	25t フック	12.5t フック
4段ESP / 6段ESP	シングルトップ					3.9m
LJ (トップ1)		4.2m	4.1m	3.9m		
LJ (トップ2)					3.5m	
FLJ				3.7m	3.0m	3.8m

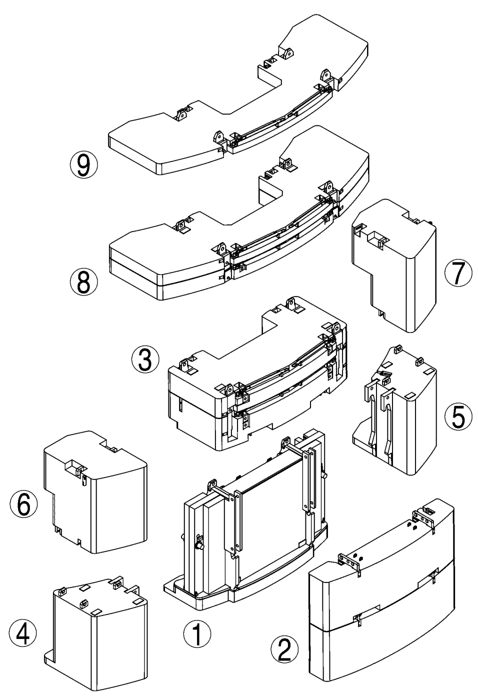


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト① 27t	ウエイト② 30t	ウエイト③ 37t	ウエイト④ 16.5t	ウエイト⑤ 16.5t	ウエイト⑥ 18.5t	ウエイト⑦ 18.5t	ウエイト⑧ 31t	ウエイト⑨ 13t
208 t	1	1	1	1	1	1	1	1	1
195 t	1	1	1	1	1	1	1	1	
164 t	1	1	1	1	1	1	1		
127 t	1	1	1	1	1				
94 t	1	1	1						
57 t	1	1							
27 t	1								





本仕様書では ┆┄┄┆ の定格総荷重表のみ記載しています。
アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重表および他の詳細については別冊の仕様書を参照してください。

4段ESPブーム、重荷重ヘッド

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (CJ+AJ付)	○	○	○	○	○	−	−	−
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	−	−	○
9.0 m	○	○	○	○	○	−	−	○

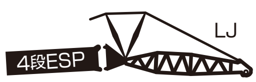
4段ESPブーム、標準ヘッド

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	−	−	−	○	○	○	○	○
7.0 m	−	−	−	−	○	○	○	○
5.8 m	−	−	−	−	−	○	○	○
2.6 m	−	−	−	−	−	−	−	○

4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)、標準ヘッド

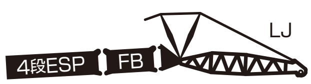
アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○	−	○
9.0 m	○	○	○	○	○	○	−	○
8.0 m	−	−	−	○	○	○	−	−
7.0 m	−	−	−	−	○	○	−	−
5.8 m	−	−	−	−	−	○	−	−

4段ESPブーム＋ラフィングジブ(LJ)



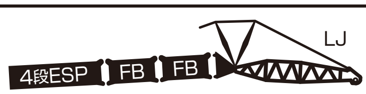
アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○
8.0 m	−	−	−	○	−

4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)＋ラフィングジブ(LJ)



アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○
8.0 m	−	−	−	○	−

4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)×2＋ラフィングジブ(LJ)



アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	−	−
9.0 m	○	○	○	−	−

6段ESPブーム

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (CJ+AJ付)	○	○	○	−	−	−	−	−
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	−	−	−	○	○	○	○	○
7.0 m	−	−	−	−	○	○	○	○
5.8 m	−	−	−	−	−	○	○	○
2.6 m	−	−	−	−	−	−	−	○

6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)

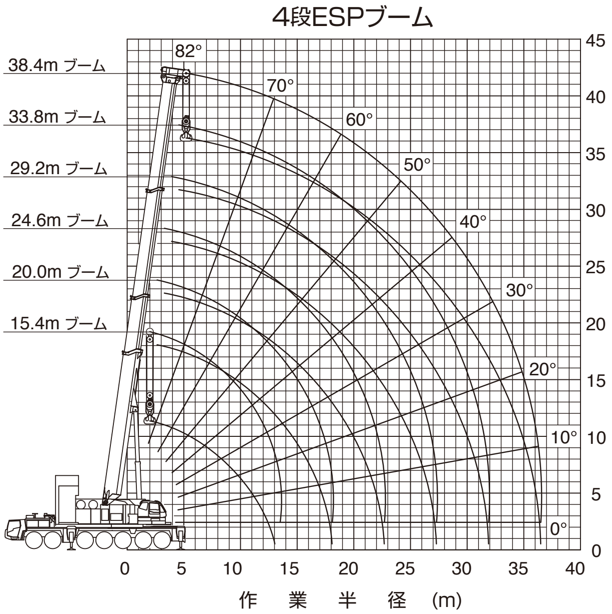
アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t
9.0 m (AJ付)	−	−	○	○	○	○	○
9.0 m	−	−	○	○	○	○	○
8.0 m	−	−	−	○	○	○	−
7.0 m	−	−	−	−	○	○	−

注）−印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。
　　センタージャッキ(CJ)、アシストジャッキ(AJ)不使用時には性能が変わります。

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

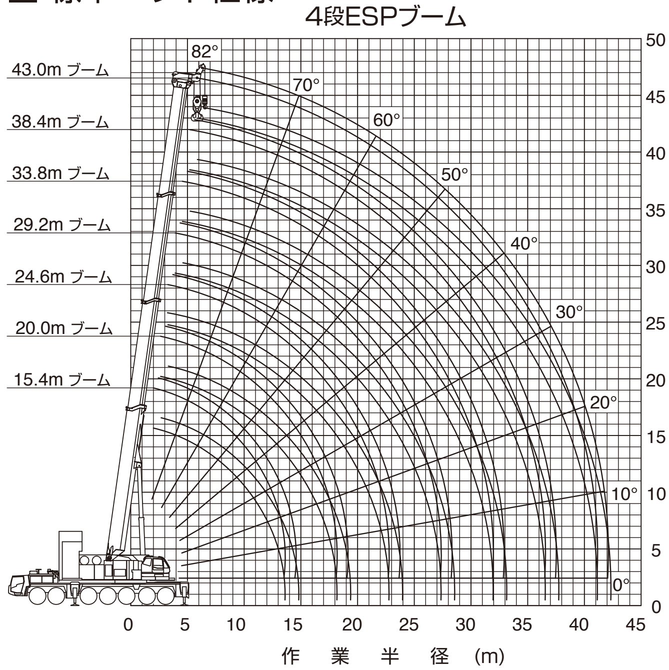
4段ESPブーム作業半径－揚程図

■ 重荷重ヘッド仕様



（注意）
1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. 重荷重ヘッド装着、カウンタウエイト164ｔ、アウトリガ張出幅9.0m、センタージャッキ、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。
3. ブーム長さは、4段ESPブームと0.5m重荷重ヘッドの合計ブーム長さを示しています。

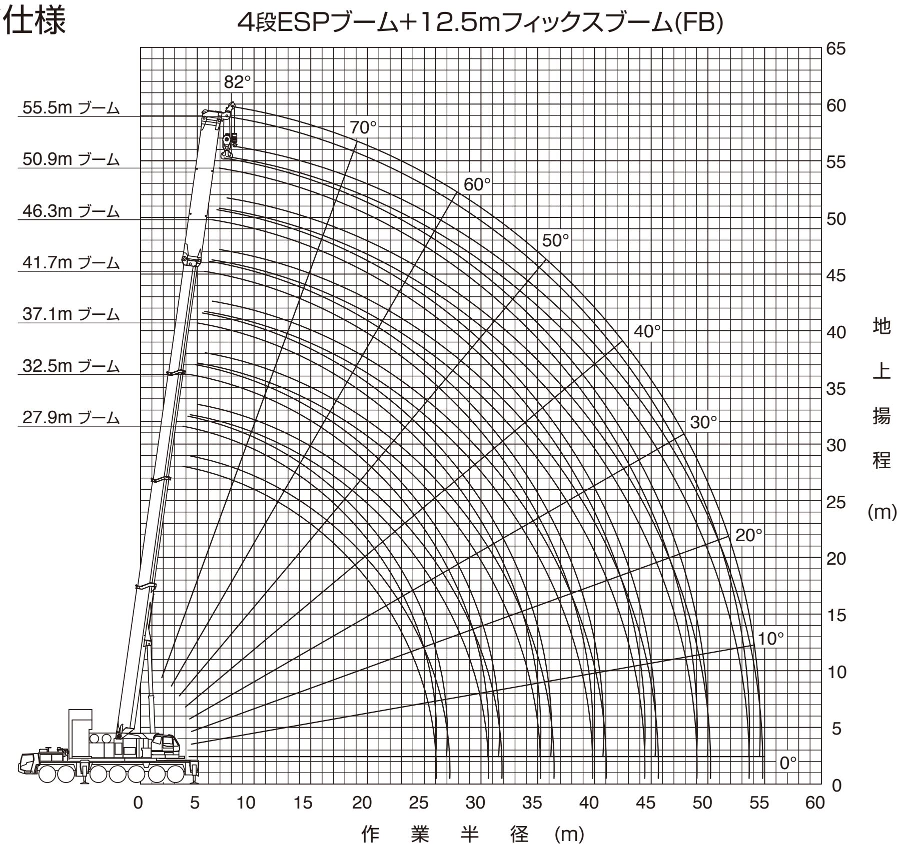
■ 標準ヘッド仕様



（注意）
1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. 標準ヘッド装着、カウンタウエイト164ｔ、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。
3. ブーム長さは、4段ESPブームと0.5m標準ヘッドの合計ブーム長さを示しています。

4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)作業半径－揚程図

■ 標準ヘッド仕様



（注意）
1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. 標準ヘッド装着、カウンタウエイト164ｔ、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。
3. ブーム長さは、4段ESPブーム、12.5mフィックスブーム、0.5m標準ヘッドの合計ブーム長さを示しています。

4段ESPブーム、4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)
定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
　◎印は旋回方向によって性能が異なります。
　CJ+AJ付はセンタージャッキ、アシストジャッキを装着している状態を示し、AJ付はアシストジャッキを装着している状態を示します。
　本仕様書では　　　の定格総荷重表のみ記載しています。
　また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
　※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
　このため、カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せに応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

【4段ESPブーム、重荷重ヘッド】

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (CJ+AJ付)	○	◎	○	○	○			
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○			○
9.0 m	○	○	○	○	○			○

【4段ESPブーム、標準ヘッド】

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m				○	○	○	○	○
7.0 m					○	○	○	○
5.8 m						○	○	○
2.6 m								◎

【4段ESPブーム+フィックスブーム(FB)、標準ヘッド】

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○		○
9.0 m	○	○	○	○	○	○		○
8.0 m				○	○	○		
7.0 m					○	○		
5.8 m						○		

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（350tアタッチメント付フック:3,900kg、350tフック:3,460kg、12.5tフック:500kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（12.5tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

■ 4段ESPブーム性能表（重荷重ヘッド）

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、
センタージャッキ＋アシストジャッキ

4段ESPブーム＋0.5m重荷重ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	29.2	33.8	38.4	m
作業半径(m)	2.7							2.7
	3.0							3.0
	3.5							3.5
	4.0							4.0
	4.5	398.5						4.5
	5.0	371.9	330.0					5.0
	6.0	328.2	319.7	311.5	268.0	268.0		6.0
	7.0	293.4	285.8	278.0	268.0	266.1	200.0	7.0
	8.0	262.3	258.2	251.0	248.7	243.3	200.0	8.0
	9.0	232.8	235.8	231.0	226.7	221.5	200.0	9.0
	10.0	208.8	211.7	212.3	208.3	203.3	199.4	10.0
	11.0	189.1	191.7	192.4	192.6	187.9	184.0	11.0
	12.0	172.3	174.9	175.6	176.4	174.5	170.8	12.0
	14.0		148.2	148.9	149.6	148.9	148.4	14.0
	16.0		128.0	128.6	129.3	128.6	128.0	16.0
	18.0		74.0	112.8	113.3	112.6	112.0	18.0
	20.0			100.1	100.5	99.8	99.2	20.0
	22.0			70.5	90.0	89.2	88.6	22.0
	24.0				80.8	80.0	79.1	24.0
	26.0				61.4	71.1	70.2	26.0
	28.0					63.8	62.8	28.0
	30.0					52.6	56.5	30.0
	32.0						51.2	32.0
	34.0						44.7	34.0
	36.0						30.0	36.0
標準フック		350t×2 +アタッチメント	350t×2	350t×2	350t×2	350t×2	350t×2	

カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅　9.0m、
センタージャッキ＋アシストジャッキ

4段ESPブーム＋0.5m重荷重ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	29.2	33.8	38.4	m
作業半径(m)	2.7	※700.0						2.7
	3.0	550.0						3.0
	3.5	465.6						3.5
	4.0	429.3	330.0					4.0
	4.5	398.5	330.0	330.0				4.5
	5.0	371.9	330.0	330.0	268.0			5.0
	6.0	328.2	319.7	311.5	268.0	268.0		6.0
	7.0	293.2	285.8	278.0	268.0	266.1	200.0	7.0
	8.0	256.7	258.2	251.0	248.7	243.3	200.0	8.0
	9.0	227.7	230.8	231.0	226.7	221.5	200.0	9.0
	10.0	204.3	207.1	207.8	208.3	203.3	199.4	10.0
	11.0	184.9	187.6	188.2	189.0	187.9	184.0	11.0
	12.0	168.7	171.1	171.7	172.5	171.8	170.8	12.0
	14.0		144.9	145.6	146.3	145.6	145.1	14.0
	16.0		125.1	125.7	126.3	125.6	125.1	16.0
	18.0		74.0	110.2	110.7	110.0	109.4	18.0
	20.0			97.8	98.1	97.4	96.8	20.0
	22.0			70.5	86.6	85.6	84.8	22.0
	24.0				76.3	75.3	74.4	24.0
	26.0				61.4	66.8	65.9	26.0
	28.0					59.9	58.9	28.0
	30.0					52.6	52.9	30.0
	32.0						47.9	32.0
	34.0						43.6	34.0
	36.0						30.0	36.0
標準フック		350t×2 +アタッチメント	350t×2	350t×2	350t×2	350t×2	350t×2	

※は旋回位置が後方限定の性能を示しています。

油圧式オールテレーンクレーン	AR-7000N-1	最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム性能表（標準ヘッド）

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋0.5m標準ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	29.2	33.8	38.4	43.0	m
作業半径（m）	3.0								3.0
	3.5								3.5
	4.0								4.0
	4.5								4.5
	5.0								5.0
	6.0	170.0	170.0						6.0
	7.0	170.0	170.0	170.0	170.0				7.0
	8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	8.0
	9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	9.0
	10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	10.0
	11.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	11.0
	12.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	12.0
	14.0		150.9	151.8	152.2	151.6	150.9	148.5	14.0
	16.0		130.5	131.5	131.8	131.2	130.5	129.5	16.0
	18.0		76.4	115.5	115.8	115.2	114.5	113.4	18.0
	20.0			102.7	103.0	102.4	101.6	100.5	20.0
	22.0			73.0	92.4	91.8	91.0	89.9	22.0
	24.0				83.4	82.6	81.6	80.2	24.0
	26.0				63.9	73.7	72.6	71.3	26.0
	28.0					66.3	65.2	63.8	28.0
	30.0					55.0	58.9	57.5	30.0
	32.0						53.6	52.1	32.0
	34.0						47.0	47.5	34.0
	36.0						32.2	43.4	36.0
	38.0							39.9	38.0
	40.0							29.8	40.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋0.5m標準ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	29.2	33.8	38.4	43.0	m
作業半径（m）	3.0								3.0
	3.5								3.5
	4.0								4.0
	4.5	170.0							4.5
	5.0	170.0	170.0						5.0
	6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0			6.0
	7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0		7.0
	8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	8.0
	9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	9.0
	10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	10.0
	11.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	11.0
	12.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	12.0
	14.0		147.5	148.5	148.8	148.2	147.5	146.5	14.0
	16.0		127.6	128.6	128.9	128.3	127.5	126.5	16.0
	18.0		76.4	112.9	113.2	112.6	111.8	110.8	18.0
	20.0			100.4	100.6	100.0	99.2	98.2	20.0
	22.0			73.0	89.0	88.3	87.3	85.9	22.0
	24.0				78.7	77.9	76.9	75.5	24.0
	26.0				63.9	69.4	68.3	67.0	26.0
	28.0					62.4	61.3	59.9	28.0
	30.0					55.0	55.3	53.9	30.0
	32.0						50.2	48.8	32.0
	34.0						45.9	44.3	34.0
	36.0						32.2	40.5	36.0
	38.0							37.1	38.0
	40.0							29.8	40.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋0.5m標準ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	29.2	33.8	38.4	43.0	m
作業半径（m）	3.0	170.0							3.0
	3.5	170.0	170.0						3.5
	4.0	170.0	170.0	170.0					4.0
	4.5	170.0	170.0	170.0					4.5
	5.0	170.0	170.0	170.0	170.0				5.0
	6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0			6.0
	7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0		7.0
	8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	8.0
	9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	9.0
	10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	10.0
	11.0	145.9	148.7	150.2	150.7	149.8	148.7	147.1	11.0
	12.0	125.8	128.5	130.0	130.5	129.6	128.5	127.0	12.0
	14.0		99.8	101.3	101.7	100.9	99.9	98.4	14.0
	16.0		80.6	81.9	82.3	81.5	80.5	79.1	16.0
	18.0		66.9	68.0	68.4	67.6	66.6	65.3	18.0
	20.0			57.6	57.9	57.1	56.1	54.8	20.0
	22.0			49.6	49.7	48.9	47.9	46.6	22.0
	24.0				43.2	42.4	41.4	40.1	24.0
	26.0				38.0	37.1	36.1	34.7	26.0
	28.0					32.7	31.6	30.3	28.0
	30.0					29.1	27.9	26.5	30.0
	32.0						24.8	23.3	32.0
	34.0						22.1	20.6	34.0
	36.0						19.9	18.2	36.0
	38.0							16.1	38.0
	40.0							14.4	40.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

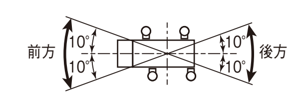
カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　2.6m

4段ESPブーム＋0.5m標準ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	※14.9	※19.5	※24.1	m
合計ブーム長さ(m)		15.4	20.0	24.6	※15.4	※20.0	※24.6	m
作業半径（m）	3.0	15.0			15.0			3.0
	3.5	15.0	15.0		15.0	15.0		3.5
	4.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	4.0
	4.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	4.5
	5.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	5.0
	6.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	6.0
	7.0	12.6	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	7.0
	8.0				15.0	15.0	15.0	8.0
	9.0				15.0	15.0	15.0	9.0
	10.0				15.0	15.0	15.0	10.0
	11.0				15.0	15.0	15.0	11.0
	12.0				15.0	15.0	15.0	12.0
	14.0					13.9	15.0	14.0
	16.0					9.6	10.9	16.0
	18.0					6.3	7.5	18.0
	20.0						4.8	20.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	

※は旋回位置が前方・後方 限定の性能を示しています。



油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム＋フィックスブーム性能表（標準ヘッド）

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5mフィックスブーム＋0.5m標準ヘッド

単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		27.9	32.5	37.1	41.7	46.3	50.9	55.5	m
作業半径（m）	4.5								4.5
	5.0								5.0
	6.0	170.0	170.0						6.0
	7.0	170.0	170.0	170.0					7.0
	8.0	170.0	170.0	170.0	157.0				8.0
	9.0	170.0	170.0	170.0	157.0	147.0			9.0
	10.0	168.8	170.0	170.0	157.0	147.0	136.0		10.0
	11.0	154.1	170.0	170.0	157.0	147.0	136.0	120.8	11.0
	12.0	141.7	164.5	167.5	157.0	147.0	136.0	120.8	12.0
	14.0	121.7	141.8	149.7	147.3	143.3	136.0	120.8	14.0
	16.0	106.4	124.3	129.3	127.8	126.3	124.0	114.6	16.0
	18.0	94.3	110.5	113.2	111.8	110.3	110.0	106.4	18.0
	20.0	84.5	99.3	100.3	98.8	99.1	97.1	97.5	20.0
	22.0	76.4	90.0	89.7	88.2	88.4	88.0	86.8	22.0
	24.0	69.5	81.7	80.8	79.3	79.5	79.1	77.9	24.0
	26.0	38.8	73.8	72.6	72.8	71.0	70.5	69.0	26.0
	28.0		62.5	65.1	65.2	64.1	62.9	61.4	28.0
	30.0		43.0	58.7	58.8	57.7	56.5	55.0	30.0
	32.0			52.2	53.3	52.2	51.0	49.5	32.0
	34.0			40.1	48.5	47.4	46.2	44.7	34.0
	36.0				44.5	43.3	42.0	40.5	36.0
	38.0				35.5	39.6	38.3	36.9	38.0
	40.0					36.4	35.1	33.6	40.0
	42.0					31.0	32.2	30.7	42.0
	44.0					19.6	29.7	28.1	44.0
	46.0						26.3	25.8	46.0
	48.0						18.4	23.7	48.0
	50.0							21.8	50.0
	52.0							16.1	52.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5mフィックスブーム＋0.5m標準ヘッド

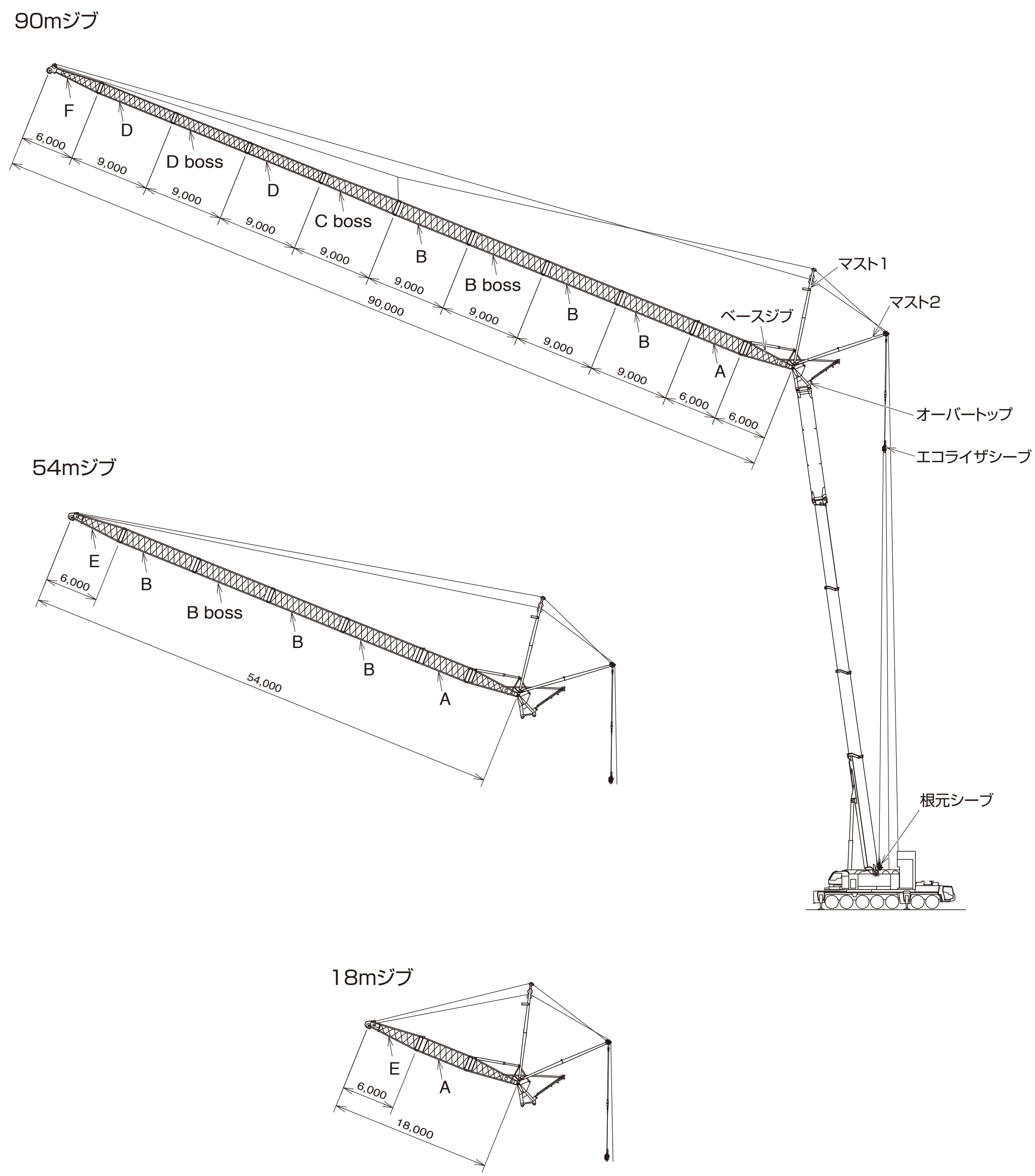
単位:t

ブーム長さ(m)		14.9	19.5	24.1	28.7	33.3	37.9	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		27.9	32.5	37.1	41.7	46.3	50.9	55.5	m
作業半径（m）	4.5								4.5
	5.0	170.0							5.0
	6.0	170.0	170.0						6.0
	7.0	170.0	170.0	170.0					7.0
	8.0	170.0	170.0	170.0	157.0				8.0
	9.0	170.0	170.0	170.0	157.0	147.0			9.0
	10.0	168.8	170.0	170.0	157.0	147.0	136.0		10.0
	11.0	154.1	170.0	170.0	157.0	147.0	136.0	120.8	11.0
	12.0	141.7	164.5	170.0	157.0	147.0	136.0	120.8	12.0
	14.0	121.7	141.8	146.4	144.9	143.3	136.0	120.8	14.0
	16.0	106.4	124.3	126.3	124.9	123.4	123.2	114.6	16.0
	18.0	94.3	110.5	110.6	109.1	109.4	107.4	106.4	18.0
	20.0	84.5	98.8	97.9	96.5	96.7	96.3	95.1	20.0
	22.0	76.4	88.4	87.5	86.7	86.0	85.5	84.0	22.0
	24.0	69.5	78.1	77.0	77.2	76.1	74.9	73.4	24.0
	26.0	38.8	69.5	68.3	68.5	67.4	66.2	64.8	26.0
	28.0		62.4	61.1	61.3	60.2	59.0	57.5	28.0
	30.0		43.0	55.1	55.1	54.0	52.8	51.4	30.0
	32.0			50.6	49.9	48.8	47.6	46.1	32.0
	34.0			40.1	45.4	44.3	43.0	41.6	34.0
	36.0				41.5	40.3	39.1	37.6	36.0
	38.0				35.5	36.8	35.6	34.1	38.0
	40.0					33.8	32.5	31.0	40.0
	42.0					31.0	29.7	28.2	42.0
	44.0					19.6	27.3	25.7	44.0
	46.0						25.1	23.5	46.0
	48.0						18.4	21.5	48.0
	50.0							19.7	50.0
	52.0							16.1	52.0
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

ラフィングジブ

■ ラフィングジブ(LJ)の構成

単位(mm)



ラフィングジブ

■ ラフィングジブ(LJ)長さ 組合せ

18mジブ									E 6m	A 6m	6m
27mジブ								E 6m	B 9m	A 6m	6m
36mジブ							E 6m	B 9m	B 9m	A 6m	6m
45mジブ						E 6m	B 9m	B boss 9m	B 9m	A 6m	6m
54mジブ					E 6m	B 9m	B boss 9m	B 9m	B 9m	A 6m	6m
63mジブ				F 6m	D 9m	C boss 9m	B 9m	B 9m	B 9m	A 6m	6m
72mジブ			F 6m	D 9m	D boss 9m	C boss 9m	B 9m	B 9m	B 9m	A 6m	6m
81mジブ		F 6m	D 9m	D boss 9m	C boss 9m	B 9m	B boss 9m	B 9m	B 9m	A 6m	6m
90mジブ	F 6m	D 9m	D boss 9m	D 9m	C boss 9m	B 9m	B boss 9m	B 9m	B 9m	A 6m	6m

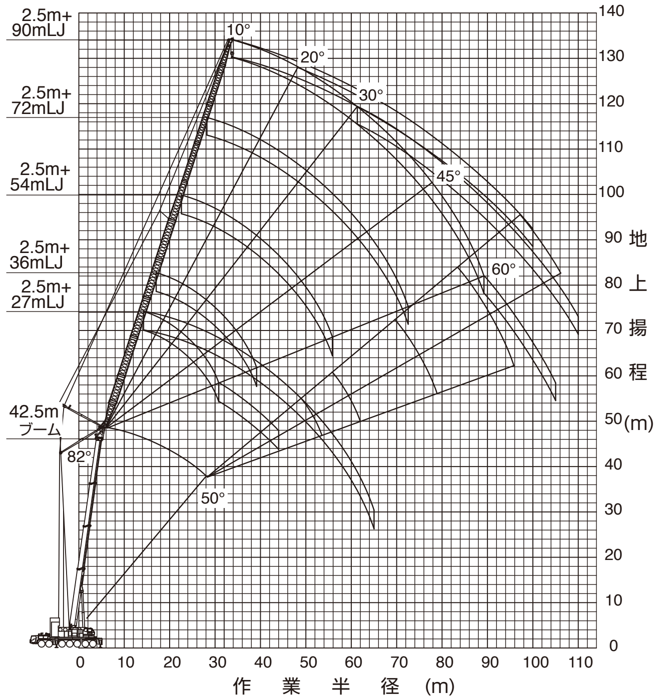
ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

■ 各部の重量

記　号	名　　称	重　量
ー	マストAss'y(マスト1+マスト2)	5.3 t
ー	ベースジブ+オーバートップ	7.7 t
A	ミドル1ジブ	1.4 t
B	ミドル2ジブ	2.0 t
B boss	ミドル2ジブ+bossジブ	2.0 t
C boss	レデューサジブ	2.1 t
D	ミドル3ジブ	1.6 t
D boss	ミドル3+bossジブ	1.6 t
E	トップ1ジブ	2.6 t
F	トップ2ジブ	1.9 t
ー	エコライザシーブ	0.6 t
ー	根元シーブ	0.6 t

4段ESPブーム+ラフィングジブ(LJ)作業半径−揚程図

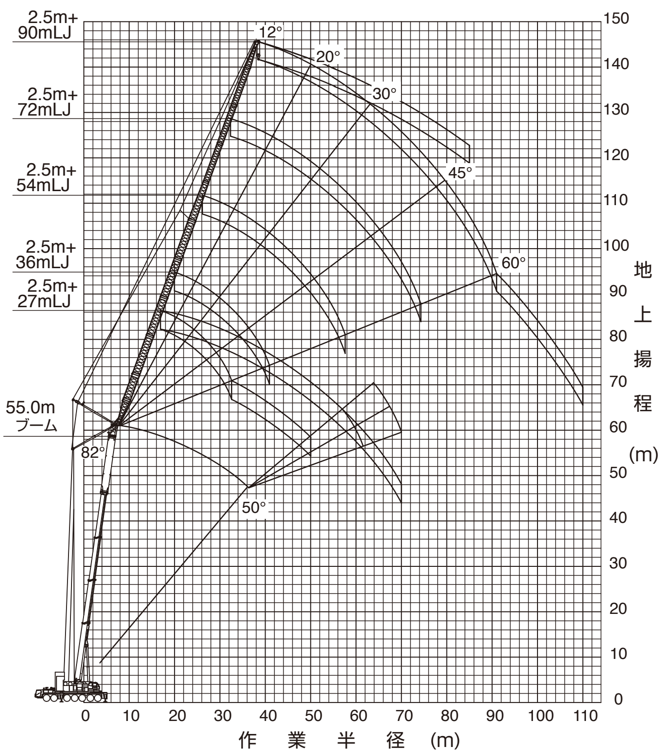
42.5m4段ESPブーム
+2.5m+ラフィングジブ(LJ)



（注意） 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. カウンタウエイト208 t、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。

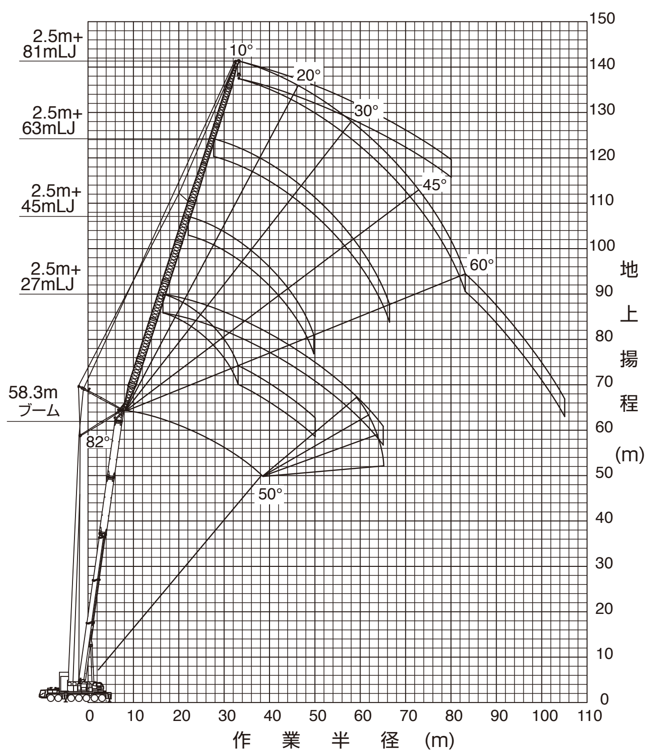
4段ESPブーム+フィックスブーム(FB)+ラフィングジブ(LJ)作業半径−揚程図

42.5m4段ESPブーム+12.5mフィックスブーム(FB)
+2.5m+ラフィングジブ(LJ)



（注意） 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. カウンタウエイト208 t、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。
3. ブーム長さは、4段ESPブームと12.5mフィックスブームの合計ブーム長さを示しています。

33.3m4段ESPブーム+25.0mフィックスブーム(FB)×2
+2.5m+ラフィングジブ(LJ)



（注意） 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. カウンタウエイト208 t、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。
3. ブーム長さは、4段ESPブームと25.0mフィックスブームの合計ブーム長さを示しています。

4段ESPブーム＋ラフィングジブ(LJ)、4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)＋ラフィングジブ(LJ)、4段ESPブーム＋フィックスブーム(FB)×2＋ラフィングジブ(LJ) 定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せに応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。
AJ付はアシストジャッキを装着している状態を示します。
また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さは4段ESPブームとフィックスブーム(FB)の組合せごとに下表※のようになっています。

【4段ESPブーム+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○
8.0 m				○	

※【4段ESPブーム+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	18〜90m	18〜90m	18〜81m	18〜81m	18〜54m
9.0 m	18〜90m	18〜90m	18〜81m	18〜81m	18〜54m
8.0 m				18〜54m	

【4段ESPブーム+フィックスブーム（FB）+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○
8.0 m				○	

※【4段ESPブーム+フィックスブーム（FB）+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	27〜90m	27〜90m	27〜81m	27〜81m	27〜54m
9.0 m	27〜90m	27〜90m	27〜81m	27〜81m	27〜54m
8.0 m				27〜54m	

【4段ESPブーム+フィックスブーム（FB）×2+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○		
9.0 m	○	○	○		

※【4段ESPブーム+フィックスブーム（FB）×2+ラフィングジブ（LJ）】

アウトリガ張出幅＼カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t
9.0 m (AJ付)	27〜81m	27〜81m	27〜63m		
9.0 m	27〜81m	27〜81m	27〜63m		

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（350tフック:3,460kg、150tフック:2,400kg、80tフック:1,870kg、25tフック:1,200kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
◆Bピン（ブーム固定ピン）を挿入していない状態では使用できません。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
◆定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋27mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径(m)	14.0	118.5					107.2																				14.0
	16.0	106.9					107.2					91.5					75.9										16.0
	18.0	96.5	83.7				99.9	85.8				91.5					75.9					63.8					18.0
	20.0	87.9	77.6				91.3	79.8				91.5	83.7				75.9	75.9				63.8					20.0
	22.0	80.7	72.3	63.5			83.9	74.6	65.3			86.3	78.4				75.9	75.9				63.8	63.8				22.0
	24.0	74.6	67.7	60.1			77.7	70.1	62.0			79.4	73.7	64.8			75.9	75.8	66.3			63.8	63.8				24.0
	26.0	69.3	63.7	57.0	47.0		72.3	66.0	59.0			73.3	69.5	61.8			70.7	71.5	63.3			63.8	63.8	63.8			26.0
	28.0	64.7	60.1	54.3	45.2		67.5	62.4	56.3	46.8		68.0	65.8	59.0	48.9		65.6	66.4	60.7			63.0	63.8	62.2			28.0
	30.0	60.6	56.9	51.9	43.6	35.6	61.9	59.2	53.9	45.3	37.0	61.3	62.5	56.6	47.3		60.9	61.9	58.2	48.6		58.7	59.6	59.8	49.7		30.0
	32.0	57.0	54.0	49.7	42.2	34.8	56.0	56.4	51.7	43.9	36.2	55.4	57.7	54.3	45.9	37.8	55.0	57.4	56.0	47.2	38.8	54.6	55.7	56.5	48.3		32.0
	34.0	51.9	51.4	47.7	40.9	34.1	50.9	52.8	49.7	42.7	35.5	50.2	52.4	52.3	44.7	37.1	49.9	52.1	53.9	45.9	38.1	49.5	51.8	53.0	47.1	39.0	34.0
	36.0	47.5	49.0	45.9	39.8	33.6	46.4	48.1	47.9	41.5	34.9	45.7	47.7	49.5	43.5	36.5	45.4	47.4	49.3	44.8	37.5	45.0	47.1	49.1	45.9	38.4	36.0
	38.0	43.5	44.9	44.2	38.8		42.4	44.0	45.5	40.5	34.5	41.8	43.5	45.1	42.4	36.0	41.4	43.3	45.0	43.7	36.9	41.1	43.0	44.8	44.9	37.8	38.0
	40.0	40.0	41.2	42.3	38.0		38.9	40.3	41.6	39.6		38.3	39.8	41.3	41.5	35.5	37.9	39.6	41.1	42.8	36.5	37.6	39.3	41.0	43.1	37.3	40.0
	42.0	36.8	37.8	38.8	37.3		35.8	37.0	38.1	38.8		35.1	36.5	37.8	39.4		34.8	36.3	37.7	39.4	36.1	34.4	36.0	37.5	39.4	36.9	42.0
	44.0	34.0	34.8	35.6			32.9	34.0	35.0	36.1		32.3	33.5	34.7	36.0		31.9	33.3	34.6	36.1		31.6	33.1	34.4	36.1	36.6	44.0
	46.0	31.4	32.1	32.7			30.4	31.3	32.1	33.0		29.7	30.8	31.8	32.9		29.4	30.6	31.8	33.1		29.1	30.4	31.6	33.1		46.0
	48.0	29.1	29.6				28.1	28.8	29.5			27.4	28.3	29.2	30.1		27.0	28.2	29.2	30.3		26.7	28.0	29.1	30.4		48.0
	50.0	23.4					25.9	26.6	27.1			25.2	26.1	26.8			24.9	25.9	26.8	27.7		24.6	25.7	26.7	27.9		50.0
	55.0						16.8					20.6	21.2	21.5			20.3	21.1	21.7			20.1	20.9	21.6			55.0
	60.0																16.6	17.0				16.3	16.9	17.4			60.0
	65.0																					13.1	13.5				65.0
	70.0																										70.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		18~82	30~82	39~82	52~82	68~82	15~82	35~82	38~82	50~82	67~82	29~82	32~82	34~82	51~82	67~82	27~82	30~82	42~82	53~82	67~82	25~82	27~82	39~82	57~82	66~82	°
標準巻掛本数		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
標準フック		350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋36mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径(m)	16.0	84.8																									16.0
	18.0	82.7					73.1					63.7															18.0
	20.0	75.1					73.1					63.7					54.0					46.2					20.0
	22.0	68.8	61.6				72.8	64.5				63.7					54.0					46.2					22.0
	24.0	63.4	57.5				67.0	60.3				63.7	61.5				54.0	54.0				46.2					24.0
	26.0	58.7	53.9				62.1	56.6				63.7	57.8				54.0	54.0				46.2	46.2				26.0
	28.0	54.7	50.7	45.6			57.8	53.3	47.7			59.7	54.6				54.0	54.0				46.2	46.2				28.0
	30.0	51.1	47.9	43.3			54.0	50.3	45.5			55.8	51.7	46.5			54.0	53.0	47.5			46.2	46.2				30.0
	32.0	48.0	45.3	41.3			50.7	47.7	43.4			52.4	49.0	44.5			54.0	50.3	45.5			46.2	46.2	46.2			32.0
	34.0	45.2	43.0	39.5	33.2		47.7	45.3	41.6	34.9		49.4	46.7	42.7			51.2	48.0	43.7			46.2	46.2	44.7			34.0
	36.0	42.7	40.9	37.8	32.1		45.1	43.2	39.8	33.8		46.7	44.5	41.0	34.7		47.3	45.8	42.0	35.5		46.2	46.2	43.0			36.0
	38.0	40.4	39.0	36.3	31.0	25.4	42.7	41.2	38.3	32.7		43.8	42.5	39.4	33.7		43.3	43.8	40.5	34.5		42.8	45.1	41.5	35.3		38.0
	40.0	38.3	37.3	34.9	30.1	24.8	40.5	39.4	36.8	31.7	26.2	40.2	40.7	38.0	32.7	27.0	39.7	42.0	39.1	33.6		39.3	41.6	40.1	34.4		40.0
	42.0	36.5	35.7	33.6	29.2	24.3	38.0	37.7	35.5	30.9	25.7	37.0	39.0	36.7	31.9	26.5	36.5	38.6	37.8	32.7	27.3	36.1	38.2	38.8	33.5	27.9	42.0
	44.0	34.8	34.3	32.4	28.4	23.9	35.1	36.2	34.3	30.1	25.2	34.1	35.9	35.5	31.1	26.1	33.7	35.6	36.5	31.9	26.8	33.2	35.2	37.2	32.8	27.5	44.0
	46.0	33.2	32.9	31.4	27.7	23.6	32.4	33.9	33.2	29.3	24.8	31.5	33.2	34.3	30.3	25.7	31.0	32.8	34.5	31.2	26.4	30.6	32.5	34.3	32.0	27.1	46.0
	48.0	30.9	31.7	30.4	27.1		30.1	31.4	32.1	28.7	24.6	29.1	30.7	32.1	29.7	25.3	28.7	30.3	31.9	30.5	26.0	28.2	30.0	31.6	31.3	26.7	48.0
	50.0	28.7	29.7	29.5	26.6		27.9	29.1	30.3	28.1		26.9	28.3	29.7	29.0	25.1	26.5	28.0	29.5	29.9	25.7	26.1	27.7	29.2	30.7	26.4	50.0
	55.0	24.0	24.7	25.3			23.2	24.1	24.9	25.8		22.3	23.4	24.4	25.5		21.8	23.1	24.2	25.6		21.4	22.8	24.0	25.5		55.0
	60.0	14.0					19.3	19.9	20.3			18.4	19.2	19.9			18.0	19.0	19.8	20.7		17.6	18.7	19.7	20.8		60.0
	65.0											15.2	15.7				14.8	15.5	16.1			14.4	15.3	16.0			65.0
	70.0																12.0	12.4				11.5	12.2	12.7			70.0
	75.0																					9.0	9.4				75.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		11~82	35~82	38~82	54~82	65~82	28~82	32~82	35~82	49~82	65~82	26~82	30~82	43~82	54~82	65~82	24~82	27~82	40~82	51~82	67~82	22~82	25~82	37~82	55~82	70~82	°
標準巻掛本数		8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
標準フック		150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋45mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	20.0	59.2					50.0																				20.0
	22.0	59.2					50.0					45.9					39.5										22.0
	24.0	57.4					50.0					45.9					39.5					34.1					24.0
	26.0	53.0	48.4				50.0					45.9					39.5					34.1					26.0
	28.0	49.2	45.4				50.0	48.2				45.9	45.9				39.5					34.1					28.0
	30.0	45.9	42.7				49.0	45.4				45.9	45.9				39.5	39.5				34.1	34.1				30.0
	32.0	42.9	40.3	36.5			45.8	42.8				45.9	43.7				39.5	39.5				34.1	34.1				32.0
	34.0	40.3	38.1	34.7			42.9	40.5	36.8			44.1	41.4	37.5			39.5	39.5				34.1	34.1				34.0
	36.0	38.0	36.2	33.1			40.4	38.4	35.1			41.5	39.3	35.9			39.5	39.5	36.5			34.1	34.1	34.1			36.0
	38.0	35.8	34.4	31.7			38.1	36.5	33.6			39.2	37.4	34.4			39.5	38.3	35.1			34.1	34.1	34.1			38.0
	40.0	33.9	32.8	30.3	25.6		36.0	34.8	32.2			37.1	35.7	33.0			38.3	36.6	33.7			34.1	34.1	34.1			40.0
	42.0	32.2	31.3	29.1	24.7		34.2	33.2	30.9	26.2		35.2	34.1	31.7	26.9		36.3	35.0	32.5			34.1	34.1	33.2			42.0
	44.0	30.6	29.9	28.0	23.9		32.5	31.8	29.7	25.4		33.5	32.7	30.6	26.1		34.5	33.6	31.3	26.7		34.1	34.1	32.0			44.0
	46.0	29.1	28.6	26.9	23.1	18.8	30.9	30.4	28.6	24.6		31.9	31.3	29.5	25.4		32.4	32.2	30.2	26.0		31.9	33.1	31.0	26.6		46.0
	48.0	27.8	27.5	25.9	22.4	18.4	29.5	29.2	27.6	23.9	19.6	30.4	30.1	28.5	24.7	20.2	30.0	31.0	29.2	25.3		29.5	31.7	30.0	25.9		48.0
	50.0	26.5	26.4	25.0	21.8	18.0	28.1	28.0	26.7	23.2	19.2	28.3	28.9	27.5	24.0	19.8	27.8	29.8	28.3	24.7	20.4	27.3	29.4	29.0	25.3	20.9	50.0
	55.0	23.8	24.0	23.0	20.4	17.2	24.5	25.5	24.6	21.8	18.3	23.5	25.1	25.4	22.6	19.0	23.1	24.7	26.2	23.2	19.6	22.6	24.3	26.0	23.9	20.1	55.0
	60.0	21.3	22.0	21.4	19.4		20.6	21.6	22.7	20.7		19.6	20.9	22.1	21.4		19.2	20.5	21.8	22.0	19.0	18.7	20.2	21.6	22.7	19.4	60.0
	65.0	18.1	18.6	19.1			17.3	18.1	18.8			16.3	17.3	18.3	19.3		15.9	17.0	18.1	19.4		15.4	16.7	17.8	19.3		65.0
	70.0						14.4	14.9				13.6	14.3	14.9			13.1	14.0	14.8			12.6	13.7	14.6	15.7		70.0
	75.0											10.9	11.4				10.5	11.2	11.8			10.0	10.9	11.7			75.0
	80.0																8.0	8.5				7.7	8.4	8.9			80.0
	85.0																					5.5					85.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）		27~82	32~82	36~82	52~82	65~82	25~82	29~82	44~82	57~82	69~82	23~82	27~82	41~82	53~82	71~82	21~82	24~82	38~82	57~82	66~82	19~82	33~82	35~82	54~82	69~82	°
標準巻掛本数		6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋54mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	22.0	43.3					38.5																				22.0
	24.0	43.3					38.5					34.5					30.0										24.0
	26.0	43.3					38.5					34.5					30.0					26.2					26.0
	28.0	43.3					38.5					34.5					30.0					26.2					28.0
	30.0	43.3	39.9				38.5					34.5					30.0					26.2					30.0
	32.0	40.3	37.5				38.5	38.0				34.5	34.5				30.0					26.2					32.0
	34.0	37.7	35.4				38.3	35.9				34.5	34.5				30.0	30.0				26.2	26.2				34.0
	36.0	35.4	33.4				36.0	34.0				34.5	34.5				30.0	30.0				26.2	26.2				36.0
	38.0	33.3	31.7	28.8			33.9	32.2				34.5	32.8				30.0	30.0				26.2	26.2				38.0
	40.0	31.4	30.1	27.5			32.0	30.7	28.1			32.7	31.2	28.6			30.0	30.0				26.2	26.2				40.0
	42.0	29.7	28.6	26.3			30.3	29.2	26.9			31.0	29.8	27.4			30.0	30.0	27.9			26.2	26.2	26.2			42.0
	44.0	28.1	27.2	25.2			28.7	27.9	25.8			29.4	28.5	26.4			30.0	29.1	26.9			26.2	26.2	26.2			44.0
	46.0	26.7	26.0	24.1			27.2	26.6	24.8			27.9	27.2	25.3			28.7	27.8	25.9			26.2	26.2	26.2			46.0
	48.0	25.3	24.8	23.1	19.5		25.9	25.5	23.8			26.6	26.1	24.4			27.3	26.7	24.9			26.2	26.2	25.4			48.0
	50.0	24.1	23.7	22.2	18.8		24.7	24.4	22.9	19.5		25.3	25.0	23.5	20.1		26.1	25.6	24.1			26.2	26.2	24.6			50.0
	55.0	21.5	21.4	20.2	17.4	13.9	22.0	22.0	20.9	18.1	14.5	22.6	22.6	21.5	18.6		23.3	23.3	22.1	19.2		23.1	23.9	22.6	19.6		55.0
	60.0	19.2	19.4	18.5	16.1	13.1	19.8	20.0	19.2	16.8	13.8	20.3	20.6	19.9	17.4	14.3	19.7	21.2	20.4	18.0	14.8	19.2	21.0	21.0	18.4	15.2	60.0
	65.0	17.4	17.7	17.1	15.1		17.9	18.3	17.8	15.8	13.2	17.0	18.3	18.4	16.4	13.7	16.4	17.9	19.0	16.9	14.1	15.9	17.5	19.0	17.4	14.6	65.0
	70.0	15.7	16.3	15.9	14.4		15.1	16.0	16.6	15.0		14.2	15.3	16.4	15.6		13.6	14.9	16.1	16.1	13.7	13.1	14.5	15.8	16.5	14.1	70.0
	75.0	13.4	14.1				12.7	13.4	14.0			11.7	12.6	13.5	14.5		11.1	12.2	13.3	14.5		10.5	11.8	13.0	14.4		75.0
	80.0						9.8	10.8				9.4	10.1	10.7			8.8	9.7	10.6			8.2	9.3	10.3	11.5		80.0
	85.0											6.6					6.8	7.4	8.0			6.3	7.1	7.8			85.0
	90.0																						5.1				90.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）		24~82	29~82	44~82	49~82	72~82	22~82	26~82	41~82	55~82	67~82	20~82	35~82	39~82	51~82	69~82	28~82	33~82	36~82	55~82	65~82	34~82	31~82	42~82	52~82	67~82	°
標準巻掛本数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋63mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	26.0	25.0					25.0					25.0															26.0
	28.0	25.0					25.0					25.0					22.8										28.0
	30.0	25.0					25.0					25.0					22.8					20.0					30.0
	32.0	25.0					25.0					25.0					22.8					20.0					32.0
	34.0	25.0	25.0				25.0					25.0					22.8					20.0					34.0
	36.0	25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0				22.8					20.0					36.0
	38.0	25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0				22.8	22.8				20.0					38.0
	40.0	25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0				22.8	22.8				20.0	20.0				40.0
	42.0	25.0	25.0				25.0	25.0				25.0	25.0				22.8	22.8				20.0	20.0				42.0
	44.0	25.0	25.0	25.0			25.0	25.0	25.0			25.0	25.0				22.8	22.8				20.0	20.0				44.0
	46.0	25.0	25.0	24.0			25.0	25.0	24.6			25.0	25.0	25.0			22.8	22.8	22.8			20.0	20.0				46.0
	48.0	25.0	25.0	23.0			25.0	25.0	23.5			25.0	25.0	24.0			22.8	22.8	22.8			20.0	20.0	20.0			48.0
	50.0	24.4	23.8	22.0			24.9	24.3	22.6			25.0	24.9	23.1			22.8	22.8	22.8			20.0	20.0	20.0			50.0
	55.0	21.6	21.2	19.8	16.6		22.0	21.8	20.4			22.5	22.3	20.9			22.8	22.8	21.4			20.0	20.0	20.0			55.0
	60.0	19.2	19.1	18.0	15.2		19.6	19.6	18.6	15.8		20.1	20.2	19.1	16.3		20.7	20.7	19.6	16.8		20.0	20.0	20.0	17.2		60.0
	65.0	17.2	17.3	16.4	14.0	11.1	17.6	17.8	17.0	14.7	11.6	18.0	18.3	17.6	15.2	12.1	18.0	18.9	18.1	15.7		17.4	19.3	18.5	16.1		65.0
	70.0	15.5	15.7	15.1	13.0	10.4	15.9	16.3	15.7	13.7	11.0	15.7	16.8	16.2	14.2	11.5	15.1	16.7	16.7	14.7	11.9	14.6	16.3	17.2	15.1	12.3	70.0
	75.0	14.0	14.4	13.9	12.2		14.1	14.9	14.5	12.9	10.6	13.2	14.4	15.1	13.4	11.0	12.7	14.0	15.3	13.9	11.4	12.2	13.6	15.0	14.3	11.8	75.0
	80.0	12.7	13.3	13.0			11.9	12.8	13.5	12.2		11.1	12.1	13.1	12.7		10.5	11.7	12.8	13.1		9.9	11.3	12.5	13.6	11.4	80.0
	85.0	9.7	11.3				10.0	10.6	11.2			9.0	9.9	10.7			8.5	9.5	10.5	11.6		7.9	9.1	10.2	11.5		85.0
	90.0						6.6					7.2	7.8	8.4			6.6	7.5	8.2			6.1	7.1	8.0	9.0		90.0
	95.0											3.8					5.0	5.6				4.5	5.2	5.9			95.0
	100.0																					3.0	3.5				100.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）		20～82	26～82	42～82	57～82	70～82	18～82	35～82	39～82	53～82	65～82	16～82	33～82	36～82	57～82	68～82	26～82	31～82	42～82	54～82	70～82	25～82	29～82	40～82	51～82	66～82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋2.5m＋72mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	28.0	24.0					21.8																				28.0
	30.0	24.0					21.8					19.8					17.5										30.0
	32.0	24.0					21.8					19.8					17.5					14.9					32.0
	34.0	24.0					21.8					19.8					17.5					14.9					34.0
	36.0	23.5					21.8					19.8					17.5					14.9					36.0
	38.0	22.6					21.8					19.8					17.5					14.9					38.0
	40.0	21.8	20.2				21.8	20.5				19.8					17.5					14.9					40.0
	42.0	21.1	19.6				21.6	19.9				19.8	19.8				17.5	17.5				14.9					42.0
	44.0	20.4	19.0				20.9	19.3				19.8	19.6				17.5	17.5				14.9	14.9				44.0
	46.0	19.7	18.4				20.3	18.8				19.8	19.1				17.5	17.5				14.9	14.9				46.0
	48.0	19.1	17.9				19.6	18.2				19.8	18.6				17.5	17.5				14.9	14.9				48.0
	50.0	18.5	17.4	16.4			19.1	17.7	16.5			19.6	18.1				17.5	17.5				14.9	14.9				50.0
	55.0	17.2	16.2	15.4			17.7	16.6	15.6			18.2	16.9	15.8			17.5	17.3	16.0			14.9	14.9	14.9			55.0
	60.0	16.0	15.2	14.5			16.5	15.6	14.7			17.1	15.9	14.9			17.5	16.3	15.2			14.9	14.9	14.9			60.0
	65.0	15.0	14.3	13.7	12.1		15.5	14.7	14.0	12.6		16.0	15.1	14.2	13.0		16.5	15.4	14.4	13.3		14.9	14.9	14.7			65.0
	70.0	14.0	13.6	13.1	11.1		14.3	13.9	13.3	11.6		14.7	14.3	13.6	12.1		15.1	14.6	13.8	12.4		14.9	14.9	14.0	12.8		70.0
	75.0	12.6	12.8	12.1	10.2	7.8	12.9	13.2	12.6	10.8	8.3	13.3	13.6	13.0	11.2	8.7	13.1	13.9	13.2	11.6	9.1	12.6	14.3	13.5	12.0	9.4	75.0
	80.0	11.4	11.6	11.1	9.5	7.3	11.7	12.1	11.6	10.0	7.8	11.5	12.5	12.1	10.5	8.2	11.0	12.4	12.5	10.9	8.6	10.4	11.9	12.9	11.2	8.9	80.0
	85.0	10.3	10.7	10.3	8.9		10.5	11.1	10.8	9.4		9.6	10.7	11.2	9.9	7.9	9.0	10.3	11.5	10.2	8.2	8.4	9.9	11.2	10.6	8.5	85.0
	90.0	9.4	9.8	9.6			8.7	9.6	10.0	8.9		7.8	8.8	9.8	9.3		7.2	8.3	9.5	9.7		6.6	7.9	9.1	10.0	8.2	90.0
	95.0	5.9					7.1	7.7	8.2			6.1	6.9	7.7			5.5	6.5	7.4	8.6		4.9	6.0	7.1	8.5		95.0
	100.0						3.1					4.6	5.2				4.1	4.8	5.5			3.5	4.4	5.3			100.0
	105.0																	3.2						3.5			105.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）		17～82	35～82	40～82	55～82	69～82	14～82	33～82	37～82	51～82	71～82	25～82	31～82	43～82	56～82	66～82	31～82	29～82	41～82	52～82	69～82	36～82	41～82	39～82	56～82	65～82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

■ 4段ESPブーム＋フィックスブーム＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5m＋2.5m＋36mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	12	20	30	45	60	°
作業半径(m)	18.0	67.5																									18.0
	20.0	67.5					59.5																				20.0
	22.0	67.5					59.5					52.3					45.0										22.0
	24.0	67.5	61.1				59.5					52.3					45.0										24.0
	26.0	64.6	57.7				59.5	58.5				52.3					45.0					38.6					26.0
	28.0	60.3	54.6				59.5	55.5				52.3	52.3				45.0	45.0				38.6					28.0
	30.0	56.6	51.8	46.4			58.3	52.8				52.3	52.3				45.0	45.0				38.6	38.6				30.0
	32.0	53.3	49.3	44.5			54.9	50.3	45.2			52.3	51.3	45.7			44.8	45.0				38.6	38.6				32.0
	34.0	50.3	47.0	42.7			50.9	48.1	43.5			49.7	49.1	44.1			44.5	45.0	45.0			38.2	38.6				34.0
	36.0	47.6	44.9	41.1	34.7		46.3	46.0	41.9			45.0	47.0	42.6			44.1	45.0	45.0			37.6	38.1	38.6			36.0
	38.0	43.5	43.0	39.7	33.7		42.2	44.1	40.5	34.3		41.0	44.0	41.2	34.7		40.7	43.4	43.6			36.3	36.8	37.5			38.0
	40.0	39.8	41.3	38.3	32.8	27.0	38.5	41.1	39.1	33.4		37.4	40.2	39.9	33.9		37.1	40.0	42.2	35.6		35.0	35.5	36.1			40.0
	42.0	36.6	38.8	37.0	32.0	26.5	35.3	37.7	37.9	32.6	27.0	34.1	36.7	38.6	33.1		33.9	36.6	39.2	34.8		33.7	34.1	34.7	35.2		42.0
	44.0	33.6	35.7	35.9	31.2	26.1	32.4	34.6	36.7	31.9	26.6	31.2	33.6	35.9	32.4	27.0	30.9	33.5	35.9	34.0	28.2	30.8	32.8	33.3	33.7		44.0
	46.0	31.0	32.9	34.7	30.5	25.7	29.7	31.8	33.8	31.2	26.2	28.5	30.8	32.9	31.7	26.7	28.3	30.7	32.9	33.3	27.8	28.1	30.1	32.0	32.3	28.8	46.0
	48.0	28.6	30.3	31.9	29.9	25.4	27.3	29.2	31.1	30.5	25.9	26.1	28.2	30.2	31.1	26.3	25.9	28.1	30.2	32.6	27.5	25.7	27.6	29.8	31.0	28.4	48.0
	50.0	26.3	27.9	29.5	29.3	25.2	25.1	26.9	28.6	29.9	25.6	23.9	25.9	27.7	30.2	26.0	23.7	25.8	27.7	30.2	27.1	23.5	25.2	27.3	29.8	28.1	50.0
	55.0	21.6	22.9	24.0	25.5		20.3	21.8	23.2	24.9		19.2	20.8	22.4	24.3	25.5	18.9	20.7	22.3	24.4	25.7	18.7	20.2	21.9	24.1	25.6	55.0
	60.0	17.7	18.7	19.5	20.4		16.4	17.6	18.7	19.9		15.3	16.7	17.9	19.4		15.0	16.5	17.8	19.4		14.8	16.0	17.4	19.2		60.0
	65.0	14.4	15.1	15.6			13.2	14.1	14.9			12.0	13.2	14.1	15.1		11.6	13.0	14.1	15.3		11.2	12.4	13.7	15.1		65.0
	70.0	10.1					10.2	10.9	11.4			9.0	9.9	10.7			8.6	9.7	10.6			8.2	9.2	10.2	11.4		70.0
	75.0						5.9					6.4	7.0				6.0	6.8	7.4			5.5	6.3	7.2			75.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		21~82	35~82	38~82	50~82	67~82	19~82	33~82	35~82	54~82	69~82	28~82	31~82	42~82	51~82	65~82	34~82	37~82	39~82	55~82	67~82	39~82	42~82	44~82	52~82	69~82	°
標準巻掛本数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
標準フック		150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5m＋2.5m＋54mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
合計ブーム長さ(m)		36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	12	20	30	45	60	°
作業半径(m)	24.0	36.2																									24.0
	26.0	36.2					32.7																				26.0
	28.0	36.2					32.7					29.6					26.2										28.0
	30.0	36.2					32.7					29.6					26.2										30.0
	32.0	36.2					32.7					29.6					26.2					22.0					32.0
	34.0	36.2	36.2				32.7	32.7				29.6					26.2					21.0					34.0
	36.0	36.2	34.5				32.7	32.7				29.6	29.6				26.2					19.8					36.0
	38.0	35.0	32.8				32.7	32.7				29.6	29.6				26.2	26.2				19.2	19.2				38.0
	40.0	33.2	31.3				32.7	31.8				29.6	29.6				26.2	26.2				18.5	18.5				40.0
	42.0	31.4	29.9	27.4			32.2	30.4	27.7			29.6	29.6				25.0	26.2				18.1	18.1				42.0
	44.0	29.9	28.6	26.3			30.6	29.1	26.7			29.6	29.6	27.0			24.1	26.2	26.2			17.9	17.8				44.0
	46.0	28.4	27.4	25.4			29.2	28.0	25.8			29.6	28.5	26.1			23.5	26.2	26.2			17.7	17.3	17.7			46.0
	48.0	27.1	26.3	24.5			27.9	26.9	24.9			28.5	27.4	25.2			23.1	25.0	25.6			17.4	17.0	17.4			48.0
	50.0	25.9	25.3	23.6	20.0		26.6	25.8	24.0			26.2	26.4	24.4			23.0	24.1	24.8			17.3	16.5	16.8			50.0
	55.0	23.2	23.0	21.7	18.7		22.5	23.5	22.2	19.0		21.4	23.9	22.6	19.3		20.6	22.5	23.0	19.6		17.3	16.0	16.0			55.0
	60.0	19.7	21.0	20.1	17.5	14.3	18.5	20.5	20.6	17.9	14.6	17.4	19.6	21.0	18.2	14.9	16.6	18.9	21.2	18.5		16.4	15.5	15.5	16.0		60.0
	65.0	16.3	17.9	18.7	16.6	13.7	15.2	16.9	18.6	16.9	14.1	14.0	15.9	17.8	17.3	14.3	13.3	15.3	17.3	17.6	14.6	13.0	14.7	14.7	15.5	15.1	65.0
	70.0	13.5	14.8	16.1	15.7		12.3	13.8	15.2	16.1	13.7	11.1	12.9	14.4	16.5	13.9	10.2	12.2	13.9	16.3	14.1	9.9	11.6	13.5	14.7	14.7	70.0
	75.0	11.0	12.1	13.1	14.4		9.6	11.1	12.3	13.8		8.4	10.0	11.5	13.3		7.6	9.3	11.0	13.0	13.8	7.2	8.7	10.4	12.7	14.2	75.0
	80.0	8.6	9.5	10.4			7.3	8.5	9.5	10.7		6.1	7.4	8.7	10.2		5.3	6.8	8.2	9.9			6.1	7.7	9.6		80.0
	85.0	6.6	7.2				5.3	6.2	6.9				5.2	6.1					5.7	7.0				5.2	6.7		85.0
	90.0																										90.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		27~82	31~82	43~82	54~82	71~82	33~82	37~82	40~82	51~82	67~82	42~82	41~82	45~82	55~82	69~82	45~82	50~82	48~82	52~82	65~82	52~82	52~82	51~82	55~82	67~82	°
標準巻掛本数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

油圧式オールテレーンクレーン	AR-7000N-1	最大吊上能力 700 ton

■ 4段ESPブーム＋フィックスブーム＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5m＋2.5m＋72mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ (m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
合計ブーム長さ (m)		36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	12	20	30	45	60	°
作業半径 (m)	30.0	20.5																									30.0
	32.0	20.5					18.8					17.1															32.0
	34.0	20.5					18.8					17.1					12.3										34.0
	36.0	20.5					18.8					17.1					12.3										36.0
	38.0	20.5					18.8					17.1					12.3					11.0					38.0
	40.0	20.5					18.8					17.1					12.3					11.0					40.0
	42.0	20.5	20.2				18.8					17.1					12.3					11.0					42.0
	44.0	20.5	19.6				18.8	18.8				17.1	17.1				12.3					11.0					44.0
	46.0	20.5	19.1				18.8	18.8				17.1	17.1				12.3	12.3				11.0					46.0
	48.0	20.3	18.6				18.8	18.8				17.1	17.1				12.3	12.3				11.0	11.0				48.0
	50.0	19.7	18.1				18.8	18.3				17.1	17.1				12.3	12.3				11.0	11.0				50.0
	55.0	18.4	17.0	15.8			18.8	17.3	15.9			17.1	17.1	16.0			12.3	12.3				11.0	11.0				55.0
	60.0	17.2	16.0	15.0			17.7	16.3	15.1			17.1	16.6	15.3			12.3	12.3	12.3			11.0	11.0	11.0			60.0
	65.0	16.2	15.2	14.3	13.0		16.6	15.4	14.4			16.4	15.7	14.6			12.3	12.3	12.3			11.0	11.0	11.0			65.0
	70.0	15.1	14.4	13.6	12.1		14.5	14.7	13.8	12.4		13.5	15.0	14.0	12.6		12.3	12.3	12.3	12.3		11.0	11.0	11.0	11.0		70.0
	75.0	13.1	13.7	13.1	11.3	8.7	12.0	13.9	13.3	11.6	9.0	11.0	13.0	13.4	11.8		10.2	12.3	12.3	12.0		9.9	11.0	11.0	11.0		75.0
	80.0	10.9	12.4	12.3	10.6	8.3	9.8	11.5	12.6	10.9	8.5	8.7	10.6	12.4	11.1	8.7	7.8	10.0	11.9	11.3	8.9	7.5	9.3	11.0	11.0	9.3	80.0
	85.0	9.0	10.3	11.4	10.0	7.9	7.7	9.3	10.8	10.3	8.2	6.6	8.4	10.0	10.5	8.4	5.7	7.7	9.6	10.8	8.5	5.3	7.0	9.0	11.0	9.0	85.0
	90.0	7.1	8.3	9.4	9.5		5.9	7.3	8.7	9.7		4.7	6.3	7.8	9.8	8.1	3.9	5.6	7.3	9.5	8.3	3.5	5.0	6.8	9.2	8.7	90.0
	95.0	5.4	6.4	7.4	8.5		4.2	5.4	6.5	8.0		3.1	4.4	5.8	7.5			3.8	5.2	7.2				4.7	6.8	8.3	95.0
	100.0	3.9	4.7	5.3				3.7	4.6					3.8	5.1				3.3	4.9					4.6		100.0
	105.0		3.0																								105.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		30~82	26~82	39~82	51~82	68~82	39~82	40~82	44~82	55~82	70~82	42~82	48~82	48~82	52~82	66~82	49~82	50~82	50~82	55~82	68~82	52~82	55~82	56~82	58~82	65~82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋12.5m＋2.5m＋90mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ (m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	m
合計ブーム長さ (m)		36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	12	20	30	45	60	°
作業半径 (m)	36.0	8.5																									36.0
	38.0	8.5					7.9					7.2															38.0
	40.0	8.5					7.9					7.2					6.5										40.0
	42.0	8.5					7.9					7.2					6.5										42.0
	44.0	8.5					7.9					7.2					6.5					5.7					44.0
	46.0	8.5					7.9					7.2					6.5					5.7					46.0
	48.0	8.5					7.9					7.2					6.5					5.7					48.0
	50.0	8.5	8.5				7.9					7.2					6.5					5.7					50.0
	55.0	8.5	8.3				7.9	7.9				7.2	7.2				6.5	6.5				5.7	5.7				55.0
	60.0	8.5	7.6				7.9	7.7				7.2	7.2				6.5	6.5				5.7	5.7				60.0
	65.0	7.8	7.0	6.3			7.9	7.1	6.4			7.2	7.2	6.4			6.5	6.5				5.7	5.7				65.0
	70.0	7.1	6.4	5.8			7.4	6.6	5.9			7.2	6.7	6.0			6.5	6.5	6.1			5.7	5.7	5.7			70.0
	75.0	6.6	6.0	5.4			6.8	6.1	5.5			7.0	6.2	5.6			6.5	6.4	5.7			5.6	5.7	5.7			75.0
	80.0	6.0	5.5	5.0	4.5		6.3	5.7	5.1	4.5		6.5	5.8	5.2			6.5	6.0	5.3			5.4	5.7	5.5			80.0
	85.0	5.6	5.1	4.7	4.2		5.8	5.3	4.8	4.3		6.0	5.4	4.9	4.3		6.1	5.6	5.0	4.3		5.2	5.7	5.2	4.4		85.0
	90.0	5.2	4.8	4.4	4.0		5.4	4.9	4.5	4.1		5.1	5.1	4.6	4.1		4.3	5.2	4.7	4.1			5.4	4.9	4.2		90.0
	95.0	4.8	4.5	4.2	3.8	3.5	4.6	4.6	4.3	3.9	3.6	3.5	4.8	4.4	3.9	3.6		4.7	4.5	4.0	3.6			4.6	4.1		95.0
	100.0	4.3	4.2	4.0	3.7	3.2	3.1	4.3	4.1	3.7	3.4		3.7	4.1	3.8	3.5			4.2	3.8	3.5			4.3	3.9	3.6	100.0
	105.0		4.0	3.8	3.5	3.0		3.1	3.9	3.6	3.2			3.7	3.7	3.4				3.7	3.4				3.8	3.4	105.0
	110.0			3.6	3.4					3.4					3.5					3.6	3.3					3.4	110.0
	115.0																										115.0
	120.0																										120.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		45~82	48~82	49~82	55~82	65~82	47~82	50~82	56~82	58~82	68~82	52~82	55~82	57~82	60~82	69~82	56~82	60~82	62~82	62~82	66~82	61~82	63~82	63~82	67~82	68~82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

油圧式オールテレーンクレーン	**AR-7000N-1**	最大吊上能力 **700** ton

■ 4段ESPブーム＋フィックスブーム×2＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋25.0m＋2.5m＋27mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	m
合計ブーム長さ(m)		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径(m)	20.0	70.8					61.0										20.0
	22.0	70.8					61.0					52.5					22.0
	24.0	70.5	70.7				61.0	61.0				52.5					24.0
	26.0	66.4	66.6				61.0	61.0				52.5	52.5				26.0
	28.0	62.6	62.8	62.9			59.9	60.5	59.1			50.4	52.5				28.0
	30.0	58.4	59.2	59.4			56.8	57.4	57.4			48.3	50.4	52.0			30.0
	32.0	53.0	56.0	56.1	49.2		51.5	54.6	54.5			46.1	48.5	49.7			32.0
	34.0	47.7	50.6	53.1	48.0		46.2	49.4	51.8	48.7		44.1	46.5	47.2			34.0
	36.0	43.0	45.8	48.3	47.0	38.9	41.6	44.5	47.2	47.6		40.3	43.4	44.8	45.5		36.0
	38.0	39.0	41.4	43.8	46.0	38.4	37.5	40.2	42.7	46.0	38.8	36.2	39.1	41.7	43.2	39.2	38.0
	40.0	35.3	37.6	39.7	42.5	37.9	33.9	36.4	38.7	41.7	38.4	32.6	35.2	37.7	40.9	38.8	40.0
	42.0	32.1	34.2	36.1	38.6	37.5	30.6	32.9	35.1	37.8	38.0	29.4	31.8	34.1	37.0	38.4	42.0
	44.0	29.1	31.1	32.9	35.1	36.6	27.7	29.9	31.8	34.3	36.0	26.4	28.7	30.8	33.5	35.4	44.0
	46.0	26.5	28.3	29.9	32.0	33.2	25.1	27.1	28.9	31.1	32.6	23.8	25.9	27.9	30.4	32.0	46.0
	48.0	24.0	25.7	27.2	29.1	30.1	22.7	24.5	26.2	28.2	29.5	21.4	23.4	25.2	27.5	28.9	48.0
	50.0	21.8	23.4	24.8	26.4		20.5	22.2	23.7	25.6		19.2	21.1	22.7	24.8	26.1	50.0
	55.0	17.1	18.3	19.4	20.6		15.7	17.1	18.4	19.8		14.5	16.0	17.4	19.0		55.0
	60.0	13.2	14.2	15.0			11.8	13.0	14.0	15.0		10.6	11.9	13.0	14.2		60.0
	65.0	9.9	10.6	11.2			8.6	9.5	10.2			7.3	8.4	9.3	10.2		65.0
	70.0	7.1	7.6				5.6	6.3	6.9				5.2	5.9			70.0
	75.0																75.0
	80.0																80.0
	85.0																85.0
	90.0																90.0
	95.0																95.0
	100.0																100.0
	105.0																105.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		27～82	29～82	39～82	55～82	65～82	33～82	36～82	37～82	52～82	67～82	44～82	41～82	42～82	50～82	66～82	°
標準巻掛本数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
標準フック		150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	150t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋25.0m＋2.5m＋45mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ(m)		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	m
合計ブーム長さ(m)		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	m
ジブオフセット(°)		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径(m)	20.0																20.0
	22.0																22.0
	24.0	38.5															24.0
	26.0	38.5					34.5										26.0
	28.0	38.5					34.5					30.8					28.0
	30.0	38.5					34.5					30.8					30.0
	32.0	38.5	38.5				34.5					30.8					32.0
	34.0	38.5	38.5				34.5	34.5				30.8					34.0
	36.0	38.5	38.5				34.5	34.5				30.8	30.8				36.0
	38.0	38.5	38.5	35.6			34.5	34.5				30.8	30.8				38.0
	40.0	38.5	38.0	34.4			34.5	34.5	34.5			30.8	30.8				40.0
	42.0	35.5	36.5	33.2			34.1	34.5	33.7			29.3	30.8	30.8			42.0
	44.0	32.5	35.1	32.2			31.1	34.5	32.6			28.0	29.5	30.8			44.0
	46.0	29.7	32.8	31.2	26.4		28.3	31.6	31.6			26.8	28.5	29.8			46.0
	48.0	27.2	30.1	30.2	25.8		25.9	28.9	30.7	26.1		24.5	27.5	28.8			48.0
	50.0	25.0	27.6	29.4	25.2		23.6	26.5	29.3	25.6		22.3	25.4	28.3	25.9		50.0
	55.0	20.1	22.4	24.6	24.0	20.0	18.7	21.2	23.6	24.3	20.2	17.4	20.1	22.7	24.6	20.5	55.0
	60.0	16.0	18.0	19.9	22.4	19.4	14.7	16.9	18.9	21.7	19.7	13.4	15.8	18.0	20.9	19.9	60.0
	65.0	12.7	14.4	15.9	18.0	19.0	11.3	13.2	15.0	17.2	18.8	10.1	12.1	14.0	16.5	18.3	65.0
	70.0	9.8	11.2	12.6	14.2		8.5	10.1	11.6	13.4		7.2	9.0	10.7	12.7		70.0
	75.0	7.3	8.5	9.6	10.8		5.9	7.4	8.6	10.1			6.3	7.7	9.4		75.0
	80.0	5.1	6.1	7.0					6.0	7.1				5.0	6.5		80.0
	85.0																85.0
	90.0																90.0
	95.0																95.0
	100.0																100.0
	105.0																105.0
ブーム伸縮状態(伸縮割合)(%)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時(°)		37～82	40～82	43～82	52～82	66～82	45～82	49～82	47～82	50～82	68～82	52～82	51～82	50～82	53～82	69～82	°
標準巻掛本数		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

■ 4段ESPブーム＋フィックスブーム×2＋ラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

4段ESPブーム＋25.0m＋2.5m＋63mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	m
合計ブーム長さ（m）		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	m
ジブオフセット（°）		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	20.0																20.0
	22.0																22.0
	24.0																24.0
	26.0																26.0
	28.0																28.0
	30.0	22.1															30.0
	32.0	22.1					20.1										32.0
	34.0	22.1					20.1					18.3					34.0
	36.0	22.1					20.1					18.3					36.0
	38.0	22.1					20.1					18.3					38.0
	40.0	22.1	22.1				20.1					18.3					40.0
	42.0	22.1	22.1				20.1	20.1				18.3					42.0
	44.0	22.1	22.1				20.1	20.1				18.3	18.3				44.0
	46.0	22.1	22.1				20.1	20.1				18.3	18.3				46.0
	48.0	22.1	22.1				20.1	20.1				18.3	18.3				48.0
	50.0	22.1	22.1	22.1			20.1	20.1				18.3	18.3				50.0
	55.0	22.1	22.1	21.5			20.1	20.1	20.1			18.3	18.3	18.3			55.0
	60.0	18.7	21.3	19.8			17.4	20.1	20.1			16.1	18.3	18.3			60.0
	65.0	15.2	17.7	18.4	15.7		14.0	16.6	19.1	16.3		12.7	15.6	18.3	16.5		65.0
	70.0	12.3	14.5	16.6	14.9	11.9	11.0	13.4	15.7	15.4	12.4	9.8	12.4	14.8	15.6		70.0
	75.0	9.8	11.7	13.5	14.1	11.5	8.5	10.6	12.6	14.6	11.9	7.3	9.6	11.8	14.8	12.1	75.0
	80.0	7.6	9.2	10.9	13.1	11.2	6.3	8.2	10.0	12.4	11.6	5.0	7.1	9.1	11.8	11.7	80.0
	85.0	5.6	7.1	8.5	10.3		4.2	6.0	7.6	9.7	11.1		4.9	6.7	9.0	10.7	85.0
	90.0	3.7	5.1	6.3	7.8			3.9	5.4	7.2				4.5	6.5		90.0
	95.0		3.2	4.3	5.4				3.3	4.8					4.1		95.0
	100.0																100.0
	105.0																105.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		42～82	42～82	46～82	50～82	69～82	49～82	50～82	49～82	53～82	66～82	54～82	55～82	56～82	56～82	67～82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

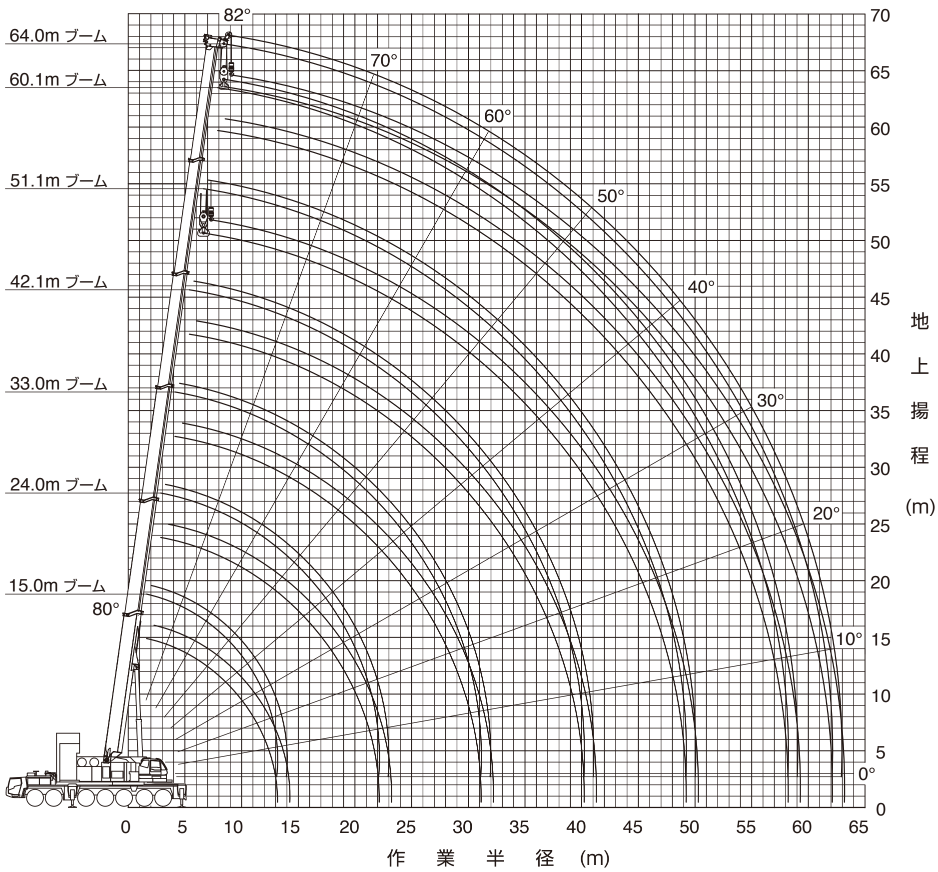
4段ESPブーム＋25.0m＋2.5m＋81mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ（m）		24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	m
合計ブーム長さ（m）		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	m
ジブオフセット（°）		10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	10	20	30	45	60	°
作業半径（m）	20.0																20.0
	22.0																22.0
	24.0																24.0
	26.0																26.0
	28.0																28.0
	30.0																30.0
	32.0																32.0
	34.0																34.0
	36.0	12.1															36.0
	38.0	12.1					11.1										38.0
	40.0	12.1					11.1					10.1					40.0
	42.0	12.1					11.1					10.1					42.0
	44.0	12.1					11.1					10.1					44.0
	46.0	12.1					11.1					10.1					46.0
	48.0	12.1					11.1					10.1					48.0
	50.0	12.1	12.1				11.1	11.1				10.1					50.0
	55.0	12.1	12.1				11.1	11.1				10.1	10.1				55.0
	60.0	12.1	12.1				11.1	11.1				10.1	10.1				60.0
	65.0	12.1	12.1	12.1			11.1	11.1	11.1			10.1	10.1	10.1			65.0
	70.0	12.1	12.1	12.1			11.1	11.1	11.1			10.1	10.1	10.1			70.0
	75.0	10.6	12.1	11.9	9.8		9.3	11.1	11.1			8.2	10.1	10.1			75.0
	80.0	8.3	10.6	11.0	9.1		7.1	9.6	11.1	9.3		6.0	8.6	9.3	9.4		80.0
	85.0	6.4	8.4	10.2	8.5	6.3	5.2	7.4	9.6	8.7			6.5	8.8	8.8		85.0
	90.0	4.6	6.5	8.3	8.0	5.9		5.5	7.5	8.2	6.1			6.7	8.3	6.2	90.0
	95.0		4.7	6.4	7.5	5.7			5.5	7.7	5.8				7.4	5.9	95.0
	100.0		3.0	4.6	6.6	5.4				6.0	5.6				5.4	5.7	100.0
	105.0				4.7					4.0						5.0	105.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ID	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	5	5	5	5	5	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		52～82	51～82	56～82	58～82	67～82	57～82	59～82	61～82	60～82	68～82	61～82	63～82	66～82	66～82	65～82	°
標準巻掛本数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
標準フック		25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	25t	

6段ESPブーム作業半径ー揚程図

6段ESPブーム



（注意） 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト164ｔ、アウトリガ張出幅9.0m、センタージャッキ、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。

6段ESPブーム定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
◎印は旋回方向によって性能が異なります。
CJ+AJ付はセンタージャッキ、アシストジャッキを装着している状態を示し、AJ付はアシストジャッキを装着している状態を示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せに応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

【6段ESPブーム】

アウトリガ張出幅 \ カウンタウエイト	208 t	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t	0 t
9.0 m (CJ+AJ付)	○	○	○					
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m				○	○	○	○	○
7.0 m					○	○	○	○
5.8 m						○	○	○
2.6 m								◎

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（350tアタッチメント付フック:3,900kg、350tフック:3,460kg、150tフック:2,400kg、12.5tフック:500kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（12.5tフック使用）で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 6段ESPブーム性能表

カウンタウエイト 208t、アウトリガ張出幅　9.0m、センタージャッキ＋アシストジャッキ

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	19.5	24.0	28.5	33.0	37.6	42.1	46.6	51.1	55.6	60.1	64.0	m
3.0													3.0
3.5													3.5
4.0													4.0
4.5													4.5
5.0													5.0
6.0	300.0												6.0
7.0	300.0	250.0											7.0
8.0	266.5	250.0	250.0	195.0									8.0
9.0	236.9	236.4	232.6	195.0	195.0	170.0	157.0						9.0
10.0	212.9	212.4	211.9	195.0	195.0	170.0	157.0	147.0	119.6	94.2			10.0
11.0	193.0	192.4	191.9	191.6	186.9	170.0	157.0	145.2	119.6	94.2	76.4		11.0
12.0	169.5	175.7	175.2	174.7	173.5	163.6	157.0	139.4	119.6	94.2	76.4	66.8	12.0
14.0		※151.7	※152.4	151.8	150.3	150.5	143.0	128.9	112.2	94.2	76.4	66.8	14.0
16.0		※126.9	※132.1	131.5	132.8	131.5	130.3	118.7	104.4	91.9	73.7	66.8	16.0
18.0			※116.2	115.6	117.0	115.6	114.4	109.6	97.5	86.5	69.4	64.3	18.0
20.0			※99.0	105.0	104.2	102.7	101.5	101.3	91.3	81.3	65.5	60.9	20.0
22.0			※58.9	94.6	93.7	92.2	91.9	90.7	85.7	76.6	62.0	57.6	22.0
24.0				81.9	84.8	82.9	82.5	81.1	80.6	72.3	58.8	52.9	24.0
26.0				57.6	75.9	74.7	73.6	72.2	72.8	68.4	55.9	48.8	26.0
28.0					67.5	67.3	66.2	64.7	65.3	64.8	53.1	45.3	28.0
30.0					51.2	61.1	59.9	59.2	59.0	59.8	50.6	42.1	30.0
32.0						55.8	54.5	55.3	53.6	54.4	48.3	39.4	32.0
34.0						44.7	49.9	50.6	49.4	49.7	46.2	36.9	34.0
36.0							45.8	46.5	47.0	45.5	44.3	34.7	36.0
38.0							38.8	42.9	43.5	41.9	42.5	32.7	38.0
40.0							27.9	39.8	40.3	39.0	40.0	30.9	40.0
42.0								35.5	37.5	37.0	37.1	29.2	42.0
44.0								28.2	34.9	35.2	34.4	27.7	44.0
46.0									32.0	33.1	32.1	26.4	46.0
48.0									26.6	31.0	30.0	25.1	48.0
50.0										29.1	28.0	23.9	50.0
52.0										23.3	26.3	22.9	52.0
54.0											24.7	21.9	54.0
56.0											20.8	21.0	56.0
58.0											12.5	20.2	58.0
60.0												18.1	60.0
62.0												10.3	62.0
標準フック	350t + アタッチメント	350t + アタッチメント	350t + アタッチメント	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	150t	150t	

（ ※は標準フックが350t ）

カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅　9.0m、センタージャッキ＋アシストジャッキ

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	19.5	24.0	28.5	33.0	37.6	42.1	46.6	51.1	55.6	60.1	64.0	m
3.0	300.0	250.0											3.0
3.5	300.0	250.0	250.0										3.5
4.0	300.0	250.0	250.0										4.0
4.5	300.0	250.0	250.0	195.0									4.5
5.0	300.0	250.0	250.0	195.0									5.0
6.0	300.0	250.0	250.0	195.0	195.0								6.0
7.0	282.5	250.0	250.0	195.0	195.0	170.0							7.0
8.0	247.7	247.2	246.7	195.0	195.0	170.0	157.0						8.0
9.0	220.0	219.6	219.1	195.0	195.0	170.0	157.0	147.0	119.6				9.0
10.0	197.6	197.1	196.6	195.0	195.0	170.0	157.0	147.0	119.6	94.2			10.0
11.0	179.0	178.4	177.9	177.6	176.3	170.0	157.0	145.2	119.6	94.2	76.4		11.0
12.0	163.4	※165.5	※166.2	165.6	164.2	163.6	157.0	139.4	119.6	94.2	76.4	66.8	12.0
14.0		※140.6	※141.2	140.7	142.1	140.7	139.5	128.9	112.2	94.2	76.4	66.8	14.0
16.0		※121.7	※122.3	124.0	123.2	121.7	120.5	118.7	104.4	91.9	73.7	66.8	16.0
18.0			※103.4	105.6	104.5	103.4	102.3	100.8	97.5	86.5	69.4	64.3	18.0
20.0			※90.9	90.9	89.8	88.7	87.6	86.1	86.8	81.3	65.5	60.9	20.0
22.0			※58.9	79.4	78.3	77.2	76.1	74.7	75.3	76.3	62.0	57.6	22.0
24.0				70.3	69.1	68.0	66.9	67.8	66.7	67.0	58.8	52.9	24.0
26.0				57.6	61.6	60.5	59.4	60.2	61.0	59.4	55.9	48.8	26.0
28.0					55.5	54.3	53.1	53.9	54.7	53.1	53.1	45.3	28.0
30.0					50.4	49.0	47.8	48.6	49.3	49.1	49.2	42.1	30.0
32.0						44.6	43.3	44.0	44.9	45.4	44.6	39.4	32.0
34.0						40.8	39.4	40.1	42.2	41.4	40.6	36.9	34.0
36.0							36.6	36.7	38.9	37.9	37.0	34.7	36.0
38.0							35.1	33.9	35.8	34.8	34.0	32.7	38.0
40.0							27.9	32.1	33.1	32.1	31.2	30.9	40.0
42.0								30.5	30.8	29.7	28.8	28.7	42.0
44.0								28.2	28.6	27.5	26.6	26.5	44.0
46.0									26.8	25.6	24.6	24.5	46.0
48.0									25.1	23.8	22.8	22.7	48.0
50.0										22.3	21.2	21.1	50.0
52.0										20.9	19.7	19.6	52.0
54.0											18.4	18.3	54.0
56.0											17.2	17.0	56.0
58.0											12.5	15.9	58.0
60.0												14.9	60.0
62.0												10.3	62.0
標準フック	350t+ アタッチメント	350t+ アタッチメント	350t+ アタッチメント	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	150t	150t	

（ ※は標準フックが350t ）

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 6段ESPブーム性能表

カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム

単位:t

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	19.5	24.0	28.5	33.0	37.6	42.1	46.6	51.1	55.6	60.1	64.0	m
3.0	170.0	170.0											3.0
3.5	170.0	170.0	170.0										3.5
4.0	170.0	170.0	170.0										4.0
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0									4.5
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0									5.0
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								6.0
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0							7.0
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0						8.0
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	147.0	119.6				9.0
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	157.0	147.0	119.6	94.2			10.0
11.0	145.8	149.4	150.5	153.2	151.9	149.7	147.9	145.2	119.6	94.2	76.4		11.0
12.0	126.0	129.3	132.7	132.9	131.7	130.5	129.3	127.6	119.6	94.2	76.4	66.8	12.0
14.0		100.8	104.0	104.1	103.0	101.9	100.7	101.0	99.9	94.2	76.4	66.8	14.0
16.0		82.9	84.6	84.7	83.6	82.6	81.4	82.5	83.5	81.7	73.7	66.8	16.0
18.0			70.8	70.8	69.7	68.7	67.6	68.6	69.5	69.3	69.4	64.3	18.0
20.0			60.4	60.3	59.3	58.2	59.0	61.4	60.7	59.7	59.0	59.0	20.0
22.0			52.6	52.2	51.1	51.6	53.7	53.1	52.5	51.4	50.7	50.7	22.0
24.0				45.8	44.6	47.5	47.1	46.5	45.8	44.8	44.1	44.1	24.0
26.0				40.7	40.2	42.1	41.7	41.1	40.4	39.4	38.6	38.6	26.0
28.0					37.6	37.6	37.2	36.6	35.9	34.9	34.1	34.1	28.0
30.0					34.2	33.9	33.4	32.8	32.0	31.1	30.3	30.3	30.0
32.0						30.7	30.2	29.5	28.8	27.8	27.0	27.0	32.0
34.0						28.1	27.4	26.7	25.9	24.9	24.1	24.1	34.0
36.0							25.0	24.3	23.5	22.5	21.6	21.6	36.0
38.0							23.0	22.2	21.3	20.3	19.4	19.4	38.0
40.0							21.5	20.3	19.4	18.4	17.5	17.5	40.0
42.0								18.8	17.8	16.7	15.8	15.7	42.0
44.0								17.5	16.3	15.2	14.2	14.2	44.0
46.0									15.0	13.8	12.8	12.8	46.0
48.0									13.9	12.6	11.5	11.5	48.0
50.0										11.5	10.4	10.3	50.0
52.0										10.6	9.3	9.3	52.0
54.0											8.3	8.2	54.0
56.0											7.5	7.3	56.0
58.0											6.8	6.5	58.0
60.0												5.7	60.0
62.0												5.2	62.0
標準フック	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	350t	150t	150t	

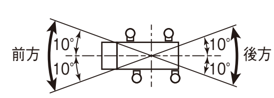
カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅　2.6m

6段ESPブーム

単位:t

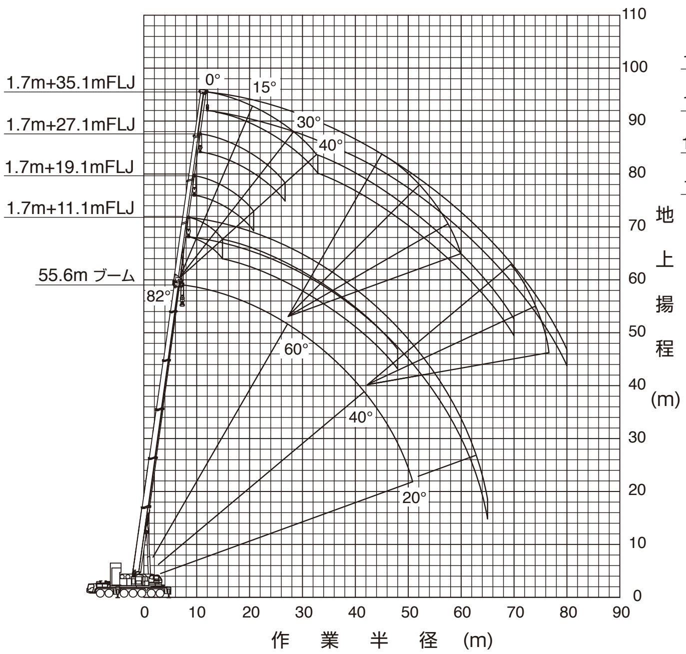
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	15.0	19.5	24.0	※15.0	※19.5	※24.0	m
3.0	15.0			15.0			3.0
3.5	15.0	15.0		15.0	15.0		3.5
4.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	4.0
4.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	4.5
5.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	5.0
6.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	6.0
7.0	12.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	7.0
8.0		11.7	14.0	15.0	15.0	15.0	8.0
9.0				15.0	15.0	15.0	9.0
10.0				15.0	15.0	15.0	10.0
11.0				15.0	15.0	15.0	11.0
12.0				15.0	15.0	15.0	12.0
14.0					15.0	15.0	14.0
16.0					11.8	13.8	16.0
18.0						10.6	18.0
20.0						8.0	20.0
22.0						6.2	22.0
標準フック	350t	350t	350t	350t	350t	350t	

※は旋回位置が前方・後方 限定の
性能を示しています。



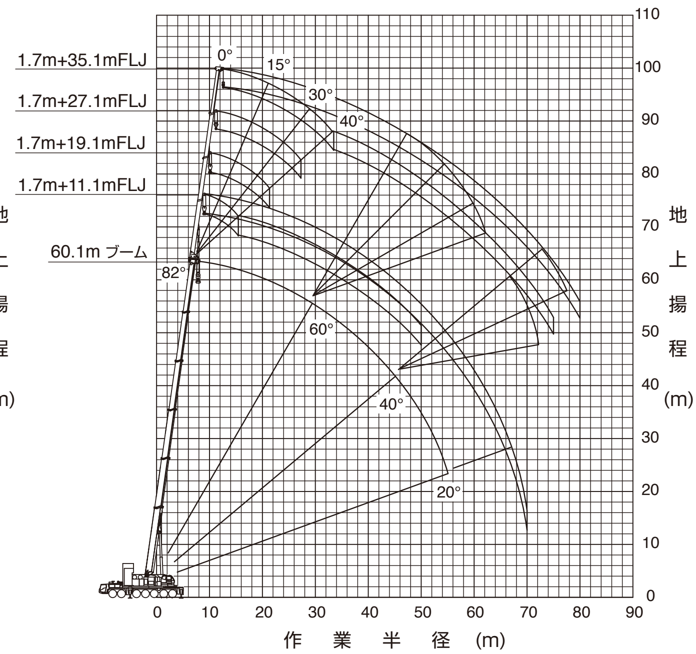
6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径ー揚程図

55.6m6段ESPブーム
+1.7m+フルオートラフィングジブ(FLJ)



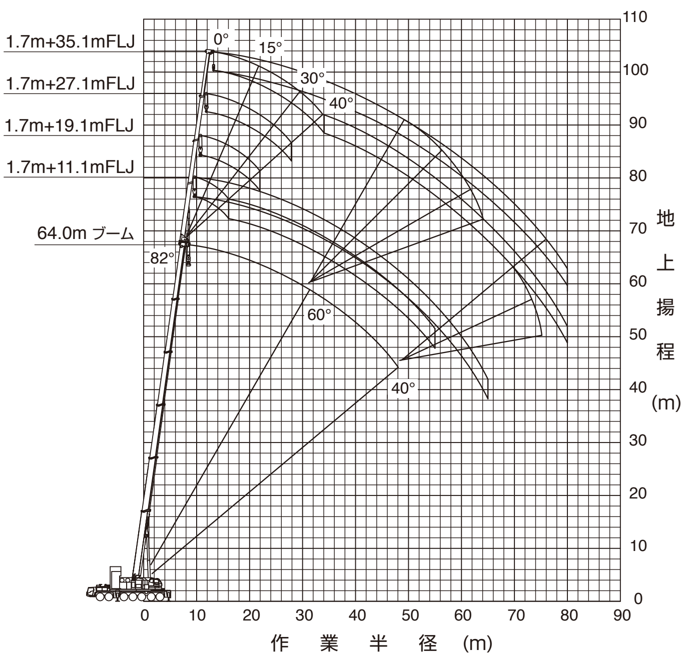
（注意） 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. カウンタウエイト164 t 、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。

60.1m6段ESPブーム
+1.7m+フルオートラフィングジブ(FLJ)



（注意） 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. カウンタウエイト164 t 、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。

64.0m6段ESPブーム
+1.7m+フルオートラフィングジブ(FLJ)



（注意） 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. カウンタウエイト164 t 、アウトリガ張出幅9.0m、アシストジャッキ使用時の性能を図示しています。

6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ(FLJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では［点線枠］の定格総荷重表のみ記載しています。
カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せに応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。
AJ付はアシストジャッキを装着している状態を示します。

【6段ESPブーム+フルオートラフィングジブ（FLJ）】

アウトリガ張出幅 ＼ カウンタウエイト	164 t	127 t	94 t	57 t	27 t
9.0 m (AJ付)	○	○	○	○	○
9.0 m	○	○	○	○	○
8.0 m	＼	○	○	○	＼
7.0 m	＼	＼	○	○	＼

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80tフック:1,870kg、25tフック:1,200kg、12.5tフック:500kg）を含んだ値を示します。
◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
◆定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	5本	3本	2本	1本
最大荷重	62.5t	37.5t	25.0t	12.5t

ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに12.5t以下です。

◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。
◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
◆定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

■ 6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム55.6m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

フルオートラフィングジブ長さ（m）		11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)		0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m）	16.0	48.6				27.2												16.0
	18.0	47.2	35.6			26.2				15.5								18.0
	20.0	44.6	33.5	25.1	22.0	24.3	15.9			14.7				8.6				20.0
	22.0	42.2	31.5	24.1	21.3	22.7	15.1			13.4				8.6				22.0
	24.0	39.9	29.8	23.2	20.6	21.2	14.3	11.0		12.4	7.9			8.6				24.0
	26.0	37.4	28.2	22.3	20.1	20.0	13.7	10.6	9.3	11.5	7.5			8.0				26.0
	28.0	34.9	26.8	21.5	19.5	18.8	13.1	10.3	9.1	10.7	7.1			7.4	4.7			28.0
	30.0	32.8	25.5	20.8	19.0	17.6	12.5	9.9	8.8	10.0	6.8	5.1		6.9	4.5			30.0
	32.0	30.9	24.3	20.1	18.5	16.6	12.0	9.6	8.6	9.3	6.4	4.9		6.4	4.2			32.0
	34.0	29.2	23.2	19.5	18.1	15.7	11.5	9.3	8.4	8.7	6.1	4.7	4.1	6.0	4.0			34.0
	36.0	27.6	22.3	19.0	17.7	14.8	11.1	9.1	8.3	8.2	5.9	4.6	4.0	5.6	3.8	2.8		36.0
	38.0	26.2	21.3	18.4	17.4	14.1	10.6	8.8	8.1	7.7	5.6	4.4	3.9	5.2	3.6	2.7		38.0
	40.0	23.9	20.5	17.9	17.1	13.4	10.3	8.6	8.0	7.3	5.4	4.3	3.8	4.9	3.4	2.6	2.2	40.0
	42.0	21.5	19.7	17.5	16.8	12.7	9.9	8.4	7.8	6.9	5.1	4.1	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1	42.0
	44.0	19.2	19.0	17.1	16.5	12.1	9.6	8.2	7.7	6.6	4.9	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.1	44.0
	46.0	17.2	18.0	16.7	16.3	11.6	9.3	8.1	7.6	6.2	4.7	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0	46.0
	48.0	15.4	16.1	16.4	16.1	11.1	9.0	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.4	3.9	2.8	2.2	1.9	48.0
	50.0	13.7	14.3	14.7		10.6	8.7	7.7	7.4	5.6	4.4	3.7	3.4	3.7	2.7	2.1	1.9	50.0
	55.0	10.1	10.6	10.8		9.6	8.1	7.4	7.3	5.0	4.0	3.5	3.2	3.2	2.4	1.9	1.7	55.0
	60.0	7.2	7.5			8.7	7.7	7.2		4.5	3.7	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6	60.0
	65.0	4.7				6.9	7.3			4.1	3.5	3.2	3.1	2.5	2.0	1.6	1.5	65.0
	70.0					4.6	5.0			3.7	3.3	3.1		2.2	1.8	1.5	1.4	70.0
	75.0									3.4	3.1			1.9	1.6	1.4		75.0
	80.0									3.2				1.7	1.5	1.4		80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1
	2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	2
	3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	3
	4	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4
	5	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	5
	ID	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		14～82	30～82	39～82	50～82	23～82	25～82	44～82	51～82	18～82	31～82	40～82	48～82	32～82	36～82	37～82	52～82	°
標準巻掛本数		5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム60.1m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

フルオートラフィングジブ長さ（m）		11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)		0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m）	16.0	39.6																16.0
	18.0	37.5	32.8			24.9				14.6								18.0
	20.0	35.3	31.0			24.8				14.6				8.3				20.0
	22.0	33.3	29.3	24.3	21.4	23.2	15.2			13.8				8.3				22.0
	24.0	31.4	27.8	23.4	20.8	21.7	14.5			12.7				8.3				24.0
	26.0	29.6	26.3	22.6	20.2	20.5	13.8	10.7		11.8	7.5			8.1				26.0
	28.0	28.0	24.9	21.9	19.7	19.3	13.2	10.3	9.1	11.0	7.1			7.6				28.0
	30.0	26.5	23.6	21.2	19.2	18.2	12.7	10.0	8.9	10.3	6.8			7.1	4.5			30.0
	32.0	25.1	22.5	20.5	18.8	17.2	12.2	9.7	8.6	9.6	6.5	5.0		6.6	4.3			32.0
	34.0	23.7	21.4	19.9	18.4	16.3	11.7	9.4	8.5	9.0	6.2	4.8	4.1	6.2	4.1			34.0
	36.0	22.5	20.4	19.1	18.0	15.4	11.3	9.2	8.3	8.5	5.9	4.6	4.0	5.8	3.9			36.0
	38.0	21.4	19.4	18.3	17.6	14.6	10.9	8.9	8.2	8.0	5.7	4.5	3.9	5.4	3.7	2.7		38.0
	40.0	20.3	18.6	17.6	17.3	13.9	10.5	8.7	8.0	7.6	5.4	4.3	3.8	5.1	3.5	2.6		40.0
	42.0	19.4	17.8	16.9	16.6	13.3	10.1	8.5	7.9	7.2	5.2	4.2	3.7	4.8	3.3	2.5	2.1	42.0
	44.0	18.5	17.0	16.2	16.0	12.7	9.8	8.3	7.8	6.8	5.0	4.1	3.6	4.5	3.2	2.4	2.1	44.0
	46.0	17.7	16.3	15.6	15.5	12.1	9.5	8.2	7.6	6.5	4.8	3.9	3.5	4.3	3.0	2.3	2.0	46.0
	48.0	15.8	15.7	15.1	15.0	11.6	9.2	8.0	7.5	6.2	4.7	3.8	3.5	4.0	2.9	2.2	1.9	48.0
	50.0	14.1	14.8	14.6	14.5	11.1	8.9	7.8	7.4	5.9	4.5	3.7	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9	50.0
	55.0	10.5	11.1	11.4		10.1	8.3	7.5	7.3	5.3	4.1	3.5	3.2	3.3	2.5	2.0	1.7	55.0
	60.0	7.6	8.0	8.1		9.2	7.8	7.3	7.2	4.7	3.8	3.3	3.1	2.9	2.2	1.8	1.6	60.0
	65.0	5.0	5.3			7.2	7.5	7.1		4.3	3.6	3.2	3.1	2.6	2.0	1.7	1.5	65.0
	70.0	3.0				4.9	5.4			3.9	3.3	3.1		2.3	1.8	1.6	1.4	70.0
	75.0					3.0	3.3			3.6	3.2	3.0		2.1	1.7	1.5	1.4	75.0
	80.0									3.3	3.1			1.8	1.5	1.4		80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1
	2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	2
	3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	3
	4	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4
	5	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	5
	ID	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		11～82	28～82	38～82	52～82	22～82	23～82	42～82	49～82	28～82	30～82	39～82	52～82	37～82	41～82	43～82	50～82	°
標準巻掛本数		5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

油圧式オールテレーンクレーン　AR-7000N-1　最大吊上能力 700 ton

■ 6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム64.0m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

フルオートラフィングジブ長さ（m）	11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m） 16.0	28.5																16.0
18.0	28.5				18.1												18.0
20.0	28.5	28.5			18.1				10.9								20.0
22.0	28.5	27.6	24.5		18.1				10.9				6.5				22.0
24.0	28.5	26.2	23.7	20.9	18.1	14.6			10.9				6.5				24.0
26.0	27.8	24.9	22.9	20.3	18.1	13.9			10.9	7.5			6.5				26.0
28.0	26.3	23.6	21.8	19.8	18.1	13.3	10.3		10.9	7.2			6.5				28.0
30.0	24.9	22.4	20.8	19.4	18.1	12.8	10.0	8.5	10.5	6.9			6.5				30.0
32.0	23.7	21.3	19.8	18.9	17.7	12.3	9.7	8.3	9.8	6.6	5.0		6.5	4.3			32.0
34.0	22.4	20.2	18.9	18.4	16.8	11.9	9.5	8.2	9.2	6.3	4.8		6.4	4.1			34.0
36.0	21.3	19.3	18.1	17.7	15.9	11.4	9.2	8.0	8.7	6.0	4.6	4.0	6.0	3.9			36.0
38.0	20.2	18.4	17.3	16.9	15.1	11.0	9.0	7.9	8.2	5.8	4.5	3.9	5.6	3.7	2.7		38.0
40.0	19.2	17.5	16.6	16.3	14.4	10.7	8.8	7.7	7.8	5.5	4.3	3.8	5.3	3.5	2.6		40.0
42.0	18.3	16.8	15.9	15.7	13.7	10.3	8.6	7.6	7.4	5.3	4.2	3.7	5.0	3.4	2.5		42.0
44.0	17.4	16.0	15.3	15.1	13.1	10.0	8.4	7.5	7.0	5.1	4.1	3.6	4.7	3.2	2.4	2.1	44.0
46.0	16.6	15.4	14.7	14.5	12.5	9.7	8.2	7.4	6.7	4.9	4.0	3.6	4.4	3.1	2.3	2.0	46.0
48.0	15.6	14.7	14.1	14.0	12.0	9.4	8.1	7.3	6.4	4.8	3.9	3.5	4.2	2.9	2.3	1.9	48.0
50.0	13.9	14.1	13.6	13.5	11.5	9.1	7.9	7.2	6.1	4.6	3.8	3.4	4.0	2.8	2.2	1.9	50.0
55.0	10.3	10.9	11.2	11.3	10.2	8.5	7.6	7.0	5.4	4.2	3.5	3.3	3.5	2.5	2.0	1.7	55.0
60.0	7.4	7.8	8.0		9.2	8.0	7.3	6.9	4.9	3.9	3.4	3.1	3.1	2.3	1.8	1.6	60.0
65.0	4.7	5.1			6.9	7.6	7.1		4.4	3.6	3.2	3.1	2.7	2.1	1.7	1.5	65.0
70.0					4.6	5.2	5.6		4.0	3.4	3.1	3.0	2.4	1.9	1.6	1.4	70.0
75.0						3.1			3.7	3.2	3.0		2.2	1.7	1.5	1.4	75.0
80.0									2.9	3.1	3.0		1.9	1.6	1.4	1.4	80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%） 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
ID	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）	34～82	35～82	43～82	49～82	37～82	31～82	40～82	53～82	34～82	36～82	37～82	50～82	41～82	45～82	47～82	48～82	°
標準巻掛本数	5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム55.6m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

フルオートラフィングジブ長さ（m）	11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m） 16.0	48.6				27.2												16.0
18.0	47.2	35.6			26.2				15.5								18.0
20.0	44.6	33.5	25.1	22.0	24.3	15.9			14.7				8.6				20.0
22.0	42.2	31.5	24.1	21.3	22.7	15.1			13.4				8.6				22.0
24.0	37.2	29.8	23.2	20.6	21.2	14.3	11.0		12.4	7.9			8.6				24.0
26.0	31.7	28.2	22.3	20.1	20.0	13.7	10.6	9.3	11.5	7.5			8.0				26.0
28.0	27.1	26.8	21.5	19.5	18.8	13.1	10.3	9.1	10.7	7.1			7.4	4.7			28.0
30.0	23.2	24.9	20.8	19.0	17.6	12.5	9.9	8.8	10.0	6.8	5.1		6.9	4.5			30.0
32.0	19.9	21.4	20.1	18.5	16.6	12.0	9.6	8.6	9.3	6.4	4.9		6.4	4.2			32.0
34.0	17.0	18.4	19.5	18.1	15.7	11.5	9.3	8.4	8.7	6.1	4.7	4.1	6.0	4.0			34.0
36.0	14.5	15.7	16.8	17.2	14.8	11.1	9.1	8.3	8.2	5.9	4.6	4.0	5.6	3.8	2.8		36.0
38.0	12.2	13.4	14.3	14.7	14.1	10.6	8.8	8.1	7.7	5.6	4.4	3.9	5.2	3.6	2.7		38.0
40.0	10.2	11.3	12.1	12.5	12.7	10.3	8.6	8.0	7.3	5.4	4.3	3.8	4.9	3.4	2.6	2.2	40.0
42.0	8.3	9.4	10.1	10.4	10.9	9.9	8.4	7.8	6.9	5.1	4.1	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1	42.0
44.0	6.6	7.6	8.3	8.6	9.2	9.6	8.2	7.7	6.6	4.9	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.1	44.0
46.0	5.0	5.9	6.5	6.8	7.6	9.2	8.1	7.6	6.2	4.7	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0	46.0
48.0		4.4	5.0	5.1	6.2	7.7	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.4	3.9	2.8	2.2	1.9	48.0
50.0					4.9	6.3	7.4	7.4	5.6	4.4	3.7	3.4	3.7	2.7	2.1	1.9	50.0
55.0							4.0	4.3	4.4	4.0	3.5	3.2	3.2	2.4	1.9	1.7	55.0
60.0											3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6	60.0
65.0														2.0	1.6	1.5	65.0
70.0																	70.0
75.0																	75.0
80.0																	80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%） 1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1
2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	2
3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	3
4	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4
5	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	5
ID	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	ID
ブーム角度の範囲無負荷時（°）	48～82	48～82	49～82	49～82	50～82	54～82	50～82	50～82	51～82	55～82	53～82	54～82	52～82	52～82	56～82	57～82	°
標準巻掛本数	5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

油圧式オールテレーンクレーン	AR-7000N-1	最大吊上能力 700 ton

■ 6段ESPブーム＋フルオートラフィングジブ性能表

カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

6段ESPブーム60.1m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

フルオートラフィングジブ長さ（m）		11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)		0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m）	16.0	39.6																16.0
	18.0	37.5	32.8			24.9				14.6								18.0
	20.0	35.3	31.0			24.8				14.6				8.3				20.0
	22.0	33.3	29.3	24.3	21.4	23.2	15.2			13.8				8.3				22.0
	24.0	31.4	27.8	23.4	20.8	21.7	14.5			12.7				8.3				24.0
	26.0	29.6	26.3	22.6	20.2	20.5	13.8	10.7		11.8	7.5			8.1				26.0
	28.0	27.6	24.9	21.9	19.7	19.3	13.2	10.3	9.1	11.0	7.1			7.6				28.0
	30.0	23.7	23.6	21.2	19.2	18.2	12.7	10.0	8.9	10.3	6.8			7.1	4.5			30.0
	32.0	20.4	21.9	20.5	18.8	17.2	12.2	9.7	8.6	9.6	6.5	5.0		6.6	4.3			32.0
	34.0	17.5	18.9	19.9	18.4	16.3	11.7	9.4	8.5	9.0	6.2	4.8	4.1	6.2	4.1			34.0
	36.0	14.9	16.2	17.2	17.7	15.4	11.3	9.2	8.3	8.5	5.9	4.6	4.0	5.8	3.9			36.0
	38.0	12.7	13.9	14.8	15.2	14.6	10.9	8.9	8.2	8.0	5.7	4.5	3.9	5.4	3.7	2.7		38.0
	40.0	10.7	11.8	12.6	13.0	13.0	10.5	8.7	8.0	7.6	5.4	4.3	3.8	5.1	3.5	2.6		40.0
	42.0	8.8	9.9	10.7	11.0	11.2	10.1	8.5	7.9	7.2	5.2	4.2	3.7	4.8	3.3	2.5	2.1	42.0
	44.0	7.1	8.1	8.9	9.2	9.6	9.8	8.3	7.8	6.8	5.0	4.1	3.6	4.5	3.2	2.4	2.1	44.0
	46.0	5.5	6.5	7.2	7.4	8.0	9.5	8.2	7.6	6.5	4.8	3.9	3.5	4.3	3.0	2.3	2.0	46.0
	48.0		5.0	5.6	5.8	6.5	8.1	8.0	7.5	6.2	4.7	3.8	3.5	4.0	2.9	2.2	1.9	48.0
	50.0				4.3	5.2	6.7	7.8	7.4	5.9	4.5	3.7	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9	50.0
	55.0							4.5	4.8	4.6	4.1	3.5	3.2	3.3	2.5	2.0	1.7	55.0
	60.0											3.3	3.1		2.2	1.8	1.6	60.0
	65.0															1.7	1.5	65.0
	70.0																	70.0
	75.0																	75.0
	80.0																	80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1
	2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	2
	3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	3
	4	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	4
	5	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	5
	ID	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		52～82	52～82	53～82	51～82	54～82	57～82	54～82	54～82	54～82	58～82	56～82	57～82	58～82	59～82	59～82	60～82	°
標準巻掛本数		5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅　9.0m、アシストジャッキ

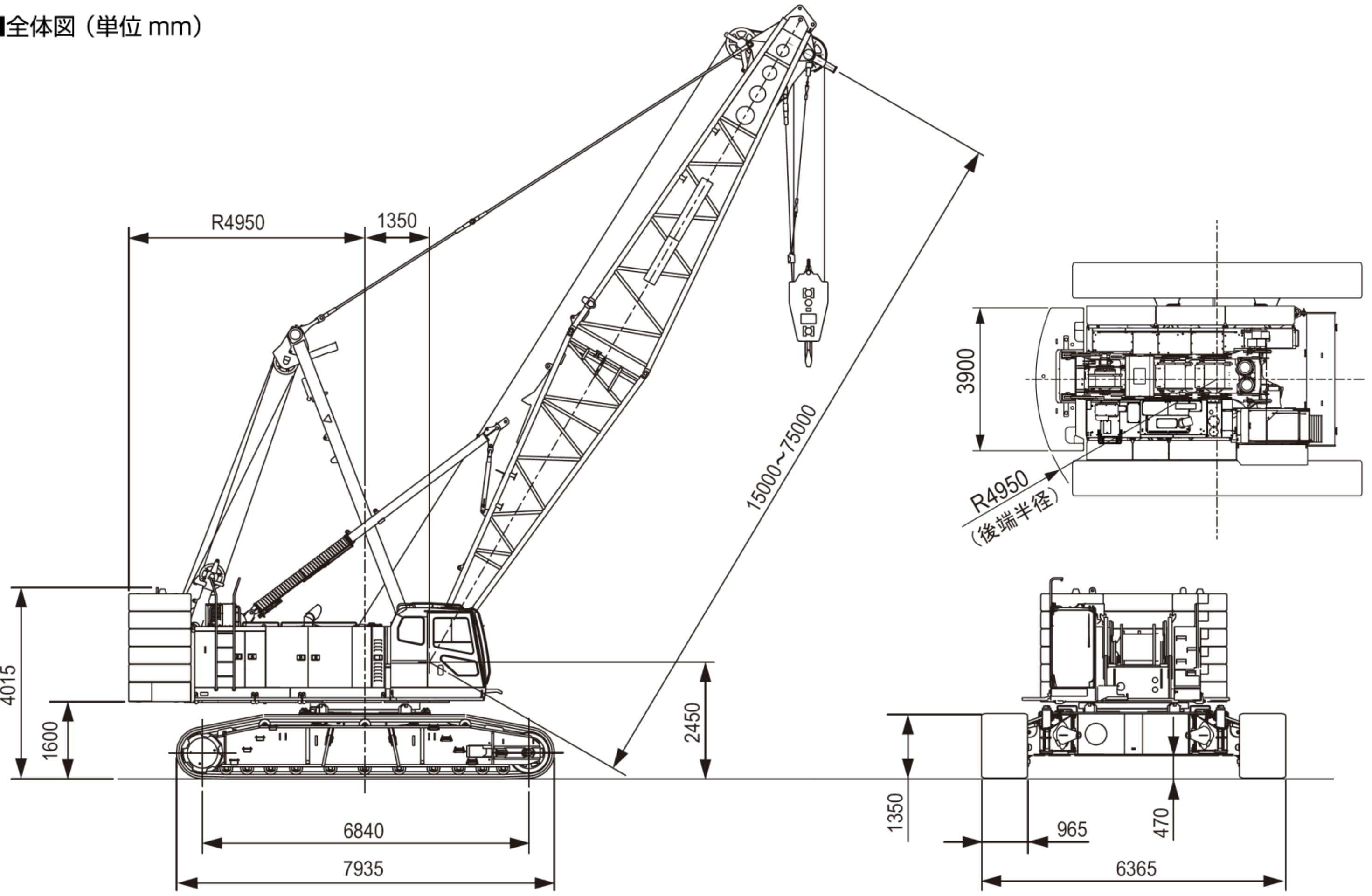
6段ESPブーム64.0m＋1.7m＋フルオートラフィングジブ

単位:t

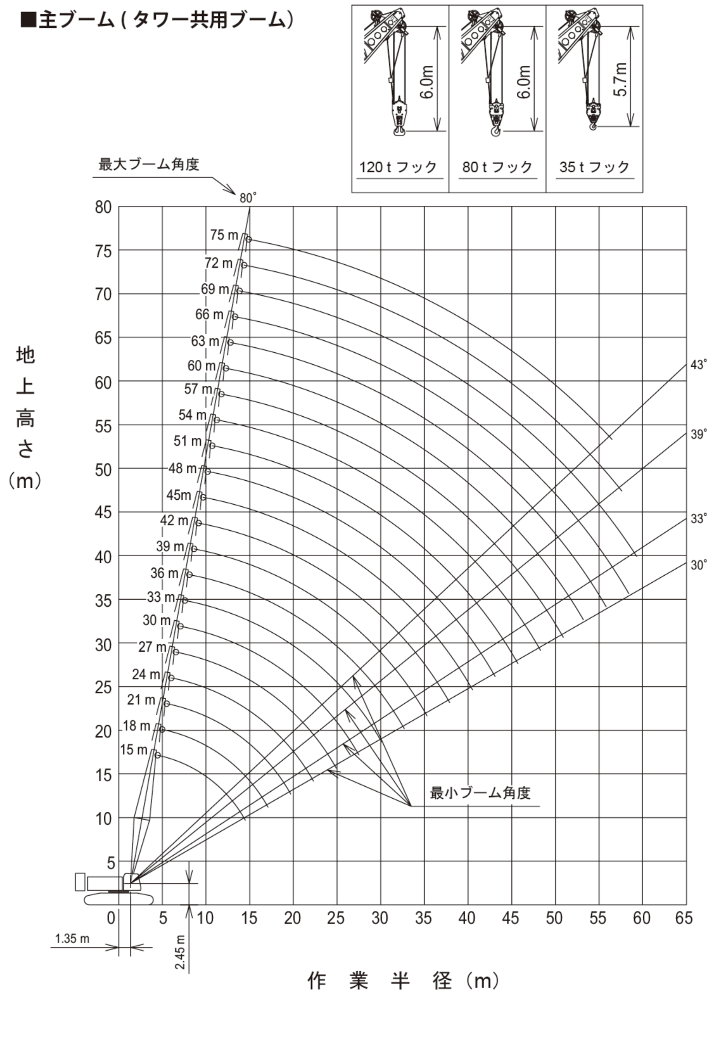
フルオートラフィングジブ長さ（m）		11.1	11.1	11.1	11.1	19.1	19.1	19.1	19.1	27.1	27.1	27.1	27.1	35.1	35.1	35.1	35.1	m
ジブオフセット(°)		0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	0	15	30	40	°
作業半径（m）	16.0	28.5																16.0
	18.0	28.5				18.1												18.0
	20.0	28.5	28.5			18.1				10.9								20.0
	22.0	28.5	27.6	24.5		18.1				10.9				6.5				22.0
	24.0	28.5	26.2	23.7	20.9	18.1	14.6			10.9				6.5				24.0
	26.0	27.8	24.9	22.9	20.3	18.1	13.9			10.9	7.5			6.5				26.0
	28.0	26.3	23.6	21.8	19.8	18.1	13.3	10.3		10.9	7.2			6.5				28.0
	30.0	23.5	22.4	20.8	19.4	18.1	12.8	10.0	8.5	10.5	6.9			6.5				30.0
	32.0	20.1	21.3	19.8	18.9	17.7	12.3	9.7	8.3	9.8	6.6	5.0		6.5	4.3			32.0
	34.0	17.2	18.7	18.9	18.4	16.8	11.9	9.5	8.2	9.2	6.3	4.8		6.4	4.1			34.0
	36.0	14.7	16.0	17.1	17.6	15.9	11.4	9.2	8.0	8.7	6.0	4.6	4.0	6.0	3.9			36.0
	38.0	12.5	13.7	14.6	15.1	14.7	11.0	9.0	7.9	8.2	5.8	4.5	3.9	5.6	3.7	2.7		38.0
	40.0	10.5	11.6	12.5	12.9	12.7	10.7	8.8	7.7	7.8	5.5	4.3	3.8	5.3	3.5	2.6		40.0
	42.0	8.6	9.7	10.5	10.9	10.9	10.3	8.6	7.6	7.4	5.3	4.2	3.7	5.0	3.4	2.5		42.0
	44.0	6.8	7.9	8.8	9.1	9.3	10.0	8.4	7.5	7.0	5.1	4.1	3.6	4.7	3.2	2.4	2.1	44.0
	46.0		6.3	7.0	7.3	7.7	9.3	8.2	7.4	6.7	4.9	4.0	3.6	4.4	3.1	2.3	2.0	46.0
	48.0			5.4	5.7	6.2	7.9	8.1	7.3	6.4	4.8	3.9	3.5	4.2	2.9	2.3	1.9	48.0
	50.0						6.4	7.6	7.2	6.1	4.6	3.8	3.4	4.0	2.8	2.2	1.9	50.0
	55.0										4.2	3.5	3.3	3.5	2.5	2.0	1.7	55.0
	60.0												3.1		2.3	1.8	1.6	60.0
	65.0															1.7	1.5	65.0
	70.0																	70.0
	75.0																	75.0
	80.0																	80.0
ブーム伸縮状態（伸縮割合）（%）	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3
	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4
	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
	ID	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	ID
ブーム角度の範囲 無負荷時（°）		57～82	57～82	56～82	56～82	58～82	59～82	62～82	62～82	60～82	60～82	63～82	60～82	60～82	61～82	61～82	62～82	°
標準巻掛本数		5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	
標準フック		80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	25t	25t	25t	25t	12.5t	12.5t	12.5t	12.5t	

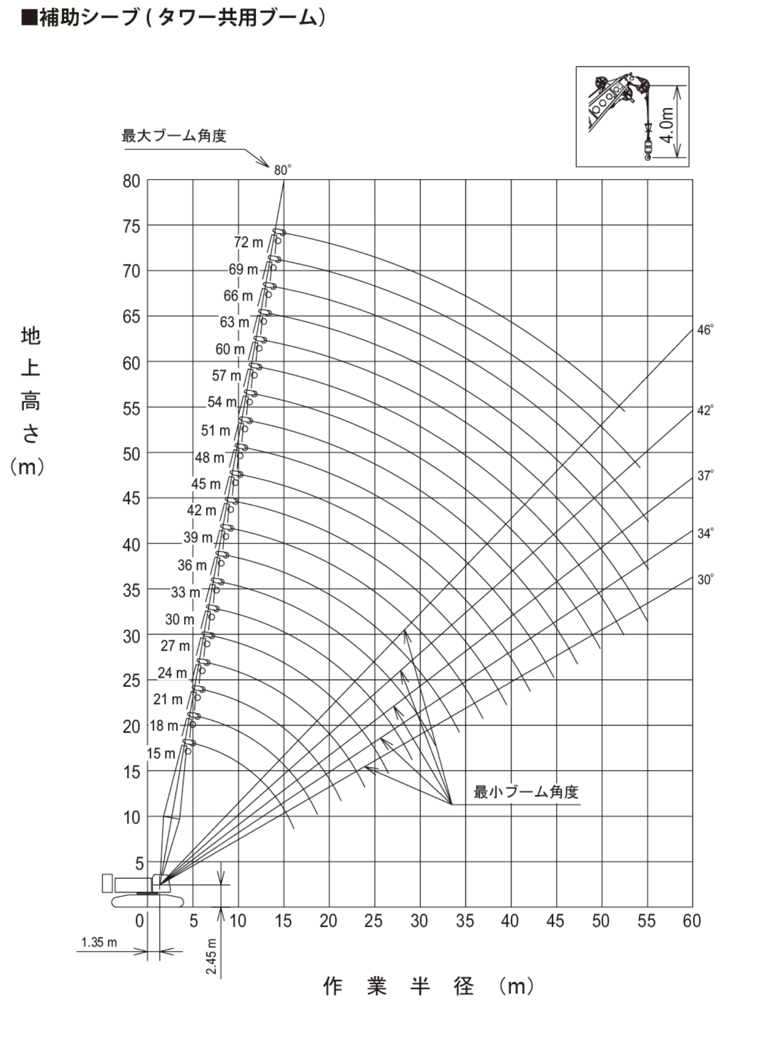
クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力120 ton

■全体図（単位 mm）



■作業範囲図





■定格総荷重表

■主ブーム(タワー共用ブーム)

単位；t

作業半径 (m)	主ブーム長さ 15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	作業半径 (m)
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	115.9 /5.2										5.0
5.5	110.0	109.8	105.9 /5.7									5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0 /6.3	84.0 /6.8							6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.6	84.0	72.0 /7.4	72.0 /7.9					7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	75.9	75.7	72.0	72.0	60.0 /8.5				8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	60.0	59.1	48.0 /9.6		9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	48.0	48.0 /10.1	10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	41.6	41.6	41.4	12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	14.0
16.0	32.3 /14.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	16.0
18.0		25.9 /17.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	18.0
20.0			21.4 /19.7	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.4	20.2	20.0
22.0				18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22.0
24.0				18.1 /22.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	24.0
26.0					15.5 /24.9	14.5	14.4	14.3	14.1	14.1	13.9	26.0
28.0						13.4 /27.5	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4	28.0
30.0							11.8	11.6	11.4	11.4	11.2	30.0
32.0							11.7 /30.1	10.6	10.4	10.4	10.2	32.0
34.0								10.2 /32.7	9.5	9.4	9.2	34.0
36.0									8.9 /35.3	8.6	8.4	36.0
38.0										7.9 /37.9	7.7	38.0
40.0											7.1	40.0
42.0											6.9 /40.5	42.0

単位；t

作業半径 (m)	主ブーム長さ 48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	作業半径 (m)
10.0	36.0 /10.6	36.0 /11.2	35.6 /11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.2	32.2 /12.3	24.0 /12.9	24.0 /13.5					12.0
14.0	33.3	33.3	33.0	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0 /14.5	21.3 /15.1	18.7 /15.6	14.0
16.0	27.7	27.6	27.4	27.3	24.0	23.7	24.0	23.6	20.9	18.6	16.0
18.0	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	22.2	22.8	22.6	20.0	17.7	18.0
20.0	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.1	16.9	20.0
22.0	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.2	22.0
24.0	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	24.0
26.0	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	12.9	12.7	26.0
28.0	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.4	11.3	28.0
30.0	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	30.0
32.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	32.0
34.0	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	34.0
36.0	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	36.0
38.0	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	38.0
40.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	40.0
42.0	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	42.0
44.0	6.2 /43.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	44.0
46.0		5.4 /45.7	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	46.0
48.0			4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	48.0
50.0			4.6 /48.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	50.0
52.0				4.0 /50.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	52.0
54.0					3.6 /53.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	54.0
56.0						2.9 /55.8	2.8	2.7	2.5	2.3	56.0
58.0							2.5	2.4	2.2	2.0	58.0
60.0							2.5 /58.4	2.1	1.8	1.7	60.0
62.0								2.0 /61.0	1.5	1.4	62.0
62.8									1.4		62.8

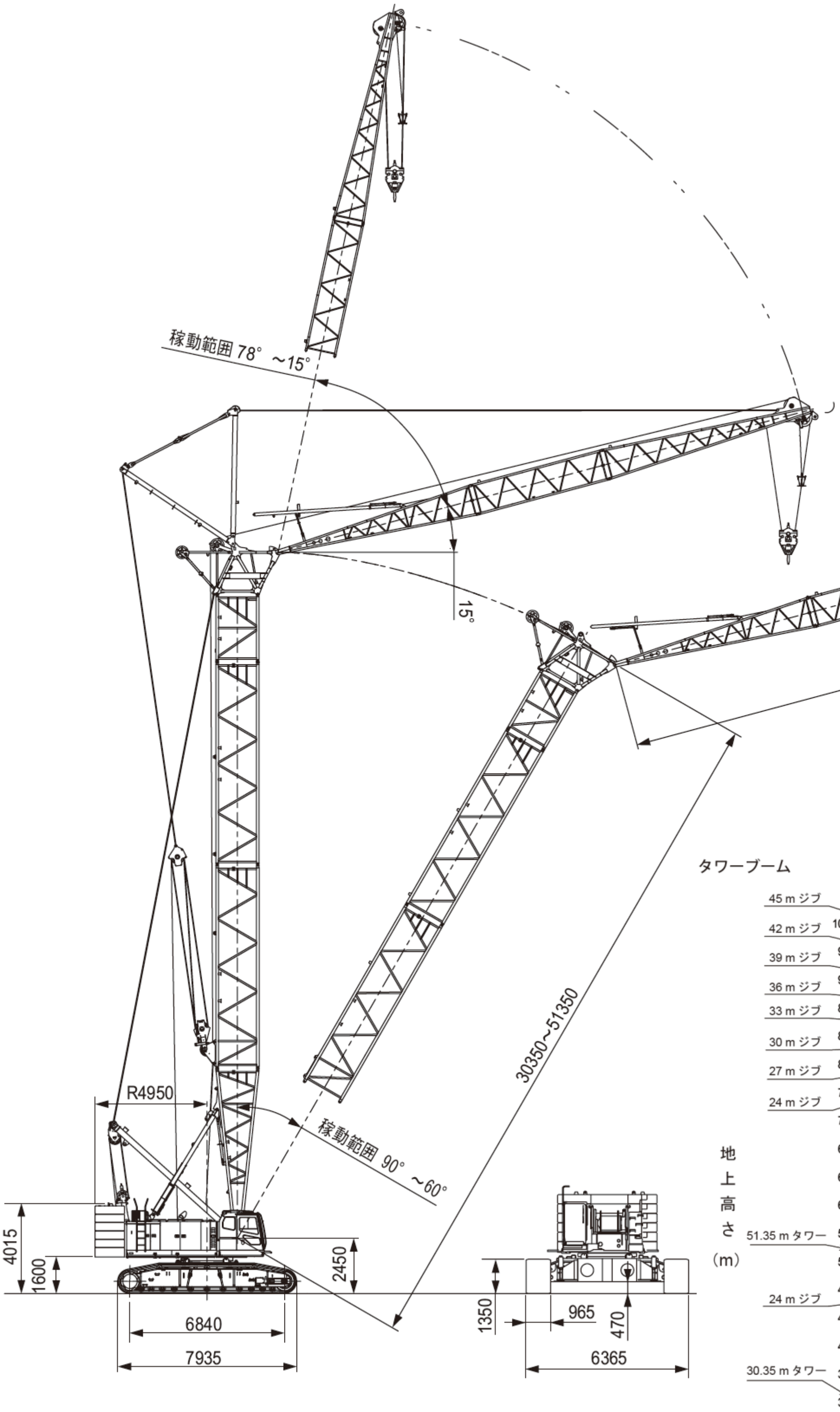
1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
8. ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

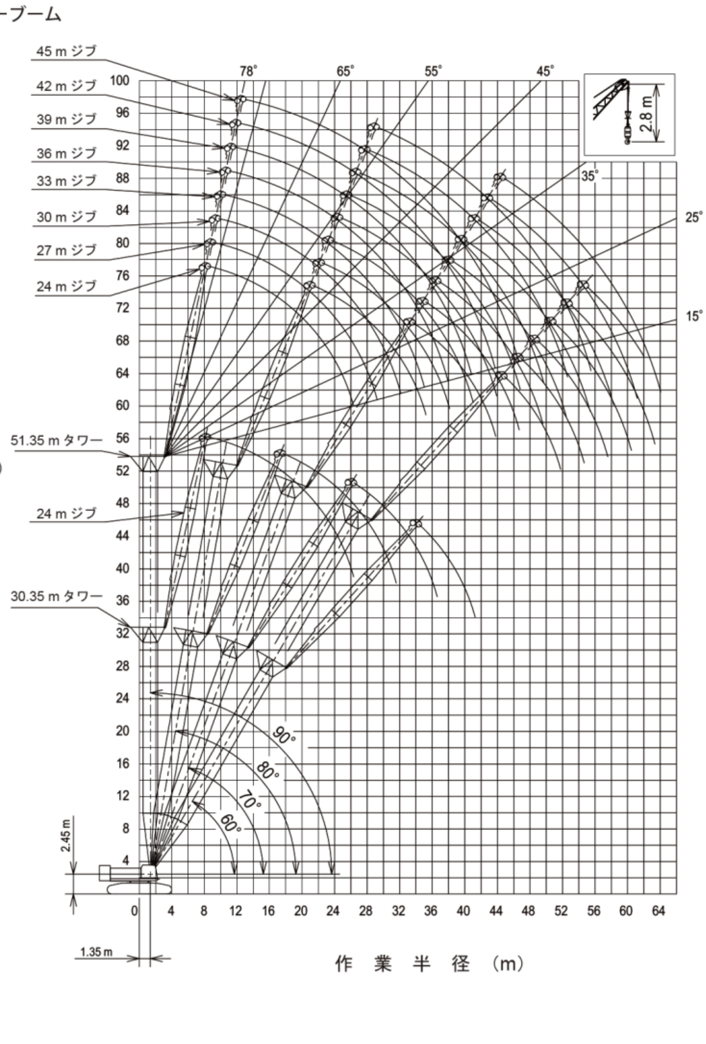
フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t) 10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35 t	0.90								35	24	
12 t	0.51										12

ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
差引き荷重 (t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

ブーム長さ (m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

クローラクレーン　SCX1200-3　最大吊上能力120 ton





■定格総荷重表

■ 30.35 m タワー

単位：t

タワー長さ(m)	30.35				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
8.0	20.0 /8.8				8.0
9.0	20.0				9.0
10.0	20.0				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	20.0				14.0
15.0	20.0				15.0
16.0	18.9	18.0 /17.4			16.0
18.0	17.4	17.5			18.0
20.0	15.9	16.2			20.0
22.0	14.5	14.8			22.0
24.0	10.6	13.5			24.0
26.0	6.8 /25.9	12.5	12.4		26.0
28.0		11.6	11.6		28.0
30.0		10.8	10.7		30.0
32.0		9.9 /30.9	9.9	8.8 /33.9	32.0
34.0			9.1	8.7	34.0
36.0			8.5 /35.9	8.1	36.0
38.0				7.6	38.0
40.0				7.1	40.0
42.0				7.0 /40.6	42.0

■ 33.35 m タワー

単位：t

タワー長さ(m)	33.35								タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
8.0	20.0 /8.8								8.0
9.0	20.0				20.0 /9.5				9.0
10.0	20.0				20.0				10.0
12.0	20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				16.0
18.0	17.2	17.6			17.5	16.4 /19.1			18.0
20.0	15.7	16.2			15.7	16.2			20.0
22.0	14.2	14.7			14.1	14.7			22.0
24.0	10.7	13.5			12.8	13.5			24.0
26.0	6.3 /25.9	12.5	11.5 /27.1		11.0	12.5			26.0
28.0		11.6	11.3		7.1	11.6	10.6 /28.7		28.0
30.0		10.9	10.4		3.7 /29.8	10.9	10.3		30.0
32.0		9.7 /31.4	9.6			10.2	9.5		32.0
34.0			9.0	7.9 /35.4		9.5	9.0		34.0
36.0			8.5	7.8		7.9 /35.3	8.5	7.3 /37.4	36.0
38.0			8.2 /37.0	7.2			8.0	7.1	38.0
40.0				6.8			7.5	6.6	40.0
42.0				6.3			7.3 /40.9	6.3	42.0
44.0				6.3 /42.1				5.9	44.0
46.0								5.6	46.0

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の〇〇/〇〇は、定格総荷重 t /作業半径 m を示します。
7. 使用するフックは、以下の通りです。
   2本掛・・・35t フック（フック質量 0.90t)
   1本掛・・・12t フック（フック質量 0.51t)
8. 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
9. タワーブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差引き荷重 (t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力 120 ton

■定格総荷重表

■ 36.35 m タワー

単位：t

タワー長さ (m)	36.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) ＼ 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) ／ 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				18.9				16.0
18.0	17.1	16.7 /18.5			17.0	16.1 /19.6			16.8				18.0
20.0	15.3	16.1			15.2	16.1			15.2	15.1 /20.7			20.0
22.0	13.9	14.7			13.8	14.7			13.8	14.7			22.0
24.0	10.8	13.5			12.6	13.5			12.7	13.5			24.0
26.0	6.2	12.5			11.1	12.5			11.4	12.5			26.0
28.0		11.6	11.0 /28.1		7.2	11.6	10.2 /29.7		10.4	11.6			28.0
30.0		10.9	10.2		3.6 /29.9	10.9	10.1		7.9	10.9	9.7 /31.3		30.0
32.0		10.0 /31.9	9.5			10.2	9.5		5.3	10.2	9.4		32.0
34.0			9.0			9.5	9.0		4.3 /32.8	9.6	8.8		34.0
36.0			8.5	7.3 /36.9		8.3 /35.8	8.4			8.9	8.2		36.0
38.0			7.9	6.8			7.8	6.7 /38.9		8.0	7.7		38.0
40.0				6.4			7.3	6.2		7.0 /38.7	7.2	6.1 /40.9	40.0
42.0				6.0			6.9 /41.9	5.9			6.8	5.7	42.0
44.0				5.7 /43.6				5.6			6.3	5.4	44.0
46.0								5.2			6.1 /44.8	5.1	46.0
48.0								5.1 /47.5				4.8	48.0
50.0												4.7	50.0
52.0												4.6 /50.4	52.0

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力120 ton

■定格総荷重表

■ 39.35 m タワー

単位 ; t

タワー長さ (m)	39.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.5 /19.0			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.3			15.3	16.0 /20.1			15.3	15.0 /21.2			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	11.0	13.6			12.7	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.4	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7	10.6 /29.1		7.5	11.7			10.3	11.7			28.0
30.0		11.0	10.3		4.2 /29.9	11.0	10.0 /30.7		7.7	11.0			30.0
32.0		10.3	9.6			10.3	9.5		5.0	10.3	9.3 /32.3		32.0
34.0		10.0 /32.5	9.0			9.6	8.9		4.0 /32.8	9.5	8.7		34.0
36.0			8.4			8.8	8.3			8.9	8.1		36.0
38.0			7.8	6.5 /38.4		8.6 /36.4	7.7			8.2	7.6		38.0
40.0			7.6 /39.0	6.1			7.3	5.8 /40.4		7.3 /39.3	7.1		40.0
42.0				5.7			6.6	5.6			6.7	5.3 /42.4	42.0
44.0				5.4			6.4 /42.9	5.3			6.3	5.1	44.0
46.0				5.3 /45.1				5.0			5.9 /45.8	4.8	46.0
48.0								4.6				4.6	48.0
50.0								4.5 /49.0				4.3	50.0
52.0												4.0 /51.9	52.0

単位 ; t

タワー長さ (m)	39.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.8				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	19.9				14.0
15.0	19.4				15.0
16.0	18.9				16.0
18.0	16.9				18.0
20.0	15.3				20.0
22.0	13.9	14.0 /22.4			22.0
24.0	12.8	13.6			24.0
26.0	11.8	12.6			26.0
28.0	10.5	11.7			28.0
30.0	9.4	11.0			30.0
32.0	8.0	10.2	8.7 /33.9		32.0
34.0	5.3	9.5	8.6		34.0
36.0	3.0 /35.7	8.8	8.0		36.0
38.0		8.2	7.5		38.0
40.0		7.7	7.0		40.0
42.0		6.7	6.6		42.0
44.0		6.6 /42.2	6.2	4.9 /44.4	44.0
46.0			5.9	4.7	46.0
48.0			5.4	4.5	48.0
50.0			5.3 /48.7	4.2	50.0
52.0				4.0	52.0
54.0				3.7	53.0
56.0				3.6 /54.8	54.0

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力 120 ton

■定格総荷重表

■ 42.35 m タワー

単位；t

タワー長さ (m)	42.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.2 /19.5			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.2			15.3	15.3 /20.6			15.3	14.7 /21.8			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7			7.4	11.7			10.1	11.7			28.0
30.0		11.0	10.2 /30.1		3.5 /29.9	11.0	9.3 /31.7		7.8	11.0			30.0
32.0		10.2	9.3			10.3	9.1		5.4	10.1	8.7 /33.3		32.0
34.0		9.8 /33.0	8.7			9.5	8.5		4.5 /32.8	9.4	8.4		34.0
36.0			8.1			8.8	8.0			8.8	7.8		36.0
38.0			7.6	5.7 /39.9		8.2 /36.9	7.5			8.1	7.4		38.0
40.0			7.0	5.7			7.0	5.3 /41.9		7.5 /39.8	6.9		40.0
42.0				5.4			6.6	5.3			6.5	4.9 /43.9	42.0
44.0				5.1			6.0 /43.9	5.0			6.1	4.8	44.0
46.0				4.8				4.7			5.6	4.6	46.0
48.0				4.7 /46.6				4.4			5.4 /46.8	4.3	48.0
50.0								4.3				4.1	50.0
52.0								4.3 /50.5				3.8	52.0
54.0												3.6 /53.4	54.0

単位；t

タワー長さ (m)	42.35								タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5				10.0
12.0	20.0				16.8				12.0
14.0	19.8				16.5				14.0
15.0	19.3				16.3				15.0
16.0	18.8				16.0				16.0
18.0	16.9				15.6				18.0
20.0	15.3				15.1				20.0
22.0	13.9	13.9 /22.9			13.9				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.8			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.7			28.0
30.0	9.2	10.9			9.7	10.8			30.0
32.0	8.1	10.1			8.4	10.0			32.0
34.0	5.4	9.3	8.1 /34.9		7.8	9.2			34.0
36.0	3.1 /35.7	8.7	7.7		5.8	8.6	7.4 /36.5		36.0
38.0		8.1	7.1		3.9	8.1	7.1		38.0
40.0		7.8	6.8		3.4 /38.6	7.8	6.7		40.0
42.0		7.0	6.4			7.4	6.3		42.0
44.0		6.5 /42.7	6.0	4.4 /45.9		6.6	5.9		44.0
46.0			5.7	4.4		5.9 /45.6	5.6	4.2 /47.9	46.0
48.0			5.3	4.2			5.3	4.1	48.0
50.0			5.0 /49.7	4.0			5.0	3.9	50.0
52.0				3.8			4.7	3.6	52.0
54.0				3.6			4.7 /52.6	3.5	54.0
56.0				3.1				3.3	56.0
58.0				3.1 /56.3				3.1	58.0
60.0								3.0 /59.2	60.0

クローラクレーン　SCX1200-3　最大吊上能力 120 ton

■定格総荷重表

■ 45.35 m タワー

単位；t

タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) ＼ 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) ／ 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.9			15.3	15.0 /21.2			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5 /22.3			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0	6.3 /26.1	11.7			7.4	11.7			9.9	11.7			28.0
30.0		11.0	9.2 /31.2		3.6	11.0			7.8	10.8			30.0
32.0		10.2	9.0			10.1	8.8 /32.8		5.6	10.0			32.0
34.0		10.1 /33.5	8.3			9.4	8.1		4.8 /32.8	9.3	8.1 /34.4		34.0
36.0			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36.0
38.0			7.3			8.1 /37.4	7.2			8.1	7.1		38.0
40.0			6.8	5.2 /41.4			6.7			7.4	6.6		40.0
42.0			6.5 /41.1	5.2			6.3	4.6 /43.4		6.9 /40.3	6.2		42.0
44.0				4.9			5.8	4.6			5.8	4.2 /45.4	44.0
46.0				4.6			5.6 /45.0	4.4			5.5	4.2	46.0
48.0				4.2				4.2			4.9 /47.9	4.0	48.0
50.0				4.2 /48.1				4.0				3.8	50.0
52.0								3.8				3.6	52.0
54.0												3.3	54.0
56.0												3.2 /54.9	56.0

単位；t

タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) ＼ 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) ／ 作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	19.8				16.5				13.9				14.0
15.0	19.3				16.3				13.6				15.0
16.0	18.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.9				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 /23.4			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	13.1 /24.5			11.9	11.9 /25.7			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28.0
30.0	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30.0
32.0	8.1	9.9			8.4	9.8			8.8	9.7			32.0
34.0	5.5	9.2	7.6 /35.9		7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.1 /35.7	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0 /37.5		7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4 /39.1		38.0
40.0		7.8	6.5		3.6 /38.6	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1		40.0
42.0		7.0	6.1			7.4	6.0		3.0 /41.5	7.2	5.7		42.0
44.0		6.3 /43.2	5.8			6.9	5.7			6.8	5.5		44.0
46.0			5.4	3.9 /47.4		6.0	5.4			6.4	5.2		46.0
48.0			5.1	3.9		5.8 /46.1	5.1	3.6 /49.4		5.7	4.9		48.0
50.0			4.6	3.7			4.8	3.6		5.1 /49.0	4.7	3.2 /51.4	50.0
52.0			4.4 /50.8	3.5			4.5	3.4			4.4	3.2	52.0
54.0				3.3			4.1 /53.6	3.2			4.2	3.0	54.0
56.0				3.1				3.0			3.5	2.8	56.0
58.0				3.0 /57.8				2.9			3.4 /56.5	2.7	58.0
60.0								2.6				2.5	60.0
62.0								2.5 /60.7				2.4	62.0
64.0												2.2 /63.6	64.0

クローラクレーン　SCX1200-3　最大吊上能力120 ton

■定格総荷重表

■ 48.35 m タワー

単位：t

タワー長さ(m)	48.35												タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
9.0	20.0				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0 /8.8				20.0				20.0 /10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				19.8				14.0
15.0	20.0				20.0				19.2				15.0
16.0	19.0				19.0				18.6				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.3 /20.6			15.3	14.7 /21.7			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.7			13.9	14.2 /22.8			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.3 /26.1	11.7			7.6	11.7			9.8	11.6			28.0
30.0		10.9			4.5	10.8			7.8	10.7			30.0
32.0		10.1	8.6 /32.2			10.0	8.1 /33.8		5.8	9.9			32.0
34.0		9.2	7.9			9.3	8.0		4.9 /32.9	9.2	7.5 /35.4		34.0
36.0			7.5			8.6	7.2			8.6	7.2		36.0
38.0			7.0			7.7 /37.9	6.9			8.1	6.6		38.0
40.0			6.6				6.5			7.2	6.3		40.0
42.0			6.0	4.7 /42.9			6.1			6.7 /40.8	5.9		42.0
44.0			6.0 /42.1	4.5			5.7	4.2 /44.9			5.6		44.0
46.0				4.3			5.1	4.1			5.3	3.8 /46.9	46.0
48.0				4.0				3.9			4.8	3.7	48.0
50.0				4.0 /49.6				3.7			4.7 /48.9	3.5	50.0
52.0								3.4				3.3	52.0
54.0								3.2 /53.5				3.1	54.0
56.0												3.0	56.0
58.0												3.0 /56.4	58.0

単位：t

タワー長さ(m)	48.35												タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90.0	80.0	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.6								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	18.9				16.5				13.9				14.0
15.0	18.3				16.2				13.6				15.0
16.0	17.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.8				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 /23.9			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.7 /25.1			11.8				24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.6 /26.2			26.0
28.0	10.6	11.5			11.0	11.4			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.6			9.7	10.5			9.8	10.4			30.0
32.0	8.1	9.8			8.4	9.7			8.8	9.6			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.0 /35.8	8.6	6.8 /37.0		5.9	8.6			7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.5		4.1	8.1	6.3 /38.6		6.1	8.1			38.0
40.0		7.6	6.1		3.5 /38.7	7.7	6.0		4.1	7.6	5.6 /40.1		40.0
42.0		7.0	5.8			7.2	5.6		2.5 /41.6	7.1	5.4		42.0
44.0		6.0 /43.7	5.5			6.8	5.4			6.7	5.3		44.0
46.0			5.2			5.8	5.1			6.3	5.0		46.0
48.0			4.9	3.5 /48.9		5.5 /46.6	4.8			5.8	4.7		48.0
50.0			4.6	3.4			4.5	2.9 /50.9		4.8 /49.5	4.4		50.0
52.0			4.2 /51.8	3.2			4.3	2.9			4.1	2.8 /52.9	52.0
54.0				3.0			4.0	2.8			3.9	2.6	54.0
56.0				2.8			4.0 /54.7	2.7			3.7	2.5	56.0
58.0				2.6				2.5			3.4 /57.6	2.3	58.0
60.0				2.5 /59.3				2.4				2.2	60.0
62.0								2.1				2.0	62.0
64.0								2.1 /62.2				2.0	64.0
66.0												2.0 /65.1	66.0

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力120 ton

■定格総荷重表

■ 48.35 m タワー

単位 : t

タワー長さ (m)	48.35				タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	42				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	60	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
12.0	11.0 /12.9				12.0
14.0	10.9				14.0
15.0	10.9				15.0
16.0	10.8				16.0
18.0	10.5				18.0
20.0	10.3				20.0
22.0	10.1				22.0
24.0	9.9				24.0
26.0	9.4	10.6 /27.3			26.0
28.0	8.9	10.4			28.0
30.0	8.6	9.9			30.0
32.0	8.0	9.5			32.0
34.0	7.5	9.1			34.0
36.0	7.1	8.6			36.0
38.0	6.5	8.0			38.0
40.0	5.7	7.5	5.5 /41.7		40.0
42.0	4.5	7.0	5.4		42.0
44.0	3.3	6.6	5.0		44.0
46.0	3.1 /44.5	6.2	4.9		46.0
48.0		5.8	4.6		48.0
50.0		5.4	4.3		50.0
52.0		5.3	4.0		52.0
54.0		4.6 /52.4	3.8	2.4 /55.0	54.0
56.0			3.6	2.3	56.0
58.0			3.3	2.2	58.0
60.0			3.3	2.0	60.0
62.0			3.3 /60.5	1.9	62.0
64.0				1.8	64.0
66.0				1.6	66.0
				1.4 /67.3	

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力120 ton

■定格総荷重表

■ 51.35 m タワー

単位；t

タワー長さ(m)	51.35												タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
9.0	20.0				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0 /8.8				20.0				20.0 /10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				19.7				12.0
14.0	20.0				19.5				18.5				14.0
15.0	20.0				18.9				18.0				15.0
16.0	19.0				18.4				17.5				16.0
18.0	16.9				16.9				16.6				18.0
20.0	15.3	15.0 /21.1			15.3				15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.6 /22.2			13.9	14.0 /23.3			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.6	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.4 /26.1	11.7			7.6	11.6			9.8	11.5			28.0
30.0		10.8			4.5	10.7			7.9	10.5			30.0
32.0		10.0	7.8 /33.2			9.9			5.9	9.7			32.0
34.0		9.2	7.5			9.1	7.6 /34.8		5.1 /32.9	9.1			34.0
36.0		9.0 /34.5	7.0			8.6	6.9			8.6	6.6 /36.4		36.0
38.0			6.6			8.4	6.5			7.9	6.3		38.0
40.0			6.2			7.8 /38.4	6.1			7.3	6.0		40.0
42.0			5.8				5.7			6.9 /41.3	5.6		42.0
44.0			5.5 /43.1	4.1 /44.4			5.4				5.3		44.0
46.0				4.0			5.0	3.7 /46.4			5.0		46.0
48.0				3.8			4.9 /47.0	3.6			4.7	3.3 /48.4	48.0
50.0				3.6				3.4			4.2 /49.9	3.2	50.0
52.0				3.5 /51.1				3.2				3.0	52.0
54.0								2.9				2.8	54.0
56.0								2.8 /55.0				2.5	56.0
58.0												2.3 /57.9	58.0

単位；t

タワー長さ(m)	51.35												タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角(°) / 作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°) / 作業半径(m)
10.0	18.9 /10.9				16.9 /11.6								10.0
12.0	18.9				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	17.7				16.5				13.9				14.0
15.0	17.1				16.2				13.6				15.0
16.0	16.7				15.8				13.4				16.0
18.0	15.8				15.0				12.9				18.0
20.0	15.0				14.3				12.5				20.0
22.0	13.9				13.7				12.2				22.0
24.0	12.8	13.1 /24.5			12.8	12.5 /25.6			11.8				24.0
26.0	11.8	12.5			11.8	12.4			11.1	11.5 /26.7			26.0
28.0	10.6	11.4			11.0	11.3			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.4			9.7	10.3			9.8	10.2			30.0
32.0	8.1	9.6			8.4	9.6			8.8	9.4			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	8.8			34.0
36.0	3.0 /35.8	8.6			5.9	8.6			7.0	8.5			36.0
38.0		8.1	6.2		4.2	8.1	5.6 /39.6		6.1	8.0			38.0
40.0		7.7	5.8		3.7 /38.7	7.6	5.6		4.1	7.4	5.2 /41.2		40.0
42.0		7.1	5.5			7.1	5.3		2.5 /41.6	6.9	5.1		42.0
44.0		6.2	5.2			6.6	5.1			6.5	4.8		44.0
46.0		6.2 /44.2	4.9			6.0	4.8			6.0	4.6		46.0
48.0			4.6			5.5 /47.1	4.5			5.6	4.3		48.0
50.0			4.3	2.9 /50.4			4.2			5.2	4.0		50.0
52.0			4.0	2.8			3.9	2.6 /52.4			3.8		52.0
54.0			3.9 /52.8	2.7			3.7	2.5			3.6	2.2 /54.4	54.0
56.0				2.5			3.6 /55.7	2.3			3.4	2.1	56.0
58.0				2.3				2.2			3.3	2.0	58.0
60.0				2.3				2.0			3.3 /58.6	1.8	60.0
62.0				2.3 /60.8				1.8				1.7	62.0
64.0								1.7 /63.7				1.6	64.0
66.0												1.5	66.0
												1.5 /66.6	

クローラクレーン	SCX1200-3	最大吊上能力 120 ton

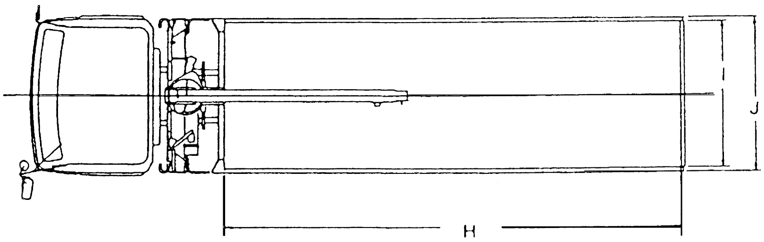
■定格総荷重表

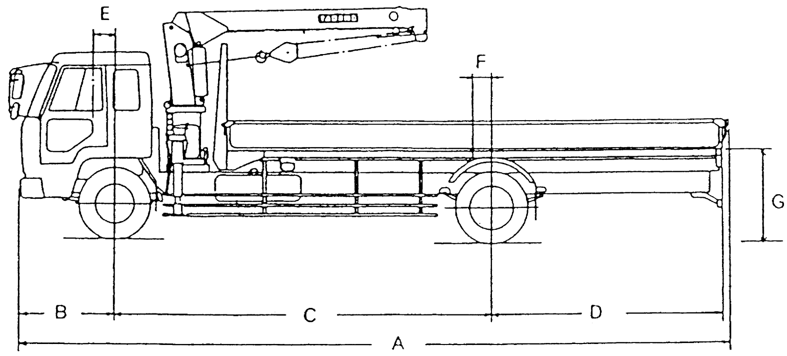
■ 51.35 m タワー

単位：t

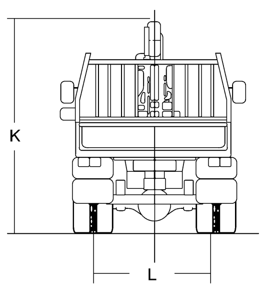
タワー長さ (m)	51.35						タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)	42			45			ジブ長さ(m)
タワー角 (°) / 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°) / 作業半径 (m)
12.0	10.9 /12.9			9.4 /13.5			12.0
14.0	10.9			9.4			14.0
15.0	10.9			9.4			15.0
16.0	10.8			9.2			16.0
18.0	10.4			9.0			18.0
20.0	10.1			8.9			20.0
22.0	9.8			8.8			22.0
24.0	9.6			8.6			24.0
26.0	9.4	9.2 /27.8		8.0			26.0
28.0	8.9	9.2		7.4	9.2 /28.9		28.0
30.0	8.6	9.0		7.2	8.7		30.0
32.0	8.0	8.8		7.0	8.1		32.0
34.0	7.5	8.6		6.6	7.9		34.0
36.0	7.1	8.0		6.2	7.7		36.0
38.0	6.6	7.7		5.8	7.4		38.0
40.0	5.7	7.3		5.4	6.9		40.0
42.0	4.5	6.8	4.7 /42.8	5.1	6.7		42.0
44.0	3.3	6.4	4.7	4.3	6.2	4.5 /44.4	44.0
46.0	3.1 /44.5	6.0	4.4	3.7	5.8	4.3	46.0
48.0		5.6	4.2	3.1 /47.4	5.5	4.1	48.0
50.0		5.2	3.9		5.1	3.8	50.0
52.0		4.8	3.7		4.8	3.6	52.0
54.0		4.5 /52.9	3.5		4.5	3.4	54.0
56.0			3.3		3.9 /55.8	3.2	56.0
58.0			3.1			3.0	58.0
60.0			2.9			2.9	60.0
62.0			2.8 /61.5			2.7	62.0
64.0						2.7	64.0
66.0						2.7 /64.4	66.0

■ミニ・クレーン付トラック（単位㎜）（$\frac{1}{100}$）



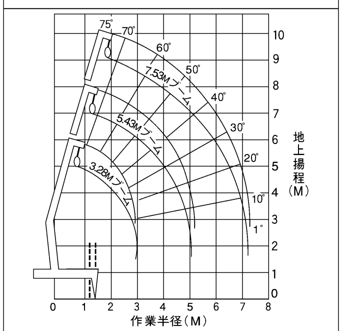


シャーシ型式	A	B	C	D	E	F
三　菱	9,370	1,195	5,480	2,720	275	915
P－FK516M	G	H	I	J	K	L
5段（TM－30ZH）	1,080	6,000	2,350	2,485	2,870	1,660
シャーシ型式	A	B	C	D	E	F
三　菱	9,420	1,195	5,480	2,720	275	915
P－FK516M	G	H	I	J	K	L
3段（TM－30ZH）	1,080	6,200	2,350	2,485	2,870	1,660
シャーシ型式	A	B	C	D	E	F
三　菱	9.410	1,195	5,480	2,765	275	915
P－FK416M	G	H	I	J	K	L
3段（TM－30ZH）	1,080	5.900	2,120	2,255	2,850	1,660



TM-30 ZHHSL・TM-30 ZHHSL(E)								
3.38m ブーム / 5.53m ブーム			7.68m ブーム			9.83m ブーム		
作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出	作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出	作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出
2.25以下	2,900	2,900	2.7以下	2,000	2,000	3.5以下	1,000	1,000
2.5	2,550	2,550	2.9	2,000	1,800	4.0	900	900
3.0	2,100	1,750	3.0	1,900	1,700	5.0	750	650
3.5	1,800	1,250	3.5	1,550	1,250	6.0	650	450
4.0	1,550	950	4.0	1,300	950	7.0	550	350
4.5	1,350	800	4.5	1,100	800	8.0	480	300
5.0	1,200	650	5.0	1,000	650	9.0	420	250
5.35	1,100	550	5.5	900	550	9.65	400	250
			6.0	800	450			
			6.5	700	400			
			7.0	650	350			
			7.5	600	300			

TM-30ZH・TM-30ZH(E)
TM-30ZHSL・TM-30ZHSL(E)



■主要諸元 4～6t車架装2.9t吊り

3.5mブーム/5.7mブーム		
作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出
2.0以下	2,930	2,930
2.25	2,930	2,930
2.5	2,580	2,580
3.0	2,130	1,830
3.5	1,830	1,230
4.0	1,580	980
4.5	1,380	780
5.0	1,230	630
5.52	1,080	530

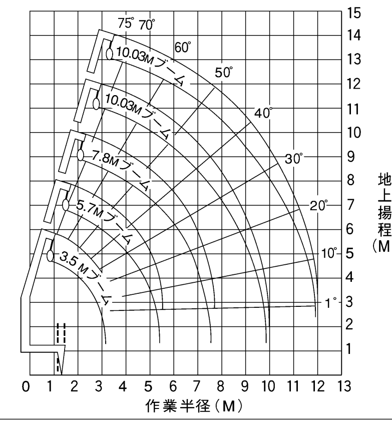
7.88mブーム		
作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出
2.8以下	2,030	2,030
2.9	2,030	1,930
3.0	1,930	1,830
3.5	1,580	1,230
4.0	1,330	980
4.5	1,130	780
5.0	1,030	630
5.5	930	530
6.0	830	430
6.5	730	380
7.0	680	350
7.7	630	300

10.03mブーム		
作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出
3.5以下	1,030	1,030
4.0	930	930
5.0	780	630
6.0	680	430
7.0	580	350
8.0	510	280
9.0	450	230
9.85	430	190

12.18mブーム		
作業半径（m）	※定格総荷重（kg）	空車時定格総荷重(kg) アウトリガ最大張出
4.5以下	630	630
5.0	530	530
6.0	430	430
7.0	350	350
8.0	310	280
9.0	280	230
10	250	190
11	230	160
12	230	140

型式	TM-30ZH・TM-30ZH(E) TM-30ZHSL・TM-30ZHSL(E)	TM-30ZHHH・TM-30ZHHH(E) TM-30ZHHHSL・TM-30ZHHHSL(E)
最大定格総荷重	2,900kg	2,930kg
最大作業半径	7.35m	12.0m
最大地上揚程	約8.8m	約13.2m
ブーム長さ	3.28m～7.53m	3.50m～12.18m
アウトリガー	最大張出幅－3.3m　中間張出幅－2.7m	

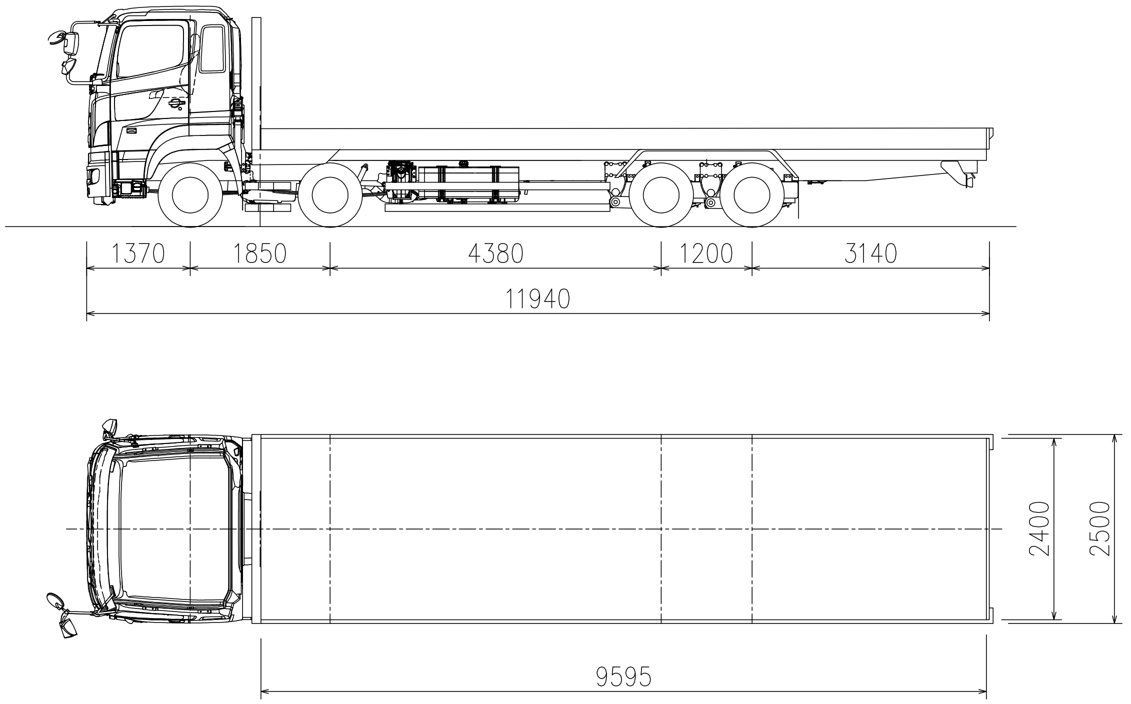
TM-30ZHHH・TM-30ZHHH(E)
TM-30ZHHHSL・TM-30ZHHHSL(E)



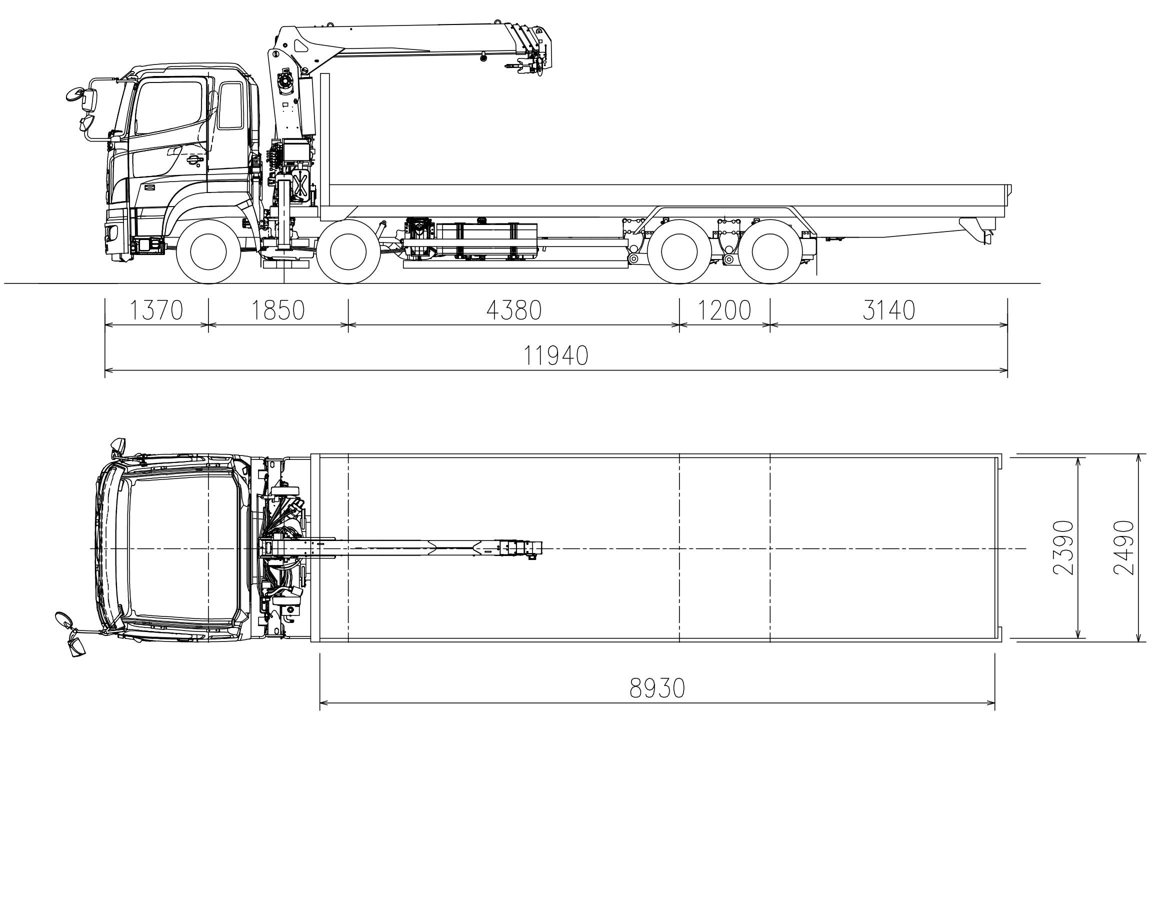
(注)1.図はブームのたわみは含んでいません。
2.図の点線部分はセルフクレーンのアウトリガを示します。

(注)
1．本表は水平堅土上にアウトリガを最大張出しした場合の値で側方・後方を示します。アウトリガ中間張出し時、アウトリガ張出しなしおよび前方吊りの場合は、本表の性能より定格総荷重が低下しますのでクレーン部に貼付してある性能表によって作業して下さい。
2．定格総荷重（※印）はクレーンの強度に基づいています。
3．本表の作業半径は、負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径示します。
4．各定格総荷重はつり具等の重量(フック重量30kg)を含んだ値を示します。
5．7.68mおよび9.83mブーム（TM-30ZHH系）、7.88m、10.03mおよび12.18mブーム（TM-30ZHHH系）使用時には、必ずアウトリガを最大張出にして下さい。
6．車体傾斜時のクレーン作業は禁止します。
7．作業する場合には取扱説明書を読んで正しい取扱いをして下さい。

■15tトラック　（単位mm 1/100）

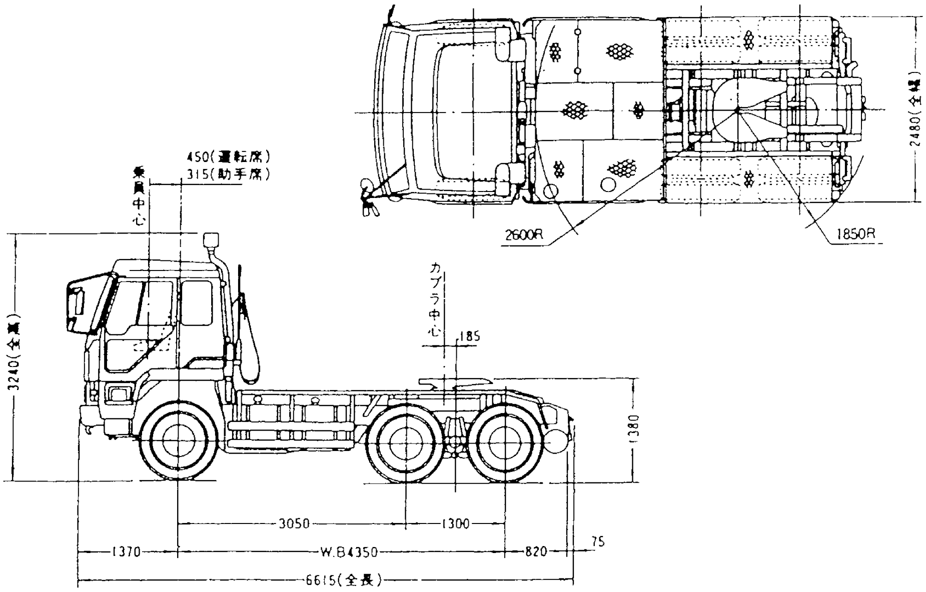


■ミニクレーン付15tトラック　（単位mm 1/100）

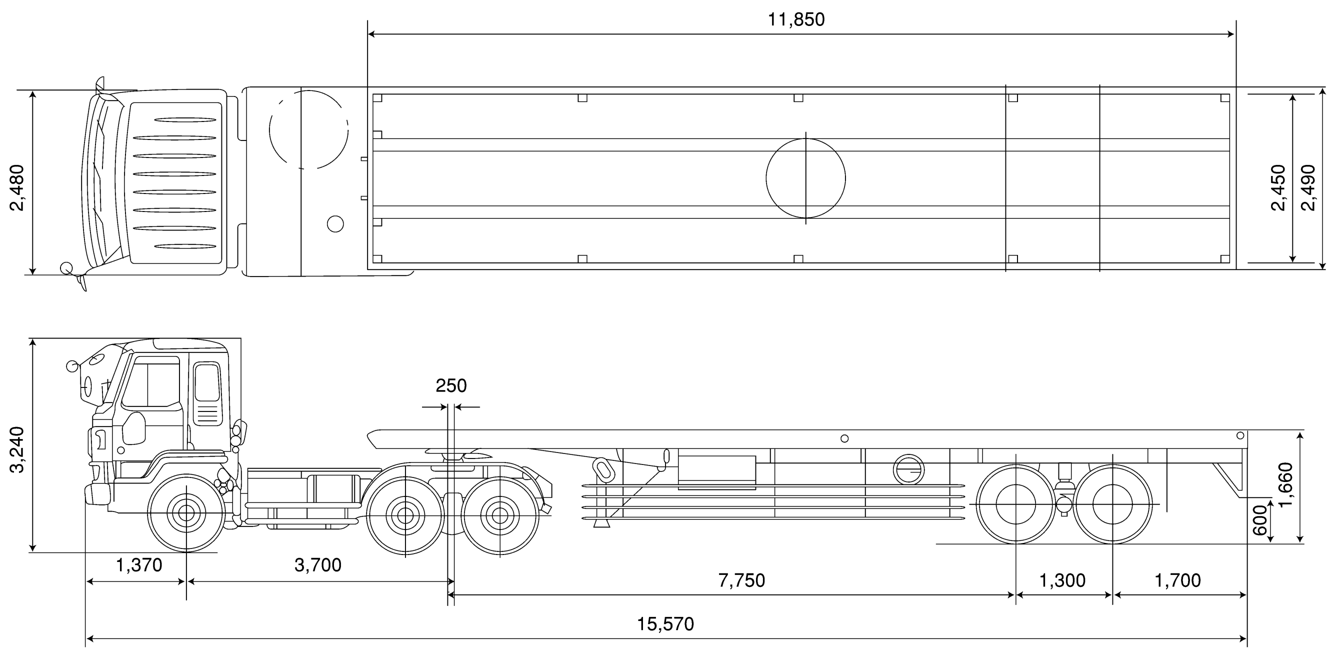


トレーラー（トラクター、高床トレーラー）

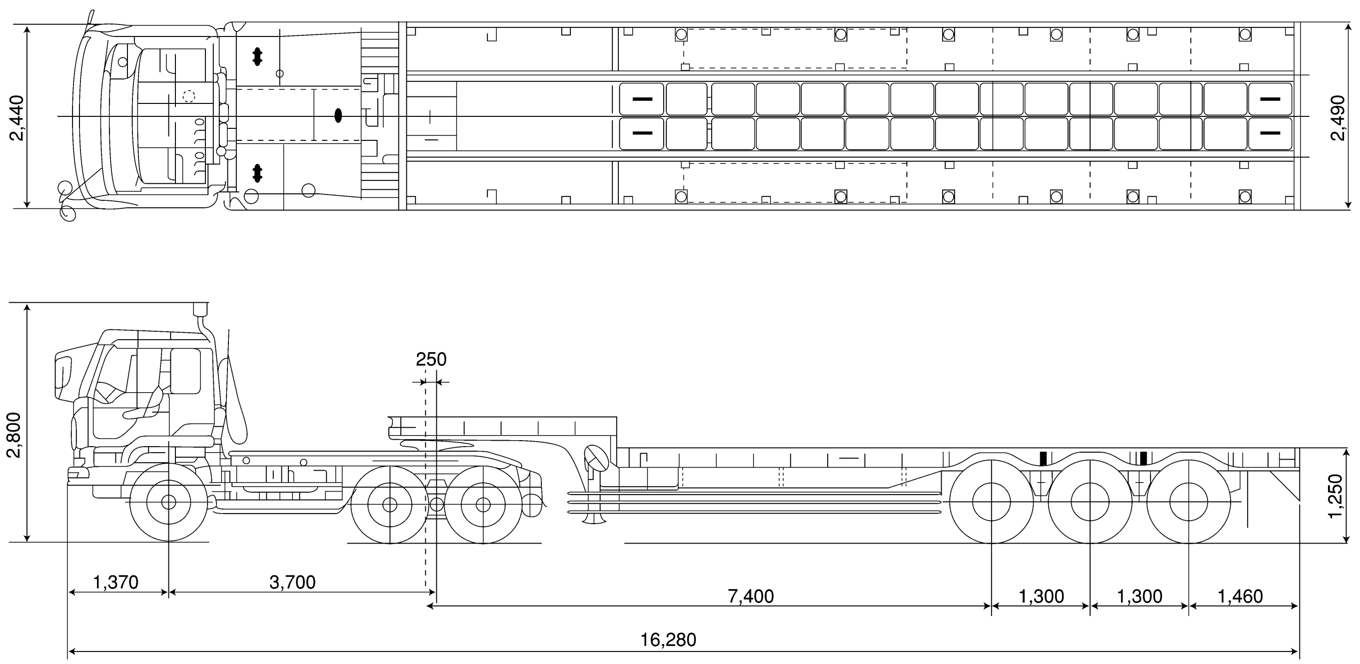
■P-FV415HR(S)（単位mm）($\frac{1}{100}$)



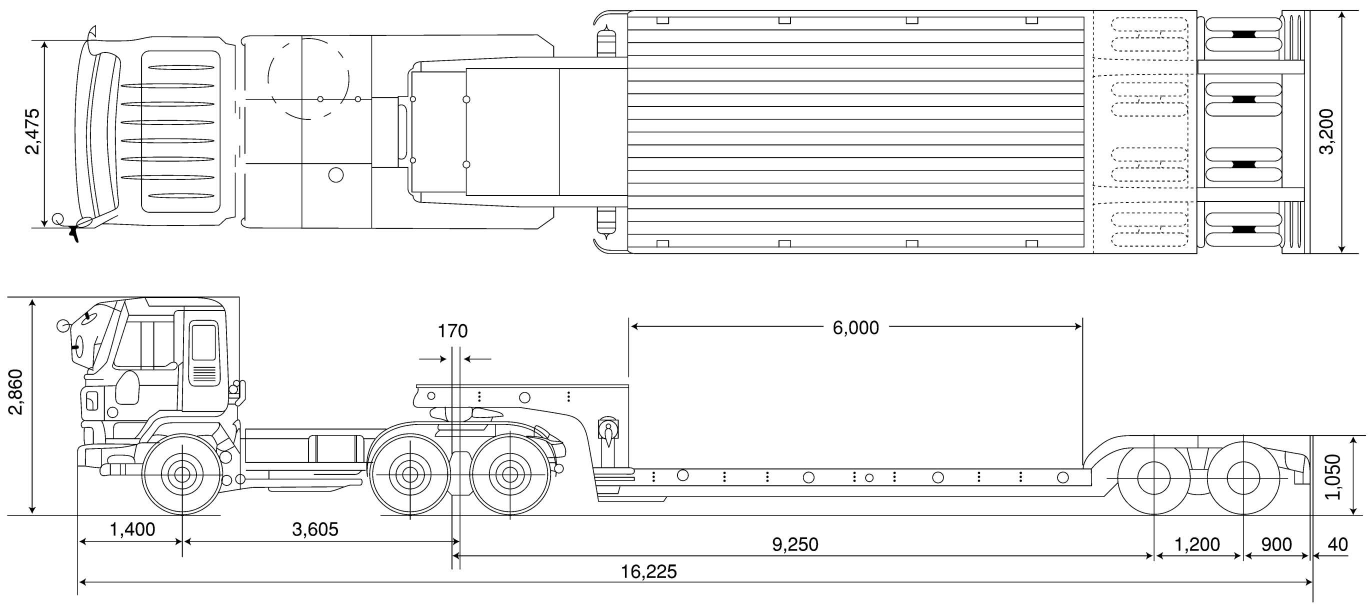
■東急TF301-37型トレーラー（単位mm）($\frac{1}{100}$)



■東急TL403-8型トレーラー(単位mm)($\frac{1}{100}$)

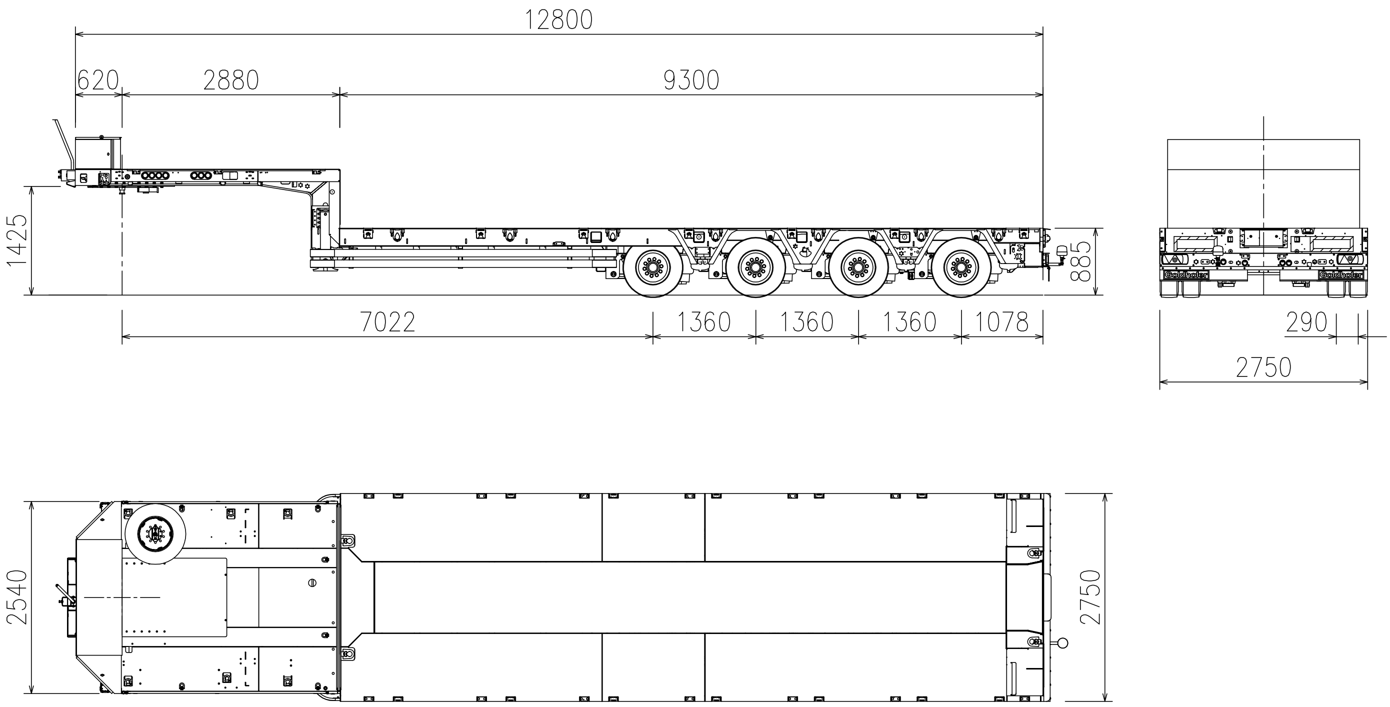


■東急TD302〜20型トレーラー(単位mm)($\frac{1}{100}$)

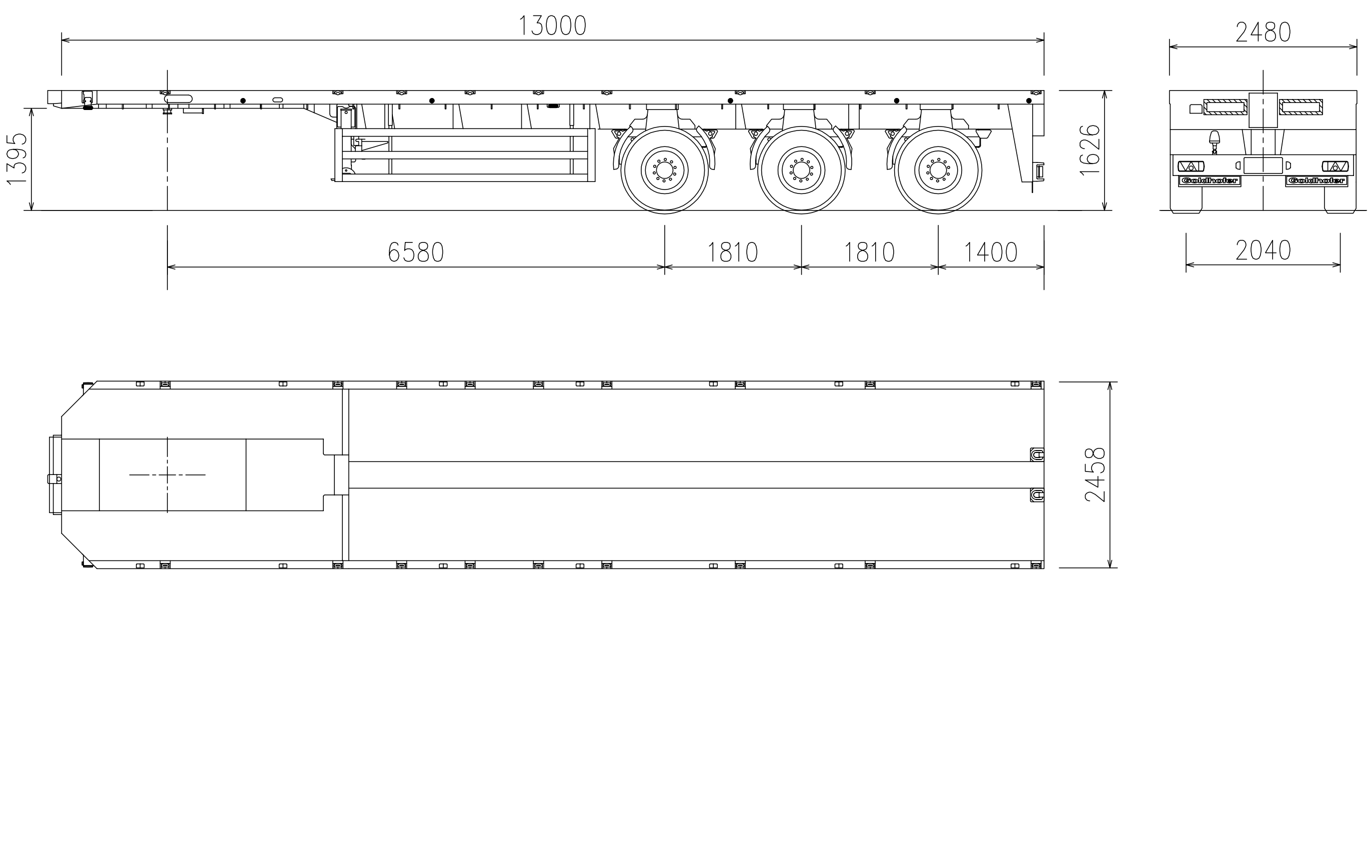


トレーラー（セミトレーラー） 50 ton

■ゴールドホッファー社 STZ-L4型 セミトレーラー台車　（単位mm 1/100）

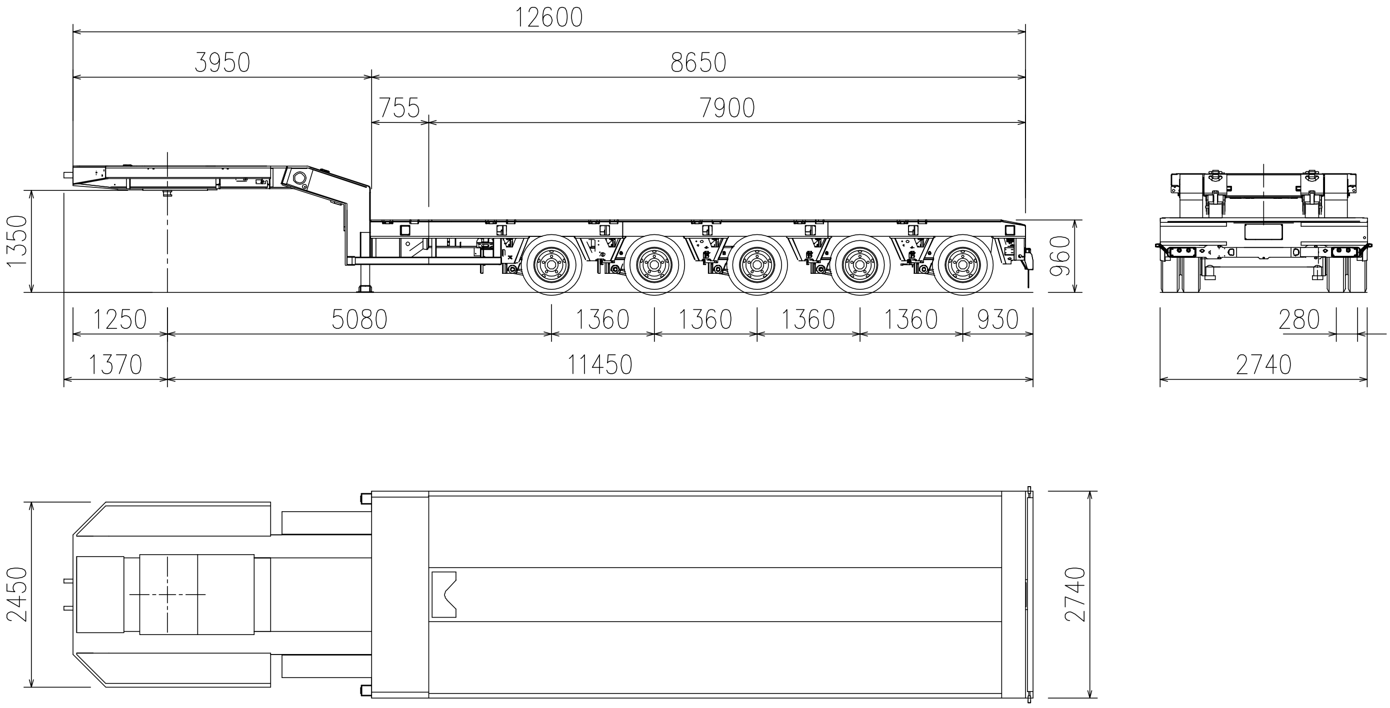


■ゴールドホッファー社 SPZ-L3型 セミトレーラー台車　（単位mm 1/100）

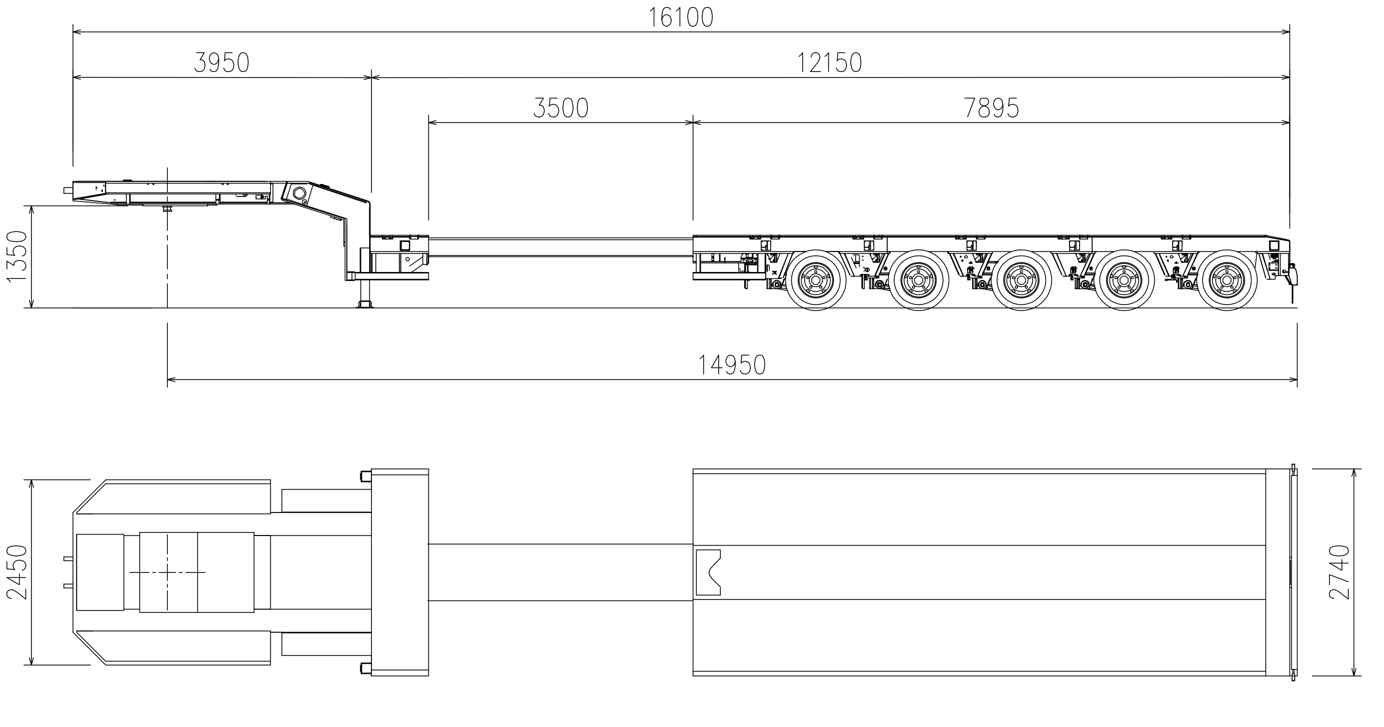


■コメット社 X54AP/2750型 伸縮セミトレーラー台車　（単位mm 1/100）

■台車縮小時寸法（回送/運搬時）



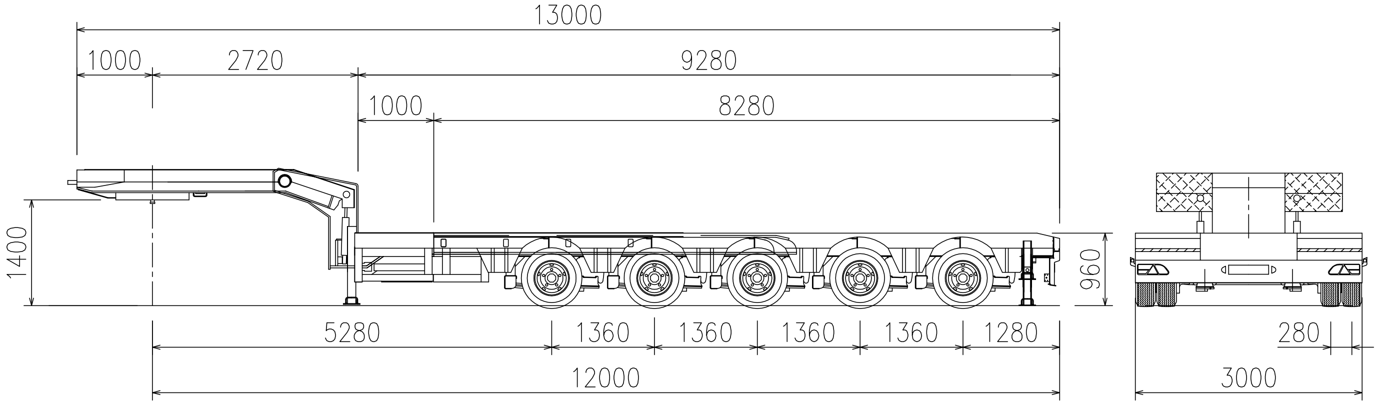
■台車伸長時寸法（長尺物運搬時）

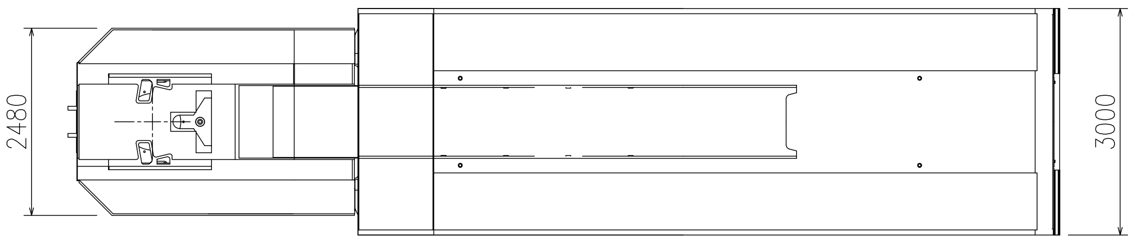


トレーラー（セミトレーラー） 50ton

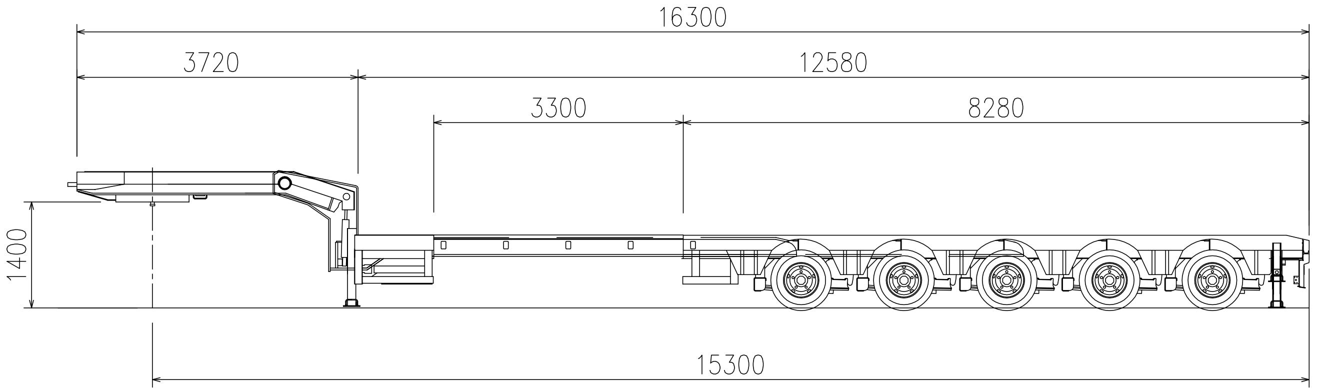
■コメット社 X54APG2型 伸縮セミトレーラー台車　（単位mm 1/100）

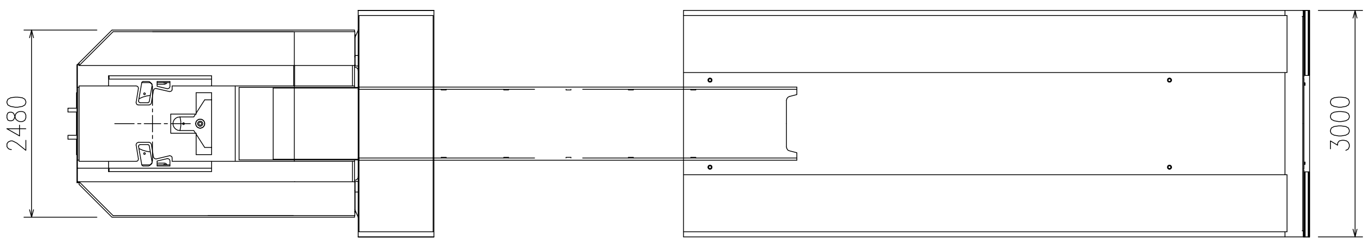
■台車縮小時寸法（回送/運搬時）





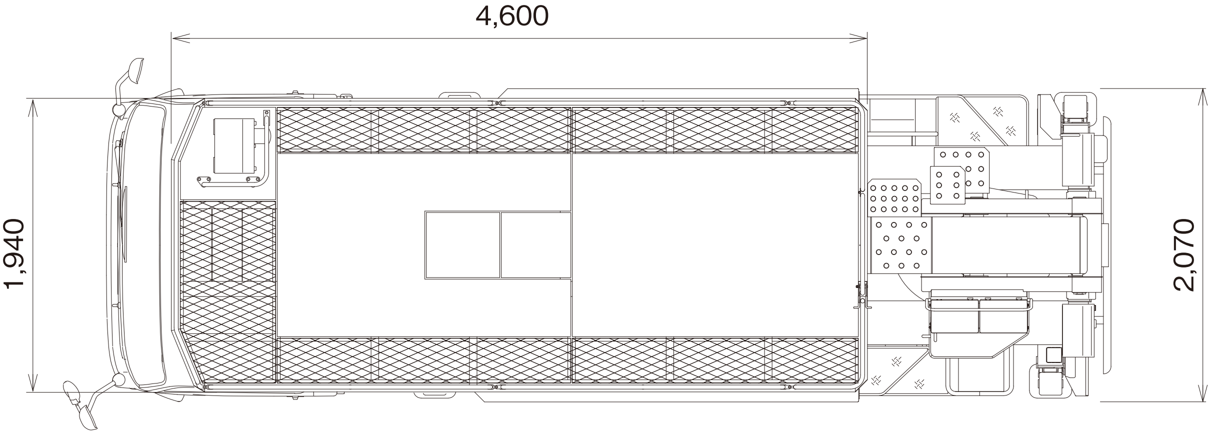
■台車伸長時寸法（長尺物運搬時）

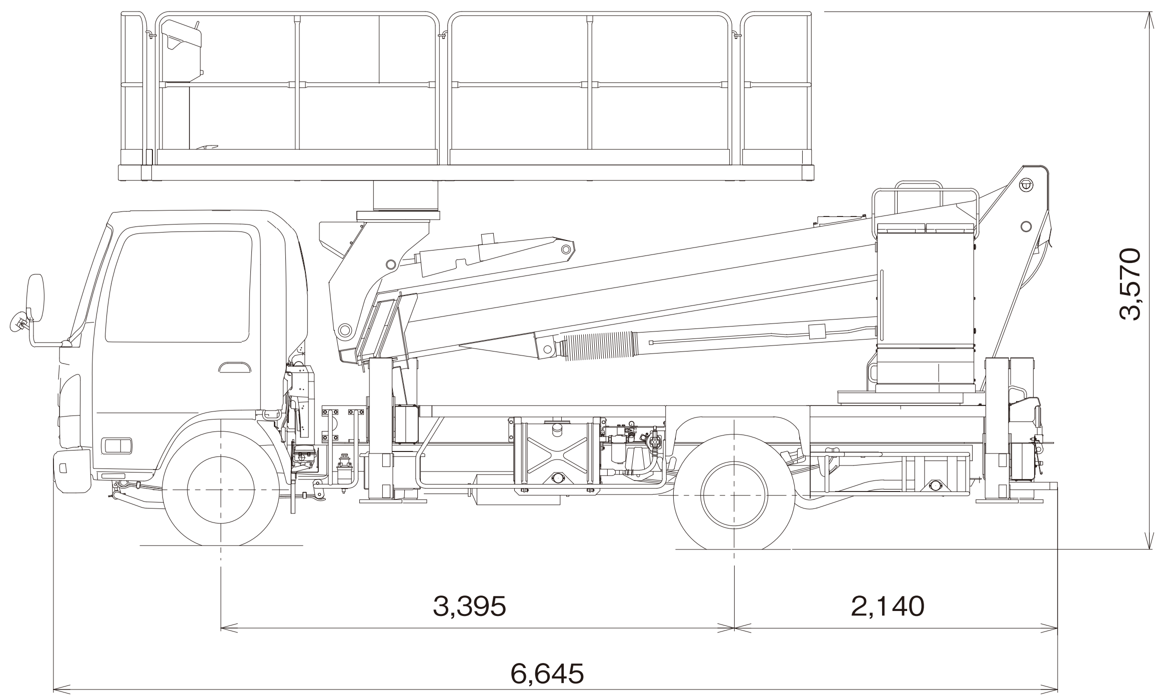


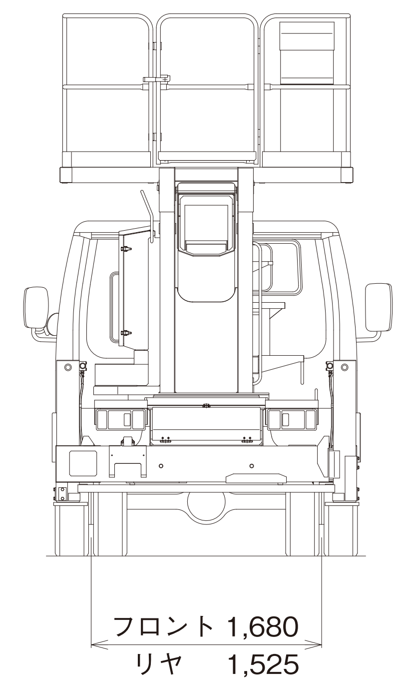


高所作業車　AT-150S（Ⅱ）

■全体図（単位mm）（$\frac{1}{50}$）







※架装車により異なります。

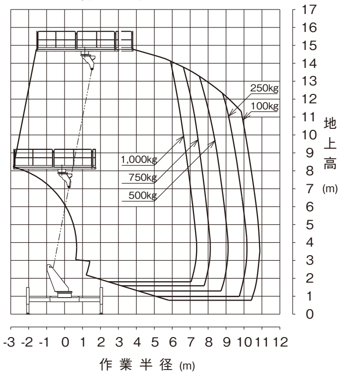
高所作業車　AT-150S（Ⅱ）

■主要諸元

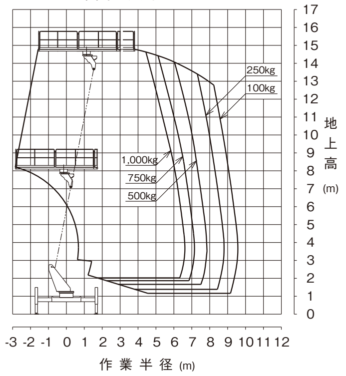
		AT-150S（Ⅱ）
デッキ	積載荷重	1,000kg
	最大地上高	14.8m
	最大作業半径	10.9m（100kg積載時）
	外寸法(長さ×幅×手すり高さ)	4.6m×1.94m×1.01m
	旋回角度/旋回速度	360°連続／1.0min^{-1}{rpm}
デッキ装置	自動水平装置	複動油圧式シリンダ起伏シリンダ連動式
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
ブーム	起伏角度/上げ速度	-17°～79°／46s
	長さ	4.6m～11.3m
	伸ばし速度	6.7m／42s
	旋回角度／速度	360°連続／1.0min^{-1}{rpm}
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
アウトリガ		全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド・ジャッキ各個操作装置付
	張出幅	1.83m／2.59m／3.35m／4.1m
油圧ポンプ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約90L
操作装置	デッキ部	デッキ垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、デッキ旋回、アクセル、緊急停止、自動格納、非常用ポンプ、デッキ水平調整、音量調整、エンジン始動・停止〔モニタ機能:AMC限界、緊急停止、モーメント表示、AMC電源、AMC異常、ブーム格納位置、デッキ格納位置〕
	旋回台部	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、デッキ旋回、デッキ水平調整、自動格納、アクセル、非常用ポンプ、緊急停止、非常スイッチ〔モニタ機能:デッキ旋回角度、ブーム長さ、ブーム旋回角度、ブーム起伏角度、アウトリガ張出幅、作業半径、緊急停止、AMC限界・異常〕
	キャリヤ部	エンジン始動・停止、アクセル、アウトリガ張出・格納〔アウトリガ張出モニタ〕
制御装置		起伏速度制御装置、旋回速度制御装置、デッキ・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置（レバー操作に連動）
安全装置		過負荷防止装置（AMC）、音声警報装置、車両・ブーム干渉防止装置、ブーム・デッキ干渉防止装置、フットスイッチ（デッキ部）、操作ボックスガード、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、油圧安全弁、水準器
標準装置		積算計（アワメータ）
標準付属品		盤木、タイヤ歯止め
オプション		デッキ自動運転装置、デッキ車幅飛出防止装置、作業状態表示装置（地上高さ、作業半径、積載可能荷重）、干渉防止解除装置、電源取出（AC100V 10A）、キャブ上デッキ、作業灯（デッキ部）、ジャッキマーカーランプ、排出ガス浄化装置警報、安全ベルト、工具、グリースポンプ、発動発電機（100V、1.6kVA（50Hz/60Hz））、落下物防止ネット「アサガオ」仕様、ヘッドガード仕様
架装対象車		3.5t車級

■作業範囲図

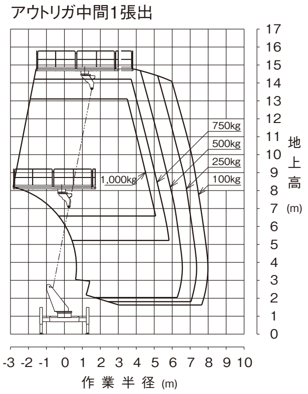
アウトリガ最大張出



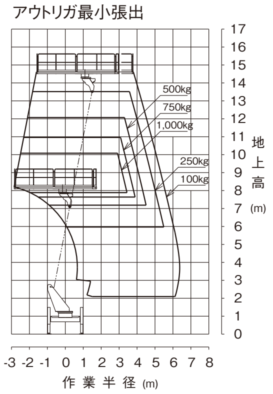
アウトリガ中間2張出



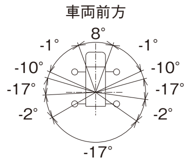
アウトリガ中間1張出



アウトリガ最小張出

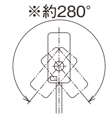


車両前方



最小起伏角度

ブーム前方
※約280°



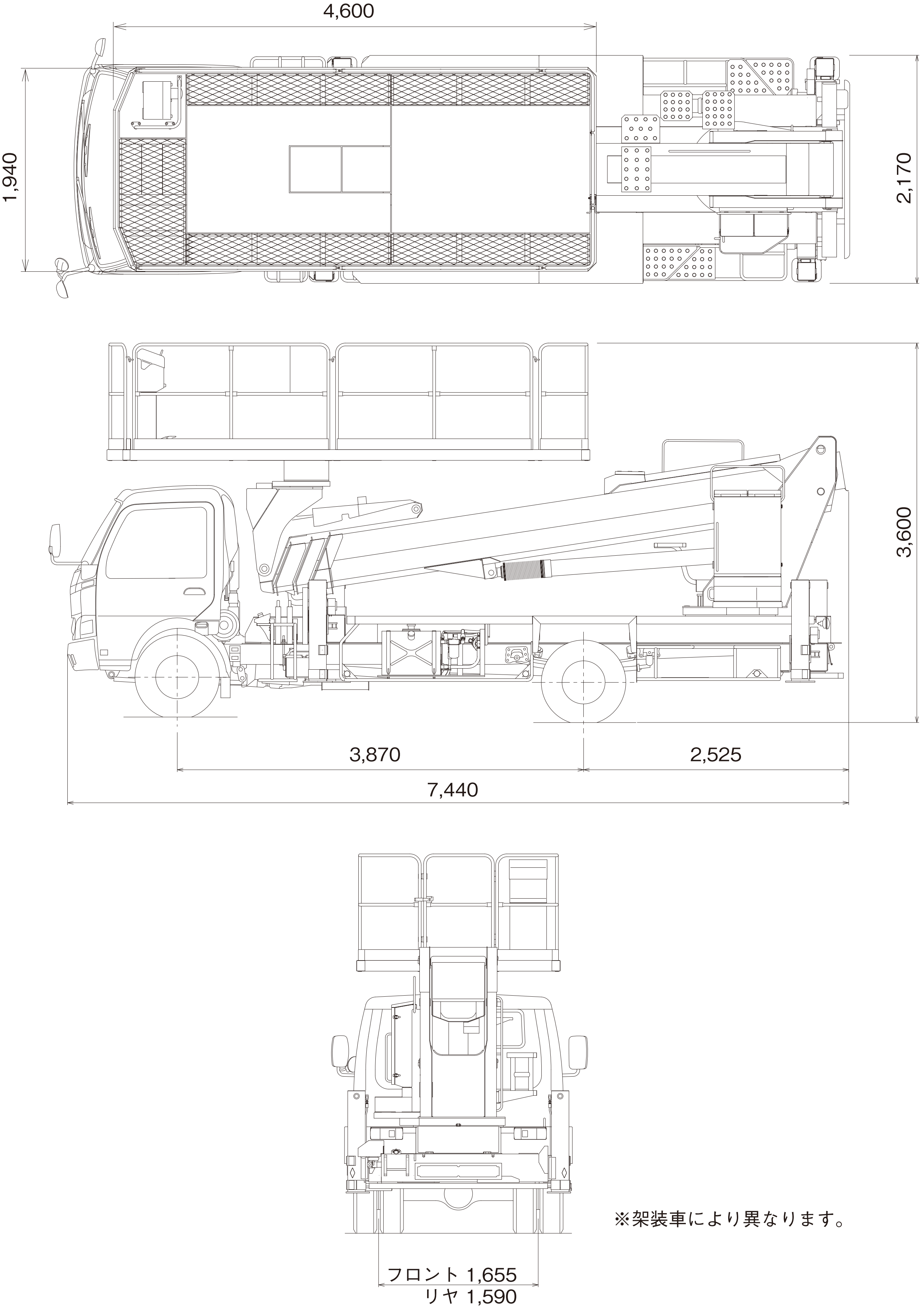
起伏角度-8° 以下の領域
のデッキ旋回角度（※範囲）

注意
1. 作業範囲は水平堅土上に於けるものでブームのたわみは含んでおりません。
2. 全アウトリガ最大張出時の性能は全周同一です。
3. 本機は、キャブやアウトリガ等とブーム、デッキとの干渉を避けるため、
ブーム旋回位置により最小起伏角度が異なります。

※起伏角度 -8° 以下の領域ではデッキ旋回角度の制限があります。

高所作業車　AT-200S（Ⅱ）

■全体図（単位mm）（1/50）



※架装車により異なります。

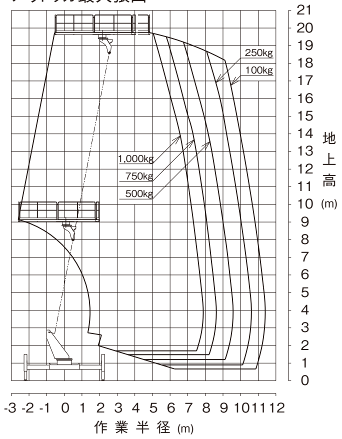
高所作業車　AT-200S（Ⅱ）

■主要諸元

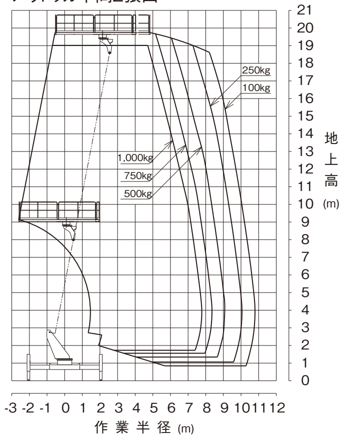
		AT-200S（Ⅱ）
デッキ	積載荷重	1,000kg
	最大地上高	19.7m
	最大作業半径	11.4m(100kg積載時)
	外寸法(長さ×幅×手すり高さ)	4.6m×1.94m×1.01m
	旋回角度／旋回速度	360°連続／0.9min⁻¹{rpm}
デッキ装置	自動水平装置	複動油圧式シリンダ起伏シリンダ連動式
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
ブーム	起伏角度／上げ速度	-17°～79°／61s
	長さ	5.41m～16.21m
	伸ばし速度	10.8m／56s
	旋回角度／速度	360°連続／0.8min⁻¹{rpm}
	形式	4段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
アウトリガ		全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド・ジャッキ各個操作装置付
	張出幅	1.94m／3.0m／4.1m／4.4m
油圧ポンプ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約90L
操作装置	デッキ部	デッキ垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、デッキ旋回、アクセル、緊急停止、自動格納、非常用ポンプ、デッキ水平調整、音量調整、エンジン始動・停止、〔モニタ機能:AMC限界、緊急停止、モーメント表示、AMC電源、AMC異常、ブーム格納位置、デッキ格納位置〕
	旋回台部	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、デッキ旋回、デッキ水平調整、自動格納、アクセル、非常用ポンプ、緊急停止、非常スイッチ〔モニタ機能:デッキ旋回角度、ブーム長さ、ブーム旋回角度、ブーム起伏角度、アウトリガ張出幅、作業半径、緊急停止、AMC限界・異常〕
	キャリヤ部	エンジン始動・停止、アクセル、アウトリガ張出・格納〔アウトリガ張出モニタ〕
制御装置		起伏速度制御装置、旋回速度制御装置、デッキ・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置（レバー操作に連動）
安全装置		過負荷防止装置（AMC）、音声警報装置、車両・ブーム干渉防止装置、ブーム・デッキ干渉防止装置、フットスイッチ（デッキ部）、操作ボックスガード、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、油圧安全弁、水準器
標準装置		積算計（アワメータ）
標準付属品		盤木、タイヤ歯止め
オプション		デッキ自動運転装置、デッキ車幅飛出防止装置、作業状態表示装置（地上高さ、作業半径、積載可能荷重）、干渉防止解除装置、電源取出（AC　100V　10A）、キャブ上デッキ、作業灯（デッキ部）、ジャッキマーカーランプ、排出ガス浄化装置警報、安全ベルト、工具、グリースポンプ、発動発電機（100V、1.6kVA（50Hz/60Hz））
架装対象車		3.5t車級

■作業範囲図

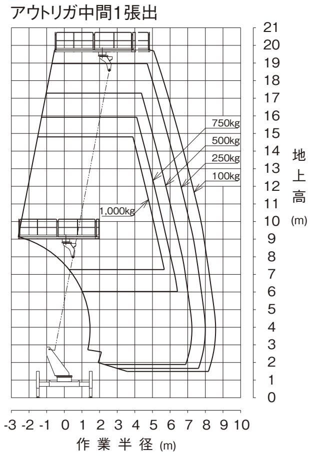
アウトリガ最大張出



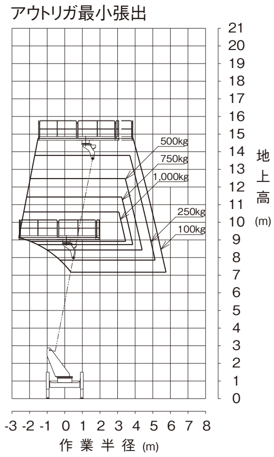
アウトリガ中間2張出



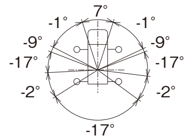
アウトリガ中間1張出



アウトリガ最小張出

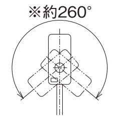


車両前方



最小起伏角度

ブーム前方
※約260°



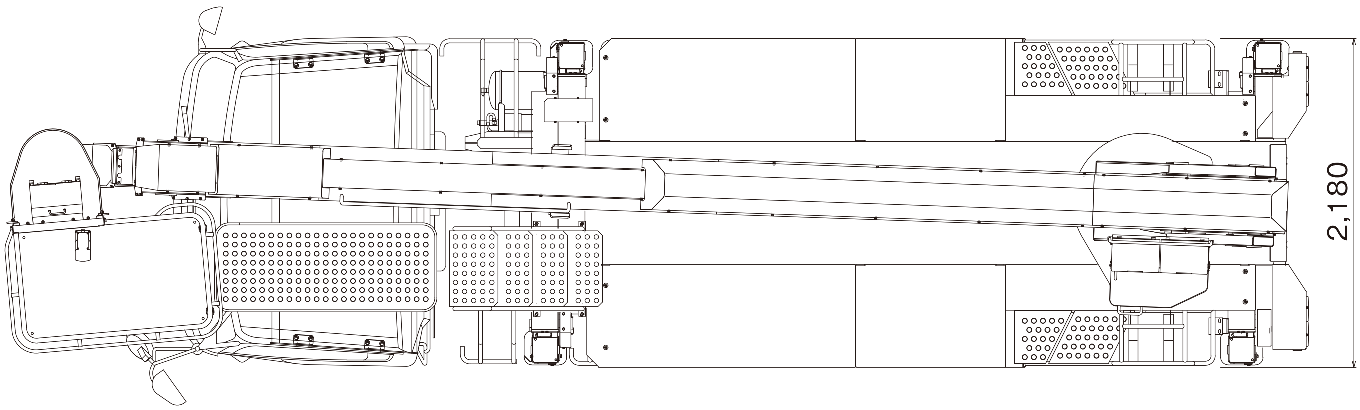
起伏角度-6°　以下の領域
のデッキ旋回角度（※範囲）

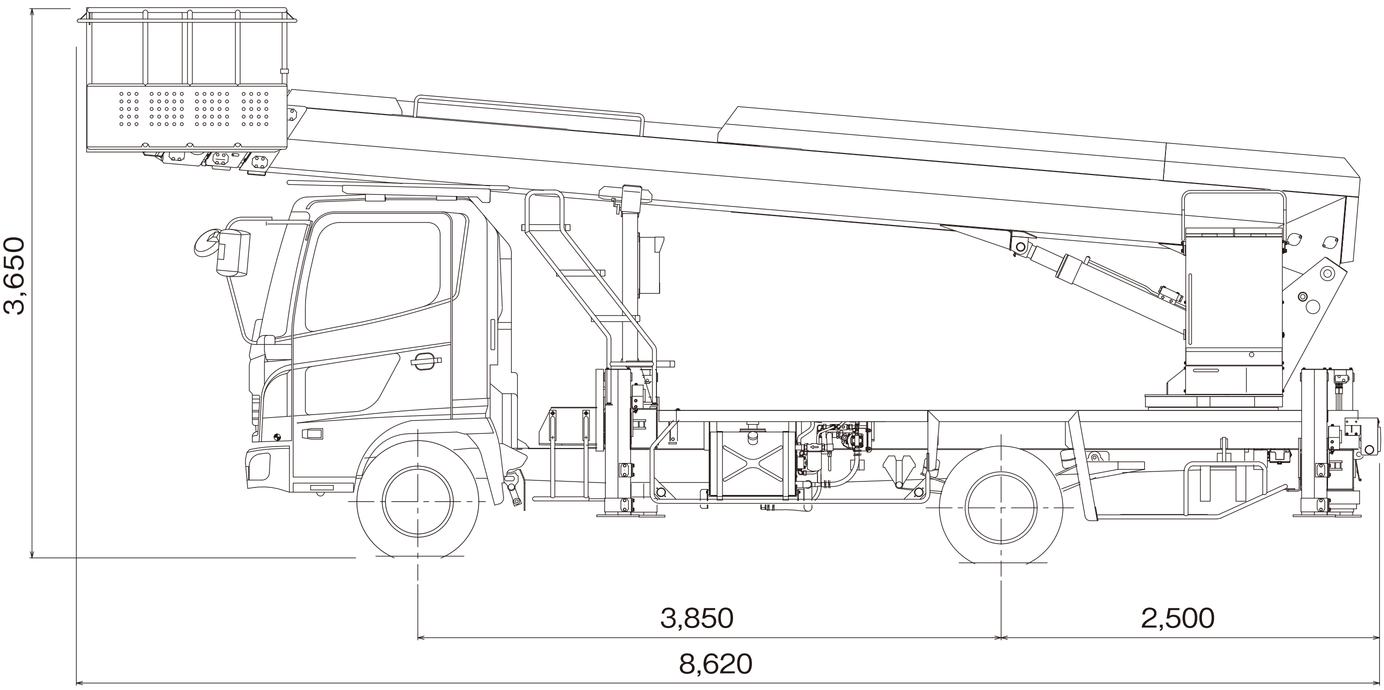
注意
1.作業範囲は水平堅土上に於けるものでブームのたわみは含んでおりません。
2.全アウトリガ最大張出時の性能は全周同一です。
3.本機は、キャブやアウトリガ等とブーム、デッキとの干渉を避けるため、
　ブーム旋回位置により最小起伏角度が異なります。

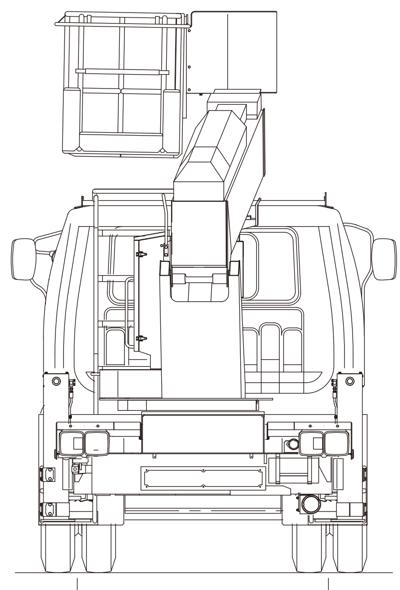
※起伏角度-6°以下の領域ではデッキ旋回角度の制限があります。

高所作業車　**AT-270TG（Ⅱ）**

■全体図（単位mm）（$\frac{1}{50}$）







※架装車により異なります。

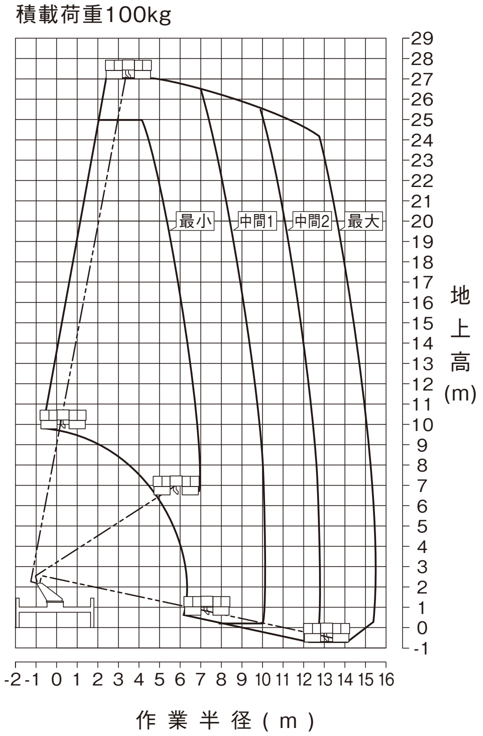
高所作業車　AT-270TG（Ⅱ）

■主要諸元

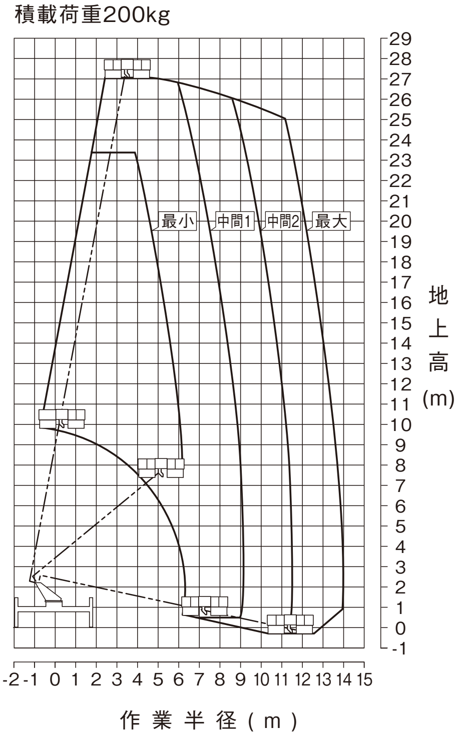
		AT-270TG（Ⅱ）
バスケット	積載荷重	200kg又は2名
	最大地上高	27.0m
	最大作業半径	15.4m
	内寸法（長さ×幅×深さ）	0.7m×1.2m×0.9m
	スイング角度	左97°～右103°
バスケット装置	バスケット	パイプ製
	自動水平装置	複動油圧シリンダ上下連動式
	スイング装置	電動モータ駆動歯車減速式
	リモコン装置	電気式（有線）
ブーム	起伏角度／上げ速度	-12°～80°/50s
	長さ	8.0m～25.52m
	伸ばし速度	17.52m/60s
	旋回角度／速度	360°連続／1.0min^{-1}{rpm}
	形式	4段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏装置	複動油圧シリンダ直押式
	伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ式
	旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム歯車減速式、ボールベアリング式
油圧ポンプ		ギヤポンプ
作動油タンク容量		約110L
アウトリガ		全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド・ジャッキ各個操作装置付
	張出幅	最大:4.4m、中間2:3.6m、中間1;2.84m、最小:1.94m
最大ジャッキ反力		4,800kg
操作装置	（上部）バスケット部	垂直・水平移動、ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、バスケットスイング、ブーム自動格納、エンジン始動・停止、アクセル（2速、オートアクセル）、緊急停止、非常用ポンプ、垂直・水平ー個別切替［AMC限界、緊急停止、垂直・水平選択、個別選択の各モニタ］
	旋回台部	ブーム旋回、ブーム伸縮、ブーム起伏、ブーム自動格納、アクセル（2速、オートアクセル）、緊急停止（表示灯付）、非常用ポンプ、非常スイッチ、バスケット水平調整、下部操作スイッチ
	（上部）アウトリガ部	アウトリガ張出・格納、エンジン始動・停止、アクセル（2速、オートアクセル）
制御装置		垂直・水平移動装置、起伏・旋回速度制御装置、緩起動・緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、バスケット・ブーム自動格納装置、オートアクセル装置（レバー及びスイッチ操作に連動）
安全装置		AMC（過負荷防止装置、ブーム干渉防止機能付、自己診断機能付）、フットスイッチ（バスケット部）、手すりガード、操作レバーガード、安全ベルト用ロープ掛け、非常用ポンプ、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、油圧シリンダロック装置、シフトレバーインタロック装置、パーキングブレーキ警報装置、PTO切り忘れ警報装置、油圧安全弁、水準器
装備品		積算計（アワメータ）
標準付属品		盤木（ゴム製）、タイヤ歯止め（樹脂製）
オプション		作業灯（バスケット部）、100V電源取出口（定格100V-10A）、タッチスイッチ、起伏シリンダ用ブーツ、下部比例操作装置、盤木（木製）、安全ベルト、工具、グリースポンプ、黄色マーカランプ、アウトリガ部照明、排出ガス浄化装置警報（バスケット部）
架装対象車		4.0t車クラス

■作業範囲図

積載荷重100kg



積載荷重200kg



注意
1.作業半径は水平堅土上におけるもので、ブームのたわみは含んでいません。
2.最大、中間2、中間1、最小はアウトリガ張出幅を示します。
3.作業範囲は左右方向におけるもので、前後方向はアウトリガ張出幅最大と同じです。
4.旋回角度によって、作業範囲は下図のように連続的に変化します。