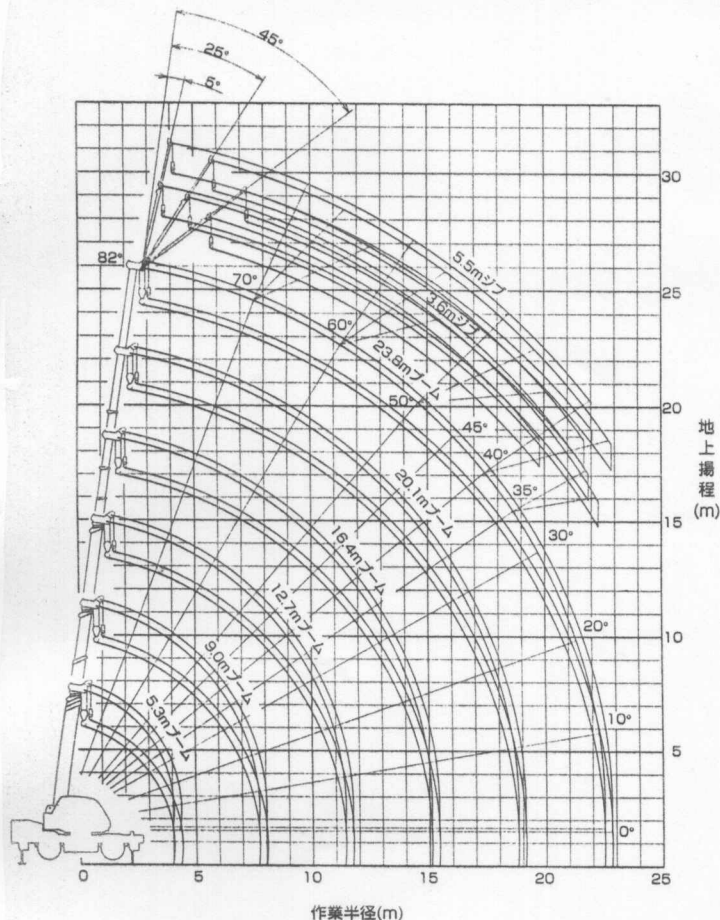
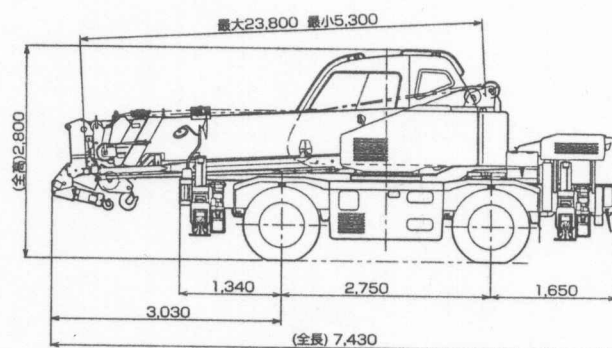
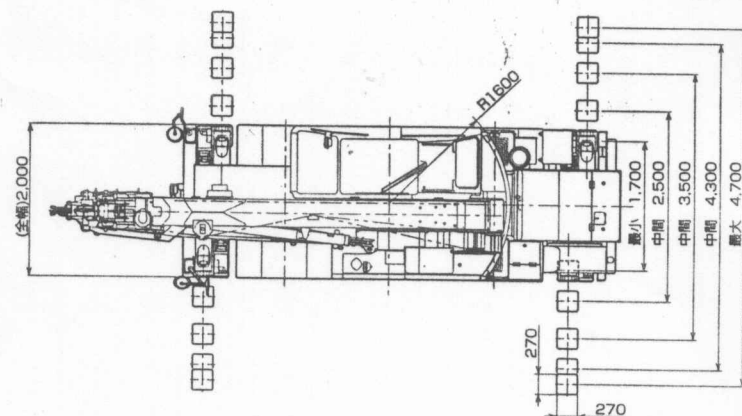


CREVO 120



X型アウトリガ

(単位: mm)



ブーム長さ	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	7.7m
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

■定格総荷重表 主フック 90kg 補助フック 25kg 含む ①アウトリガ使用 [ブーム]

アウトリガ最大張出 (4.7m)							
ブーム長さ	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m	
1.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)					
1.5m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)				
2.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)			
2.5m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50		
3.0m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50		
3.5m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00	
4.0m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00	
4.5m		5.20(4.90)	5.10(4.90)	5.00(4.90)	4.10	3.00	
5.0m		4.65	4.60	4.50	3.80	3.00	
5.5m		4.15	4.10	4.00	3.50	3.00	
6.0m		3.75	3.70	3.60	3.25	2.80	
7.0m		3.05	3.00	2.90	2.75	2.40	
8.0m		2.70(7.7m)	2.45	2.40	2.35	2.15	
9.0m			1.90	2.05	2.05	1.90	
10.0m			1.55	1.70	1.75	1.65	
11.0m			1.25	1.45	1.55	1.45	
12.0m			1.20(11.4m)	1.25	1.35	1.30	
13.0m				1.00	1.15	1.15	
14.0m				0.85	1.00	1.05	
15.0m				0.70	0.85	0.95	
16.0m					0.70	0.80	
17.0m					0.60	0.70	
18.0m					0.50	0.60	
19.0m					0.45(18.7m)	0.50	
20.0m						0.45	
22.0m						0.30	
22.3m						0.27	
A (°)	0~82						

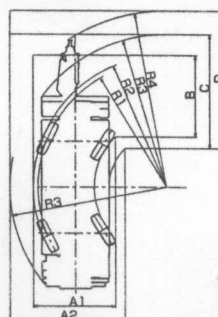
A:ブーム角度の範囲 (最大角時)

アウトリガ最大張出 (4.7m)											
23.8mブーム+3.6mジブ				23.8mブーム+5.5mジブ				全長			
ジブ長さ	オフセット	ブーム角度	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径
82°	3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.2	0.70	7.2
80°	4.8	1.50	5.7	1.20	6.8	0.90	6.0	0.85	7.3	0.70	8.2
75°	7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70	10.8
70°	9.7	1.25	10.4	1.00	11.4	0.85	10.3	0.85	12.2	0.65	12.8
65°	12.0	1.05	12.5	0.90	13.4	0.77	12.6	0.80	14.3	0.60	15.0
60°	14.2	0.90	14.6	0.80	15.4	0.70	14.8	0.66	16.3	0.55	17.0
55°	16.2	0.72	16.4	0.68	17.0	0.65	16.9	0.58	18.0	0.50	18.9
50°	18.0	0.55	18.2	0.52	18.5	0.52	18.8	0.50	19.6	0.45	20.5
45°	19.7	0.40	19.8	0.38	19.6	0.38	20.5	0.37	21.1	0.34	22.0
40°	21.1	0.26	21.2	0.28			22.3	0.26	23.2	0.24	
35°	22.3	0.19	22.4	0.19							
A (°)	34~82			44~82			39~82			44~82	

A:ブーム角度の範囲 (最大角時)

●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=4.57m (車体回転半径)
- R4=5.27m (ブーム先端回転半径)
- A1=2.43m (車輪入口通路幅)
- A2=3.40m (車輪出口通路幅)
- B=2.43m (車輪出口通路幅)
- C=3.40m (車輪出口通路幅)
- D=4.10m (ブーム先端出口通路幅)



●走行寸法

全長	7,430mm
全幅	2,000mm
全高	2,800mm
軸距	2,750mm
前輪	1,680mm
後輪	1,680mm

●走行性能

最高速度	49km/h
登坂能力(tan θ)	0.46
最小回転半径	3.8m(4輪ステアリング)
	6.5m(2輪ステアリング)

●重量

アウトリガ仕様	X 型
車両総重量	13,495kg
前軸重	6,960kg
後軸重	6,535kg

[ブーム]

単位: (t)

アウトリガ中間張出 (4.3m)						
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.0m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.5m		5.20(4.90)	5.10(4.90)	5.00(4.90)	4.10	3.00
5.0m		4.65	4.60	4.50	3.80	3.00
5.5m		4.15	4.10	4.00	3.50	3.00
6.0m		3.75	3.70	3.60	3.25	2.80
7.0m		2.90	3.00	2.90	2.75	2.40
8.0m		2.50(7.7m)	2.30	2.40	2.35	2.15
9.0m			1.80	1.90	2.05	1.90
10.0m			1.45	1.55	1.65	1.65
11.0m			1.15	1.25	1.35	1.45
12.0m			1.05(11.4m)	1.10	1.10	1.20
13.0m				0.80	0.90	1.00
14.0m				0.60	0.75	0.85
15.0m				0.50	0.60	0.75
16.0m					0.50	0.60
17.0m					0.40	0.50
18.0m					0.30	0.43
19.0m					0.25(18.7m)	0.35
20.0m						0.25
A (°)	0~82					

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)						
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5m	8.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0m	5.70(4.90)	5.50(4.90)	5.50(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5m	4.25	4.30	4.30	4.50	4.50	3.00
4.0m	3.45	3.35	3.35	3.55	3.70	3.00
4.5m		2.60	2.65	2.90	3.05	3.00
5.0m		2.10	2.15	2.35	2.55	2.60
5.5m		1.75	1.75	1.95	2.15	2.25
6.0m		1.45	1.40	1.65	1.80	1.95
7.0m		1.00	0.95	1.15	1.30	1.40
8.0m		0.70(7.7m)	0.65	0.85	0.95	1.05
9.0m			0.40	0.60	0.70	0.77
10.0m			0.20	0.40	0.50	0.60
11.0m				0.25	0.35	0.40
12.0m					0.20	0.30
13.0m						0.20
A (°)	0~82					

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)						
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0m	12.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)		
2.5m	10.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.0m	8.20(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	
3.5m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.0m	6.10(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)	5.00(4.90)	4.50	3.00
4.5m		4.75	4.70	5.00(4.90)	4.10	3.00
5.0m		3.85	3.85	4.10	3.80	3.00
5.5m		3.25	3.25	3.50	3.50	3.00
6.0m		2.75	2.75	3.00	3.15	2.80
7.0m		2.05	2.00	2.25	2.40	2.40
8.0m		1.65(7.7m)	1.50	1.70	1.85	1.90
9.0m			1.10	1.30	1.45	1.50
10.0m			0.80	1.00	1.15	1.20
11.0m			0.60	0.80	0.90	0.97
12.0m			0.40(11.4m)	0.60	0.70	0.77
13.0m				0.45	0.55	0.62
14.0m				0.30	0.40	0.50
15.0m				0.25	0.30	0.40
16.0m					0.20	0.30
17.0m						0.20
A (°)	0~82					

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 (※)						
ブーム長さ 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	8.00(4.90)	6.00(4.90)				
1.5m	7.00(4.90)	6.00(4.90)	6.00(4.90)			
2.0m	5.50(4.90)	5.40(4.90)	5.50(4.90)	5.00(4.90)		
2.5m	3.70	3.80	3.55	3.20	3.20	
3.0m	2.70	2.85	2.65	2.60	2.60	
3.5m	2.10	2.00	2.00	2.05	2.10	2.10
4.0m	1.60	1.55	1.55	1.60	1.70	1.75
4.5m		1.20	1.20	1.25	1.40	1.45
5.0m		0.90	0.95	1.00	1.15	1.25
5.5m		0.70	0.75	0.80	0.95	1.05
6.0m		0.55	0.55	0.65	0.80	0.90
7.0m		0.25	0.20	0.40	0.55	0.60
8.0m						0.35
A (°)	0~82	18~82	50~82	56~82	60~82	63~82

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

※ 1.7m……X型アウトリガ
1.64m……H型アウトリガ

CREVO 120

[ジブ]

アウトリガ中間張出 (4.3m)

- 側方 -

23.8mブーム+3.6mジブ											
5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ジブ長さ	オフセット	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
82°		3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.1	0.70
80°		4.8	1.50	5.7	1.20	6.9	0.90	5.0	0.85	7.2	0.70
75°		7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70
70°		9.7	1.25	10.4	1.00	11.4	0.85	10.2	0.85	12.2	0.65
65°		12.0	1.05	12.5	0.90	13.4	0.77	12.6	0.80	14.3	0.60
60°		14.2	0.82	14.5	0.78	15.3	0.65	14.8	0.66	16.3	0.55
55°		16.1	0.56	16.4	0.56	16.9	0.53	16.8	0.52	18.0	0.45
50°		17.9	0.39	18.1	0.39	18.4	0.37	18.7	0.36	19.6	0.33
45°		19.6	0.27	19.7	0.27	19.8	0.24	20.5	0.24	21.1	0.22
40°		21.0	0.17	21.1	0.17					21.9	0.21
A (°)	39~82										

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ]

アウトリガ中間張出 (3.5m)

- 側方 -

23.8mブーム+3.6mジブ											
5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ジブ長さ	オフセット	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
82°		3.8	1.50	4.7	1.20	5.9	0.90	3.9	0.85	6.1	0.70
80°		4.8	1.50	5.7	1.20	6.8	0.90	5.0	0.85	7.2	0.70
75°		7.3	1.50	8.1	1.20	9.2	0.90	7.7	0.85	9.9	0.70
70°		9.6	1.10	10.3	1.00	11.4	0.85	10.2	0.85	12.2	0.65
65°		11.8	0.74	12.4	0.72	13.3	0.67	12.5	0.70	14.2	0.52
60°		13.9	0.48	14.4	0.46	15.2	0.43	14.6	0.42	16.2	0.37
55°		15.9	0.28	16.2	0.27	16.8	0.26	16.9	0.25	17.9	0.22
A (°)	54~82										

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

明和クレーン株式会社