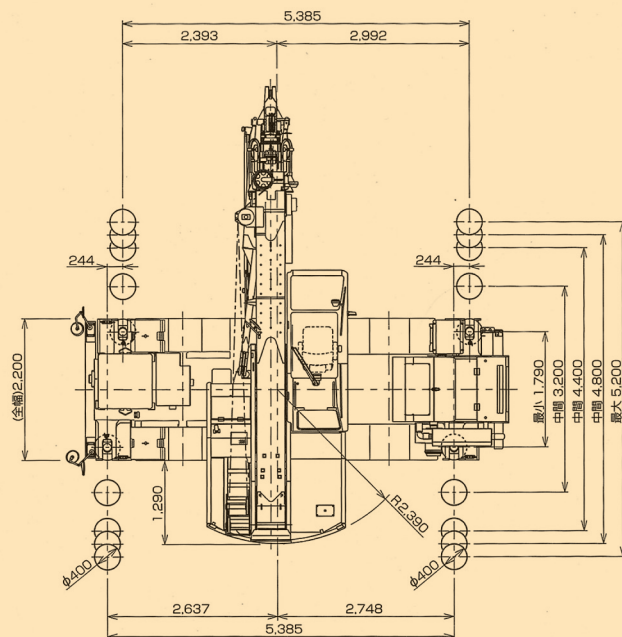
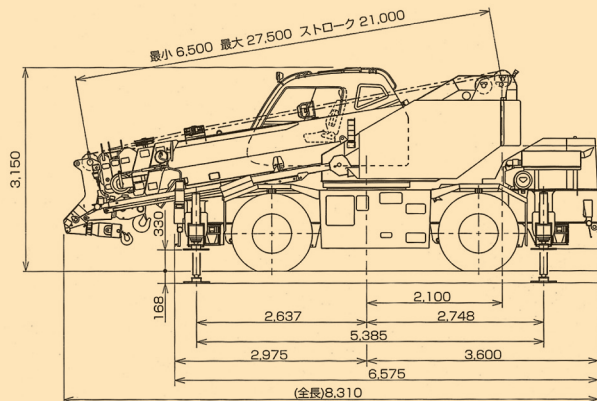


GR-160N-2 〈TADANO〉



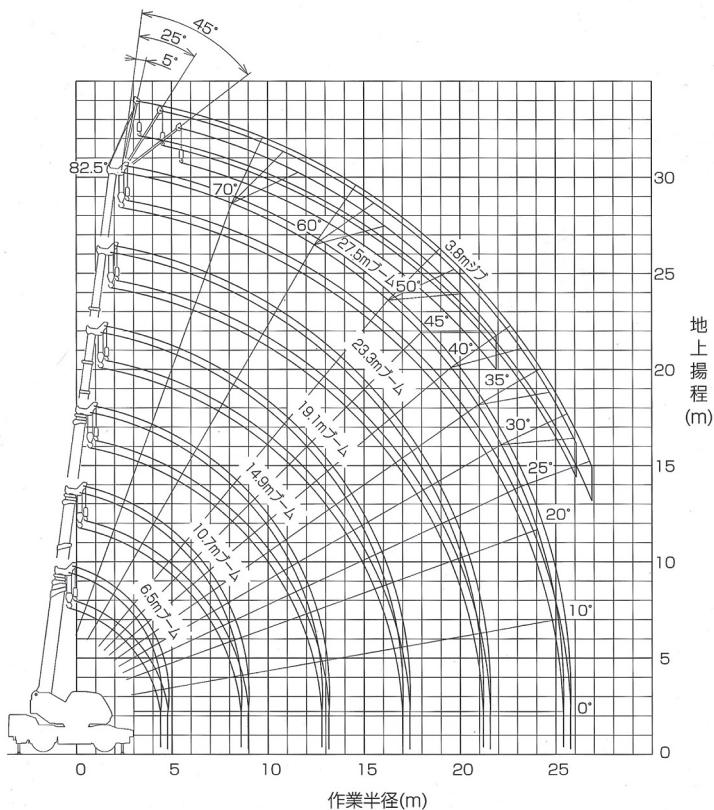
■H型アウトリガ

縮尺1/100 (単位:mm)



■作業半径－揚程図

縮尺1/250 (単位:mm)

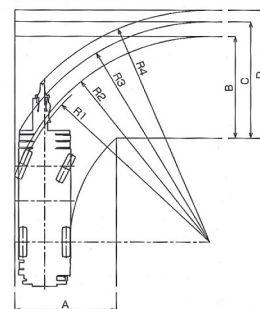


(注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
2. 本図は、アウトリガ最大(5.2m)張出状態での図です。

■最小直角通路幅

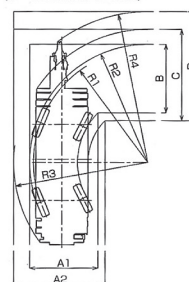
●前2輪ステアリングで右折する場合

- R1=8.50m (最小回転半径)
- R2=8.66m (最外端回転半径)
- R3=9.28m (車体回転半径)
- R4=9.60m (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=5.24m (ブーム先端出口通路幅)



●4輪ステアリングで右折する場合

- R1=4.80m (最小回転半径)
- R2=4.96m (最外端回転半径)
- R3=5.65m (車体回転半径)
- R4=6.13m (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=3.82m (車体出口通路幅)
- D=4.36m (ブーム先端出口通路幅)



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン
ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン
CRAWLER CRANE
クローラクレーン
TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー
CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

塩浜運送株式会社

ROUGH TERRAIN CRANE

ラフタークレーン



GR-160N-2 〈TADANO〉

■定格総荷重表

【ブーム】 アウトリガ最大張出 (5.2m)							単位(t)
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	一全周一
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】 アウトリガ中間張出 (4.4m)							単位(t)
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	一側方一
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】(H型) アウトリガ最小張出 (1.79m)							単位(t)
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	一側方一
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) アウトリガ中間張出 (4.8m)							単位(t)
ジブ長さ オフセット	27.5mブーム+3.8mジブ						一側方一
ブーム角度	5°		25°		45°		
	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	
82.5°	3.6	2.0	4.7	1.5	5.7	1.25	
75°	8.0	2.0	8.9	1.5	9.6	1.25	
70°	10.8	2.0	11.6	1.5	12.1	1.25	
65°	13.2	1.6	14.0	1.35	14.5	1.25	
60°	15.5	1.35	16.3	1.2	16.7	1.15	
55°	17.7	1.05	18.4	1.0	18.8	0.95	
50°	19.7	0.8	20.3	0.75	20.6	0.7	
45°	21.5	0.55	22.1	0.55	22.3	0.5	
40°	23.2	0.4	23.7	0.4			
35°	24.7	0.3	25.1	0.3			
A(°)	34~82.5			44~82.5			

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

【ブーム】 アウトリガ中間張出 (4.8m)							単位(t)
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	一側方一
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】 アウトリガ中間張出 (3.2m)							単位(t)
ブーム長さ 作業半径	6.5m	10.7m	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m	一側方一
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)

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

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)

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

A:ブーム角度の範囲 (無負荷時)