

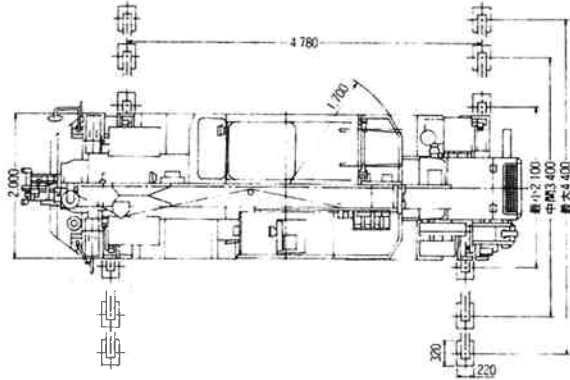
# 8 t (4.9t) ラフタークレーン

## TADANO TR-80M-1 (80PRO FX)

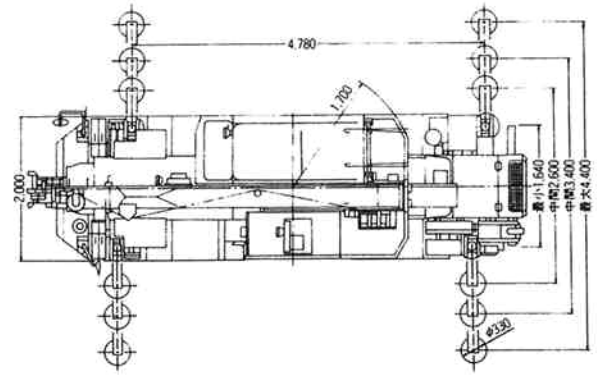
### ◆外形姿図(1/100)

単位(mm)

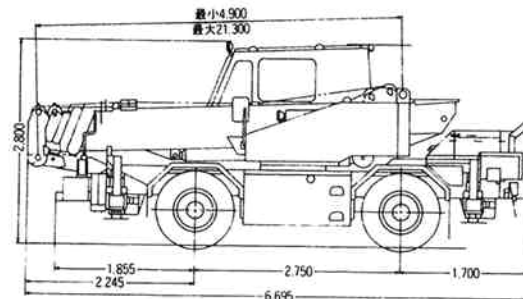
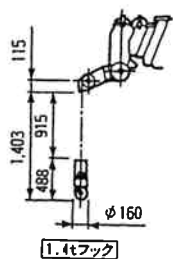
X型アウトリガ



H型アウトリガ

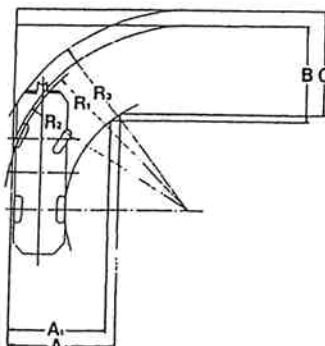


シングルトップ



ブーム長さ	4.9m~21.3m	全長	6,695mm	全重量	11,565kg
最大地上揚程	主フック21.5m(補フック22.0m)	全幅	2,000mm	前軸重	5,640kg
最大作業半径	主フック19.8m(補フック20.3m)	全高	2,800mm	後軸重	5,925kg

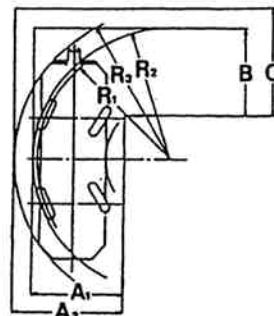
### ◆最小直角通路幅



●前2輪ステアリングで右折する場合

- R1=7.00m(最小回転半径)
- R2=7.14m(最外輪端回転半径)
- R3=7.77m(車体最小回転半径)

- A1=3.68m(入口通路幅)
- A2=4.04m(車体入口通路幅)
- B=3.68m(車輪出口通路幅)
- C=4.04m(車体出口通路幅)



●4輪ステアリングで右折する場合

- R1=4.05m(最小回転半径)
- R2=4.19m(最外輪端回転半径)
- R3=4.82m(車体回転半径)

- A1=2.79m(車輪入口通路幅)
- A2=3.42m(車体入口通路幅)
- B=2.79m(車輪出口通路幅)
- C=3.42m(車体出口通路幅)

# 8 t (4.9t) ラフター

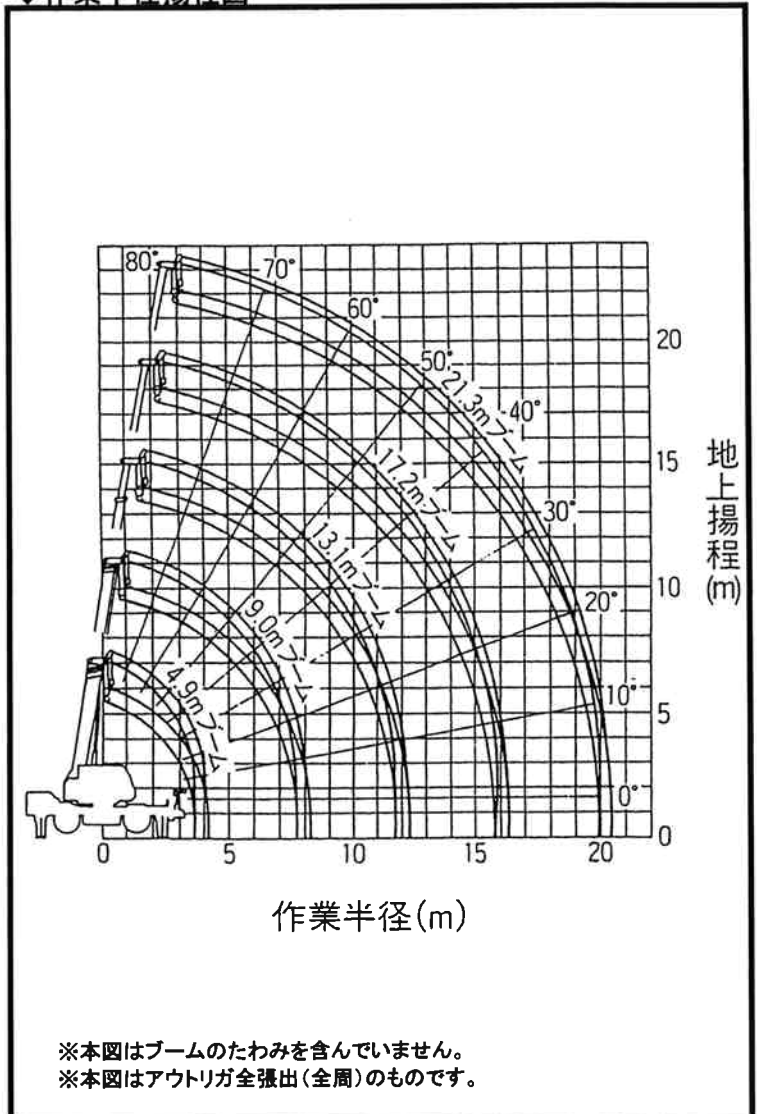
単位(t)

## ◆定格総荷重表(ブーム)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ全張出(4.4m)〈全周〉						アウトリガ中間張出(3.4m)〈側方〉						アウトリガ中間張出(2.6m)〈側方〉					
	4.9m	5.6m	9.0m	13.1m	17.2m	21.3m	4.9m	5.6m	9.0m	13.1m	17.2m	21.3m	4.9m	5.6m	9.0m	13.1m	17.2m	21.3m
2.5m	8.00(4.9)	8.00(4.9)	5.00(4.9)	4.50			8.00(4.9)	8.00(4.9)	5.00(4.9)	4.50			7.00(4.9)	7.00(4.9)	5.00(4.9)	4.50		
3.0m	6.50(4.9)	6.50(4.9)	5.00(4.9)	4.50	4.00		6.50(4.9)	6.50(4.9)	5.00(4.9)	4.50	4.00		5.50(4.9)	5.50(4.9)	5.00(4.9)	4.50	4.00	
3.5m	5.50(4.9)	5.50(4.9)	5.00(4.9)	4.50	4.00	2.00	5.50(4.9)	5.50(4.9)	5.00(4.9)	4.50	4.00	2.00	4.20	4.20	4.00	4.00	4.00	2.00
4.0m		4.80	4.50	4.50	3.80	2.00		4.80	4.50	4.50	3.80	2.00		3.30				
4.5m			4.00	4.00	3.50	2.00			3.85	4.00	3.50	2.00			2.55	2.70	2.85	2.00
5.0m			3.50	3.50	3.20	2.00			3.30	3.50	3.20	2.00			2.05	2.25	2.43	2.00
5.5m			3.10	3.15	2.90	2.00			2.75	3.00	2.90	2.00			1.70	1.90	2.05	2.00
6.0m			2.70	2.83	2.70	2.00			2.35	2.55	2.70	2.00			1.40	1.60	1.76	1.80
7.0m			2.20	2.33	2.30	1.80			1.70	1.90	2.05	1.80			1.00	1.15	1.31	1.37
8.0m			2.00	1.95	2.00	1.60			1.45	1.48	1.60	1.60			0.85	0.85	0.97	1.05
9.0m			(7.5m)	1.65	1.75	1.40			(7.5m)	1.15	1.25	1.35			(7.5m)	0.60	0.74	0.81
10.0m				1.40	1.50	1.25				0.90	1.00	1.12				0.45	0.55	0.64
11.0m				1.20	1.30	1.10				0.70	0.80	0.93				0.30	0.40	0.50
12.0m				1.05	1.10	1.00				0.62	0.64	0.78				0.25	0.30	0.38
13.0m				(11.6m)	0.95	0.90				(11.6m)	0.50	0.65				(11.6m)	0.22	0.29
14.0m					0.80	0.83					0.40	0.54						0.21
15.0m					0.67	0.76					0.33	0.45						
16.0m					0.60	0.69					0.28	0.37						
17.0m					(15.7m)	0.60					(15.7m)	0.30						
18.0m						0.52						0.23						
19.0m						0.45						0.18						
19.8m						0.40						0.15						
☆	0°						0°						0° 25° 40°					

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出(1.64m)〈側方〉					
	4.9m	5.6m	9.0m	13.1m	17.2m	21.3m
2.5m	3.45	3.45	3.35	3.40		
3.0m	2.50	2.50	2.45	2.55	2.70	
3.5m	1.90	1.90	1.80	2.00	2.20	1.80
4.0m		1.40	1.35	1.55	1.75	1.60
4.5m			1.05	1.25	1.40	1.40
5.0m			0.85	1.00	1.12	1.22
5.5m			0.63	0.80	0.90	1.03
6.0m			0.45	0.62	0.74	0.85
7.0m			0.20	0.38	0.47	0.59
8.0m				0.20	0.28	0.39
9.0m					0.15	0.24
10.0m						0.13
11.0m						
12.0m						
13.0m						
14.0m						
15.0m						
☆	0°		43°	53°	59°	

## ◆作業半径揚程図



- ① 定格総荷重表の注意事項は4ページを参照してください。
- ② フック重量は、主フック(8t吊)75kg・(4.9t吊)70kg、補フック(1.4t吊)20kgです。
- ③ 前方・後方領域は下表の通りです。

アウトリガ張出幅	中間張出(3.4m)	中間張出(2.6m)	最小張出(1.75m)
領域a°	25°	17°	5°
- ④ ☆欄の角度は最小ブーム角度を示します。
- ⑤ アウトリガ最小張出(1.79m)はH型アウトリガのみです。X型アウトリガの最小張出は2.1mです。
- ⑥ 表中の( )内は4.9t吊の値です。そのほかの値は8t吊と4.9t吊共通の値です。