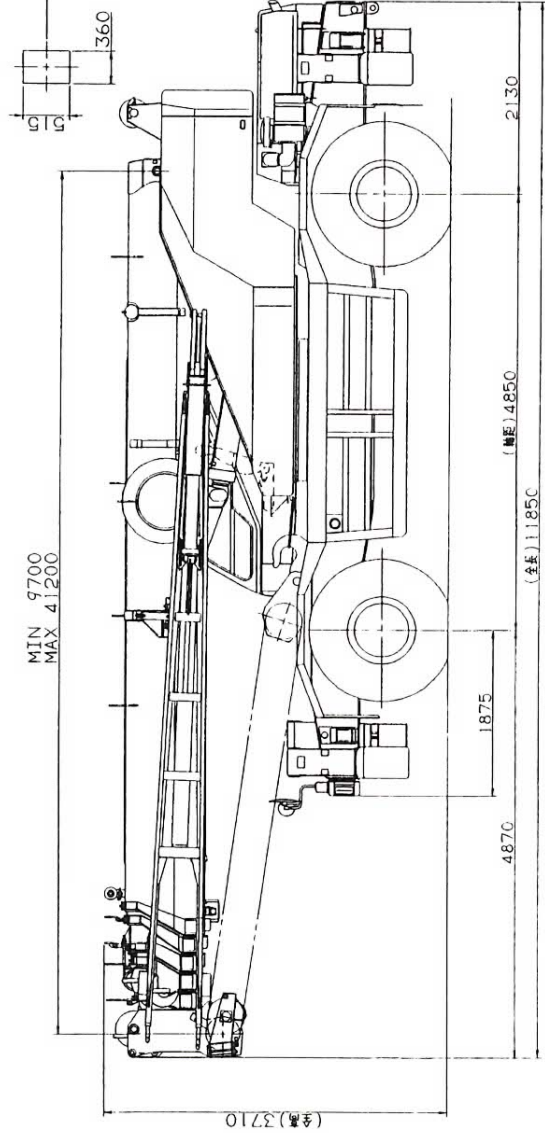
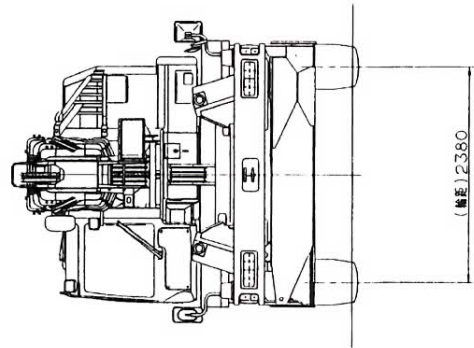
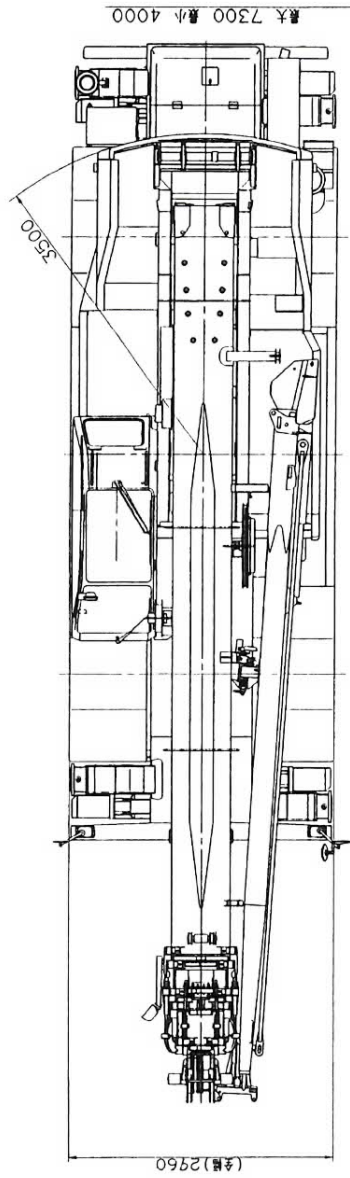
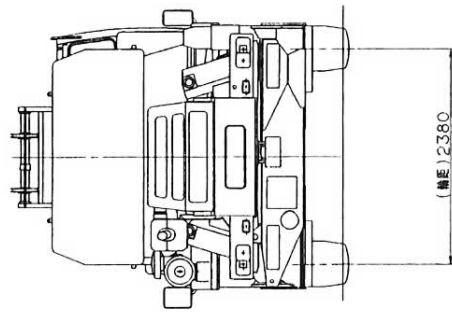




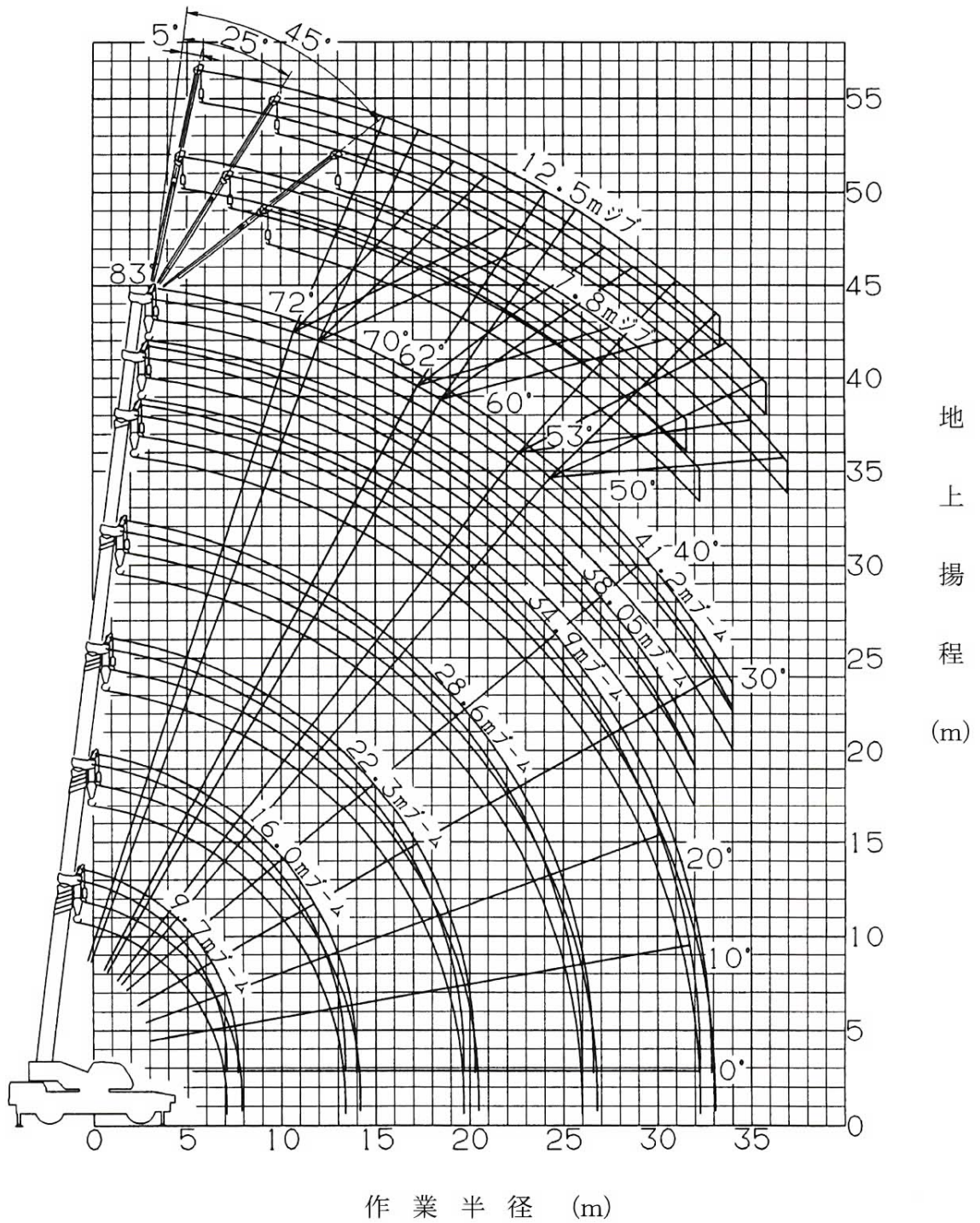
タダノ ラフテレーンクレーン
TR-500M型
(6段boom、2段バールリフト、X型アトリガ)
仕 様 書

スペック番号 TR-500M-3-00111

4. 外 観 図



3. 作業半径 - 揚程図



- (注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。
 2. 上図は、アウトリガ最大張出時 (全周) のものです。

2. 定 格 総 荷 重 表

2-(1) アウトリガ使用

[ブ ー ム]

単位 (t)

ア ウ ト リ ガ 最 大 張 出 (7.3m) ー全周ー							
ブーム長さ 作業半径	9.7 m	16.0 m	22.3 m	28.6 m	34.9 m	38.05m	41.2 m
2.5 m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.0 m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.5 m	45.0	30.0	20.0	12.0	11.0		
4.0 m	39.5	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
4.5 m	35.5	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
5.0 m	32.0	29.0	20.0	12.0	11.0	8.5	7.0
5.5 m	29.0	27.0	19.8	12.0	11.0	8.5	7.0
6.0 m	26.5	24.6	18.7	12.0	11.0	8.5	7.0
6.5 m	24.0	22.7	17.6	12.0	11.0	8.5	7.0
7.0 m	22.0	20.9	16.7	12.0	11.0	8.5	7.0
8.0 m		17.8	15.0	12.0	10.1	8.5	7.0
9.0 m		14.6	13.4	11.5	9.4	8.5	7.0
10.0 m		12.0	11.3	10.5	8.7	7.9	7.0
11.0 m		10.0	9.4	9.5	8.1	7.35	6.5
12.0 m		8.3	8.0	8.6	7.5	6.85	6.0
13.0 m		7.1	6.8	7.4	7.0	6.4	5.6
14.0 m			5.9	6.6	6.5	6.0	5.3
16.0 m			4.2	5.0	5.4	5.3	4.7
18.0 m			3.0	3.8	4.3	4.5	4.15
20.0 m				2.95	3.4	3.55	3.6
22.0 m				2.3	2.7	2.85	3.0
24.0 m				1.65	2.1	2.3	2.4
26.0 m					1.65	1.85	1.95
28.0 m					1.25	1.4	1.55
30.0 m					0.9	1.0	1.2
32.0 m						0.7	0.9
34.0 m							0.6
A (°)	0～83					16～83	27～83
標準フック	50トンフック		25トンフック				

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 (6.7m)							一側方一
ブーム長さ 作業半径	9.7 m	16.0 m	22.3 m	28.6 m	34.9 m	38.05m	41.2 m
2.5 m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.0 m	50.0	30.0	20.0	12.0			
3.5 m	43.0	30.0	20.0	12.0	11.0		
4.0 m	38.0	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
4.5 m	34.0	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
5.0 m	30.5	29.0	20.0	12.0	11.0	8.5	7.0
5.5 m	27.5	27.0	19.8	12.0	11.0	8.5	7.0
6.0 m	24.2	24.0	18.7	12.0	11.0	8.5	7.0
6.5 m	21.4	21.2	17.6	12.0	11.0	8.5	7.0
7.0 m	19.0	18.9	16.7	12.0	11.0	8.5	7.0
8.0 m		15.7	15.0	12.0	10.1	8.5	7.0
9.0 m		12.8	12.3	11.5	9.4	8.5	7.0
10.0 m		10.4	9.9	10.5	8.7	7.9	7.0
11.0 m		8.5	8.2	9.1	8.1	7.35	6.5
12.0 m		7.1	6.85	7.75	7.5	6.85	6.0
13.0 m		6.1	5.7	6.7	7.0	6.4	5.6
14.0 m			4.8	5.8	6.3	6.0	5.3
16.0 m			3.4	4.3	4.8	5.0	4.7
18.0 m			2.3	3.2	3.75	3.9	4.0
20.0 m				2.35	2.9	3.1	3.25
22.0 m				1.7	2.2	2.4	2.6
24.0 m				1.2	1.65	1.8	2.0
26.0 m					1.2	1.4	1.55
28.0 m					0.8	1.0	1.1
30.0 m					0.5	0.7	0.8
32.0 m							0.5
A (°)	0～83				23～83	27～83	36～83
標準フック	50トンフック		25トンフック				

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 (5.5m)							一側方
ブーム長さ 作業半径	9.7 m	16.0 m	22.3 m	28.6 m	34.9 m	38.05m	41.2 m
2.5 m	45.0	30.0	20.0	12.0			
3.0 m	45.0	30.0	20.0	12.0			
3.5 m	41.0	30.0	20.0	12.0	11.0		
4.0 m	36.8	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
4.5 m	33.2	30.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
5.0 m	30.2	27.0	20.0	12.0	11.0	8.5	7.0
5.5 m	25.2	24.0	19.8	12.0	11.0	8.5	7.0
6.0 m	21.0	20.7	18.7	12.0	11.0	8.5	7.0
6.5 m	18.2	18.0	17.0	12.0	11.0	8.5	7.0
7.0 m	15.5	15.2	15.1	12.0	11.0	8.5	7.0
8.0 m		11.9	11.6	12.0	10.1	8.5	7.0
9.0 m		9.5	9.15	10.2	9.4	8.5	7.0
10.0 m		7.65	7.35	8.35	8.4	7.9	7.0
11.0 m		6.25	6.0	7.0	7.3	7.35	6.5
12.0 m		5.15	4.9	5.85	6.3	6.3	6.0
13.0 m		4.2	4.0	5.0	5.5	5.5	5.6
14.0 m			3.25	4.2	4.75	4.8	5.0
16.0 m			2.05	3.0	3.55	3.6	3.8
18.0 m			1.05	2.1	2.65	2.7	2.9
20.0 m				1.35	1.95	2.05	2.25
22.0 m				0.7	1.3	1.5	1.7
24.0 m					0.8	1.0	1.2
26.0 m						0.6	0.8
A (°)	0~83			24~83	37~83	44~83	49~83
標準フック	50トンフック		25トンフック				

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 (4.0m)							一側方
ブーム長さ 作業半径	9.7 m	16.0 m	22.3 m	28.6 m	34.9 m	38.05m	41.2 m
2.5 m	40.0	30.0	20.0	12.0			
3.0 m	40.0	30.0	20.0	12.0			
3.5 m	33.4	30.0	20.0	12.0	11.0		
4.0 m	26.5	27.0	20.0	12.0	11.0	8.5	
4.5 m	21.0	21.5	20.0	12.0	11.0	8.5	
5.0 m	17.4	17.4	17.0	12.0	11.0	8.5	7.0
5.5 m	14.6	14.5	14.2	12.0	11.0	8.5	7.0
6.0 m	12.5	12.2	12.0	12.0	11.0	8.5	7.0
6.5 m	10.5	10.5	10.4	11.3	10.3	8.5	7.0
7.0 m	9.0	9.1	9.0	10.0	9.5	8.5	7.0
8.0 m		6.9	6.8	7.8	8.0	8.0	7.0
9.0 m		5.4	5.25	6.2	6.65	6.7	6.5
10.0 m		4.3	4.1	5.0	5.6	5.7	5.9
11.0 m		3.4	3.15	4.05	4.65	4.75	5.0
12.0 m		2.6	2.45	3.3	3.85	4.0	4.2
13.0 m		1.85	1.75	2.7	3.2	3.35	3.55
14.0 m			1.15	2.15	2.65	2.85	3.0
16.0 m				1.2	1.8	1.95	2.1
18.0 m					1.1	1.3	1.45
20.0 m						0.75	0.95
A (°)	0~83		38~83	47~83	53~83	56~83	59~83
標準フック	50トンフック		25トンフック				

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジ ブ]

ア ウ ト リ ガ 最 大 張 出 (7.3m)												—全周—
ジブ長さ オフセット	7.8 m						12.5 m					
	5°		25°		45°		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)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
83	5.7	3.5	8.2	2.4	10.0	1.6	7.2	2.5	11.2	1.4	13.9	0.8
76	12.8	3.5	14.8	2.4	16.0	1.6	14.9	2.5	18.4	1.4	20.7	0.8
74	14.6	3.25	16.4	2.2	17.6	1.5	16.7	2.25	20.1	1.4	22.2	0.8
72	16.2	2.95	18.0	2.1	19.1	1.48	18.5	2.05	21.7	1.3	23.8	0.8
70	17.8	2.65	19.6	1.95	20.7	1.45	20.3	1.9	23.4	1.25	25.2	0.8
68	19.4	2.4	21.1	1.85	22.2	1.43	22.0	1.75	25.0	1.2	26.7	0.8
65	21.6	2.1	23.5	1.7	24.4	1.4	24.6	1.55	27.4	1.1	29.0	0.77
60	25.3	1.7	27.0	1.45	27.8	1.3	28.5	1.3	31.1	0.95	32.3	0.74
55	28.7	1.2	30.2	1.1	30.7	1.0	32.2	1.0	34.6	0.85	35.5	0.72
50	31.7	0.65	33.0	0.55	33.3	0.5	35.3	0.5	37.5	0.43	38.1	0.4
A (°)	49 ~ 83											

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (6.7m)												—側方—
ジブ長さ オフセット	7.8 m						12.5 m					
	5°		25°		45°		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)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
83	5.7	3.5	8.2	2.4	10.0	1.6	7.2	2.5	11.2	1.4	13.9	0.8
76	12.8	3.5	14.8	2.4	16.0	1.6	14.9	2.5	18.4	1.4	20.7	0.8
74	14.6	3.25	16.4	2.2	17.6	1.5	16.7	2.25	20.1	1.4	22.2	0.8
72	16.2	2.95	18.0	2.1	19.1	1.48	18.5	2.05	21.7	1.3	23.8	0.8
70	17.8	2.65	19.6	1.95	20.7	1.45	20.3	1.9	23.4	1.25	25.2	0.8
68	19.4	2.4	21.1	1.85	22.2	1.43	22.0	1.75	25.0	1.2	26.7	0.8
65	21.6	2.1	23.5	1.7	24.4	1.4	24.6	1.55	27.4	1.1	29.0	0.77
60	25.3	1.6	27.0	1.45	27.8	1.3	28.5	1.3	31.1	0.95	32.3	0.74
55	28.4	0.9	30.0	0.8	30.6	0.75	31.9	0.75	34.4	0.65	35.4	0.55
53	29.7	0.65	31.1	0.6	31.6	0.55	33.3	0.55	35.6	0.5	36.4	0.4
A (°)	52 ~ 83											

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ア ウ ト リ ガ 中 間 張 出 (5.5m)												一側方一
ジブ長さ オフセット	7.8 m						12.5 m					
	5°		25°		45°		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)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
83	5.7	3.5	8.2	2.4	10.0	1.6	7.2	2.5	11.2	1.4	13.9	0.8
76	12.8	3.5	14.8	2.4	16.0	1.6	14.9	2.5	18.4	1.4	20.7	0.8
74	14.6	3.25	16.4	2.2	17.6	1.5	16.7	2.25	20.1	1.4	22.2	0.8
72	16.2	2.95	18.0	2.1	19.1	1.48	18.5	2.05	21.7	1.3	23.8	0.8
70	17.8	2.65	19.6	1.95	20.7	1.45	20.3	1.9	23.4	1.25	25.2	0.8
68	19.4	2.3	21.1	1.85	22.2	1.43	22.0	1.75	25.0	1.2	26.7	0.8
65	21.4	1.65	23.3	1.45	24.3	1.25	24.4	1.4	27.4	1.1	29.0	0.77
62	23.4	1.1	25.2	0.95	26.1	0.8	26.4	0.85	29.4	0.7	31.0	0.65
A (°)	61 ~ 83											

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)

ア ウ ト リ ガ 最 小 張 出 (4.0m)												一側方一
ジブ長さ オフセット	7.8 m						12.5 m					
	5°		25°		45°		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)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)	作業半径 (m)	定格総荷重 (t)
83	5.7	3.5	8.2	2.4	10.0	1.6	7.2	2.5	11.2	1.4	13.9	0.8
76	12.8	3.5	14.8	2.4	16.0	1.6	14.9	2.5	18.4	1.4	20.7	0.8
74	14.2	2.6	16.4	2.2	17.6	1.5	16.7	2.1	20.1	1.4	22.2	0.8
72	15.7	2.0	17.7	1.7	19.1	1.45	18.0	1.6	21.7	1.3	23.8	0.8
70	17.1	1.5	19.3	1.25	20.5	1.1						
A (°)	69 ~ 83						71 ~ 83					

A : ブーム角度の範囲 (無負荷時)