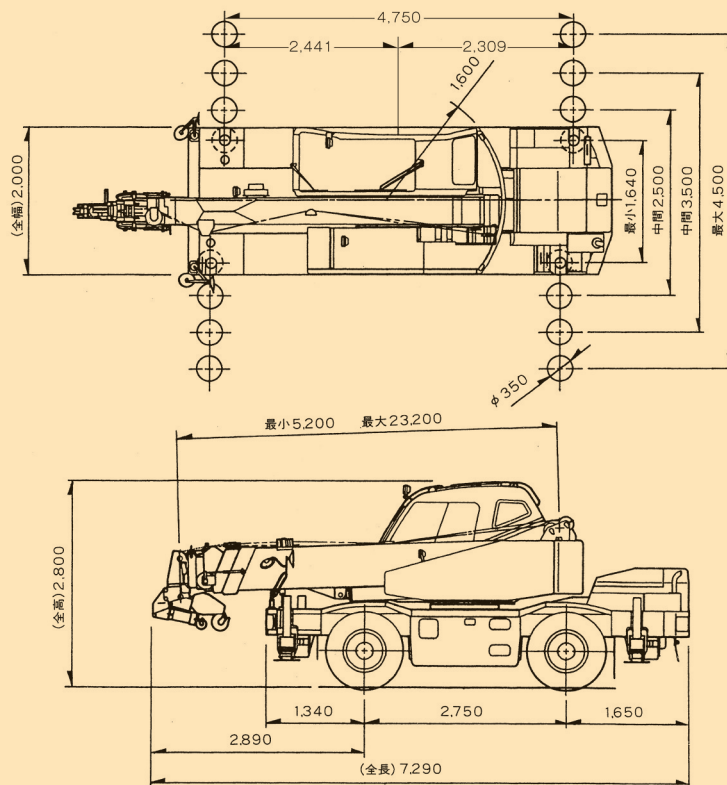


TR-100M <TADANO>

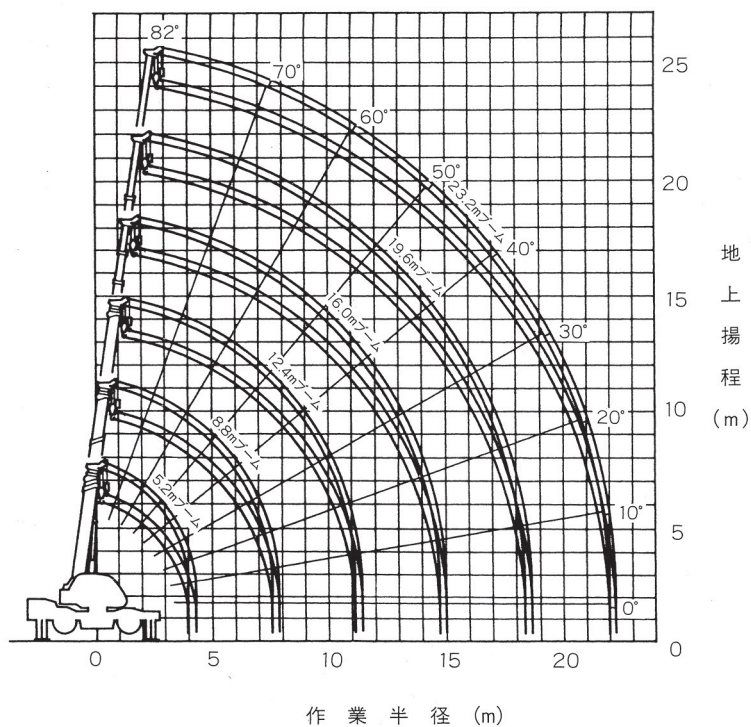


組立図

H型アウトリガ



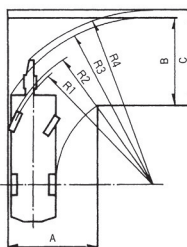
作業半径揚程図



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

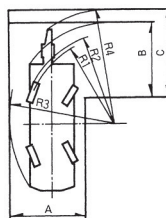
最小直角通路幅

●前2輪ステアリングで右折する場合



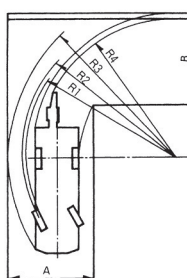
R1=6.9m(最小回転半径)
R2=7.03m(最外輪端回転半径)
R3=7.63m(車体回転半径)
R4=8.00m(ブーム先端回転半径)
A=4.01m(車体入口通路幅)
B=4.01m(車体出口通路幅)
C=4.37m(ブーム先端出口通路幅)

●4輪ステアリングで右折する場合



R1=3.9m(最小回転半径)
R2=4.03m(最外輪端回転半径)
R3=4.74m(車体回転半径)
R4=5.21m(ブーム先端回転半径)
A=3.42m(車体入口通路幅)
B=3.42m(車体出口通路幅)
C=3.99m(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=6.9m(最小回転半径)
R2=7.03m(最外輪端回転半径)
R3=7.72m(車体回転半径)
R4=6.36m(ブーム先端回転半径)
A=3.95m(車体入口通路幅)
B=3.95m(車体出口通路幅)
C=4.19m(ブーム先端出口通路幅)



TR-100M

＜TADANO＞

■定格総荷重表

●アウトリガ張出

単位：t

アウトリガ最大張出〔X型・H型〕(4.5m) —全周—						
ブーム長さ 作業半径	5.2m	8.8m	12.4m	16.0m	19.6m	23.2m
1.0m	10.00(4.90)	4.90				
1.5m	10.00(4.90)	4.90	4.90			
2.0m	10.00(4.90)	4.90	4.90	4.00		
2.5m	10.00(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	
3.0m	8.00(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
3.5m	6.10(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.0m	5.40(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.5m	(3.9m)	4.60	4.20	4.00	3.50	2.00
5.0m		4.20	3.80	3.55	3.15	2.00
5.5m		3.80	3.45	3.15	2.90	2.00
6.0m		3.35	3.15	2.85	2.70	2.00
7.0m		2.75	2.65	2.38	2.30	1.80
8.0m		2.45(7.5m)	2.20	2.00	1.95	1.60
9.0m			1.75	1.75	1.70	1.45
10.0m			1.38	1.55	1.50	1.30
11.0m			1.10	1.30	1.33	1.20
12.0m				1.08	1.13	1.10
13.0m				0.90	0.97	1.00
14.0m				0.75	0.83	0.86
15.0m				0.65(14.7m)	0.70	0.75
16.0m					0.60	0.66
17.0m					0.50	0.57
18.0m					0.42	0.50
19.0m					0.40(18.3m)	0.42
20.0m						0.35
21.9m						0.26
A (°)	0 ～ 82					

A：ブーム角度の範囲(無負荷時)

フック（主・補）(0.08 t・0.020 t)

単位：t

アウトリガ中間張出〔X型・H型〕(3.5m) —側方—						
ブーム長さ 作業半径	5.2m	8.8m	12.4m	16.0m	19.6m	23.2m
1.0m	10.00(4.90)	4.90				
1.5m	10.00(4.90)	4.90	4.90			
2.0m	10.00(4.90)	4.90	4.90	4.00		
2.5m	10.00(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	
3.0m	8.00(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
3.5m	6.10(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.0m	5.40(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
4.5m	(3.9m)	4.55	4.20	4.00	3.50	2.00
5.0m		3.75	3.65	3.40	3.15	2.00
5.5m		3.10	3.00	3.00	2.90	2.00
6.0m		2.60	2.55	2.60	2.70	2.00
7.0m		1.90	1.85	2.00	2.15	1.80
8.0m		1.60(7.5m)	1.35	1.55	1.70	1.60
9.0m			1.00	1.20	1.35	1.40
10.0m			0.75	0.95	1.08	1.13
11.0m			0.55	0.73	0.87	0.93
12.0m				0.56	0.70	0.76
13.0m				0.43	0.55	0.62
14.0m				0.33	0.43	0.51
15.0m				0.27(14.7m)	0.35	0.42
16.0m					0.25	0.33
17.0m					0.18	0.25
18.0m						0.19
A (°)	0 ～ 82				3～82	25～82

A：ブーム角度の範囲(無負荷時)

単位：t

アウトリガ中間張出〔H型〕(2.5m) —側方—						
ブーム長さ 作業半径	5.2m	8.8m	12.4m	16.0m	19.6m	23.2m
1.0m	10.00(4.90)	4.90				
1.5m	10.00(4.90)	4.90	4.90			
2.0m	10.00(4.90)	4.90	4.90	4.00		
2.5m	7.00(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	
3.0m	5.20(4.90)	4.90	4.90	4.00	3.50	2.00
3.5m	4.10	3.95	3.70	3.80	3.50	2.00
4.0m	3.40(3.9m)	3.15	2.95	3.10	3.25	2.00
4.5m		2.50	2.35	2.55	2.65	2.00
5.0m		2.00	1.90	2.10	2.20	2.00
5.5m		1.65	1.55	1.75	1.85	1.90
6.0m		1.35	1.30	1.45	1.60	1.65
7.0m		0.92	0.90	1.05	1.17	1.25
8.0m		0.75(7.5m)	0.60	0.75	0.87	0.95
9.0m			0.38	0.53	0.65	0.72
10.0m			0.20	0.37	0.45	0.54
11.0m					0.30	0.40
12.0m						0.28
A (°)	0 ～ 82		17～82	36～82	50～82	51～82

A：ブーム角度の範囲(無負荷時)