

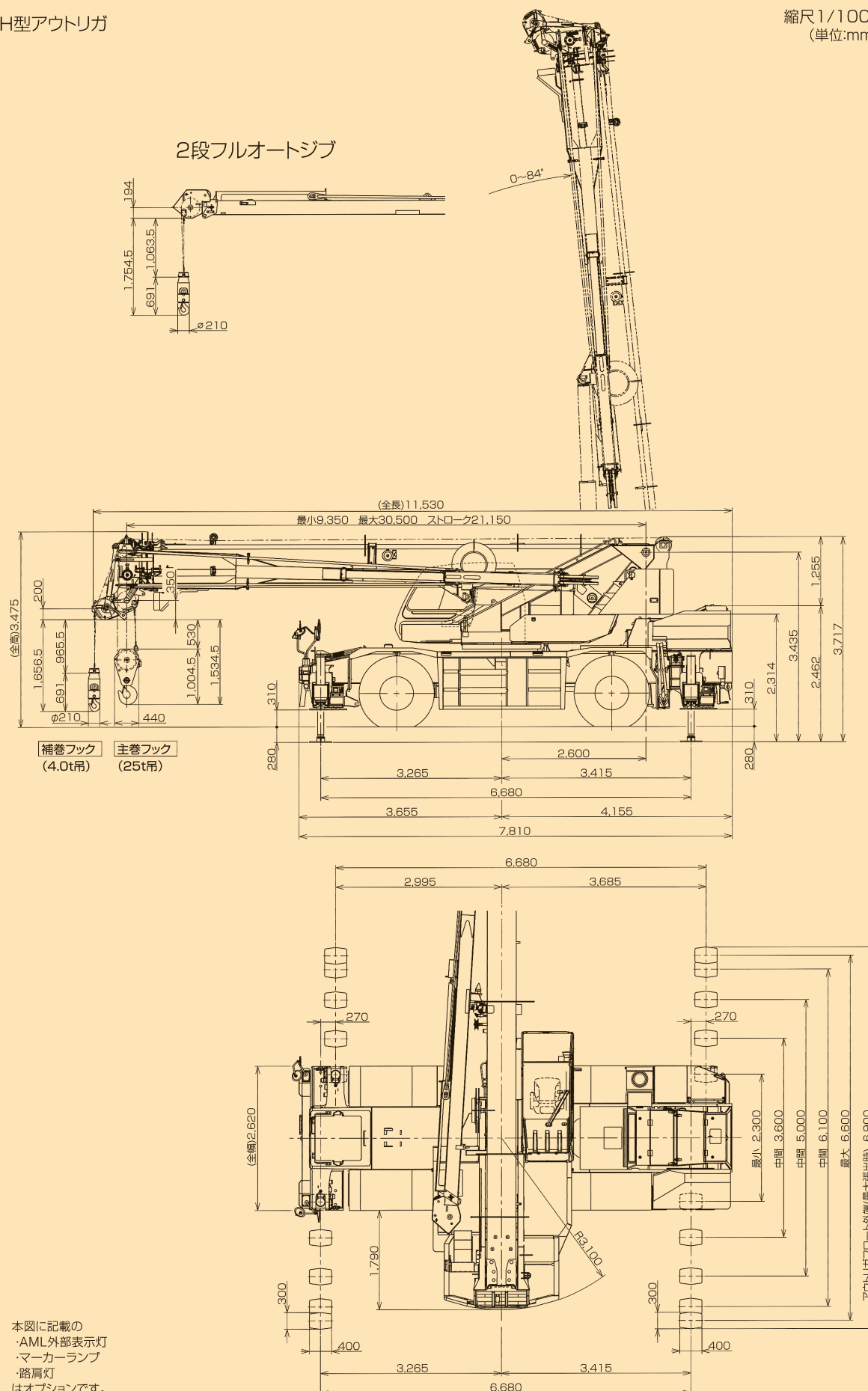
GR-250N-4 <TADANO>



■主要寸法図

H型アウトリガ

縮尺 1/100
(単位:mm)

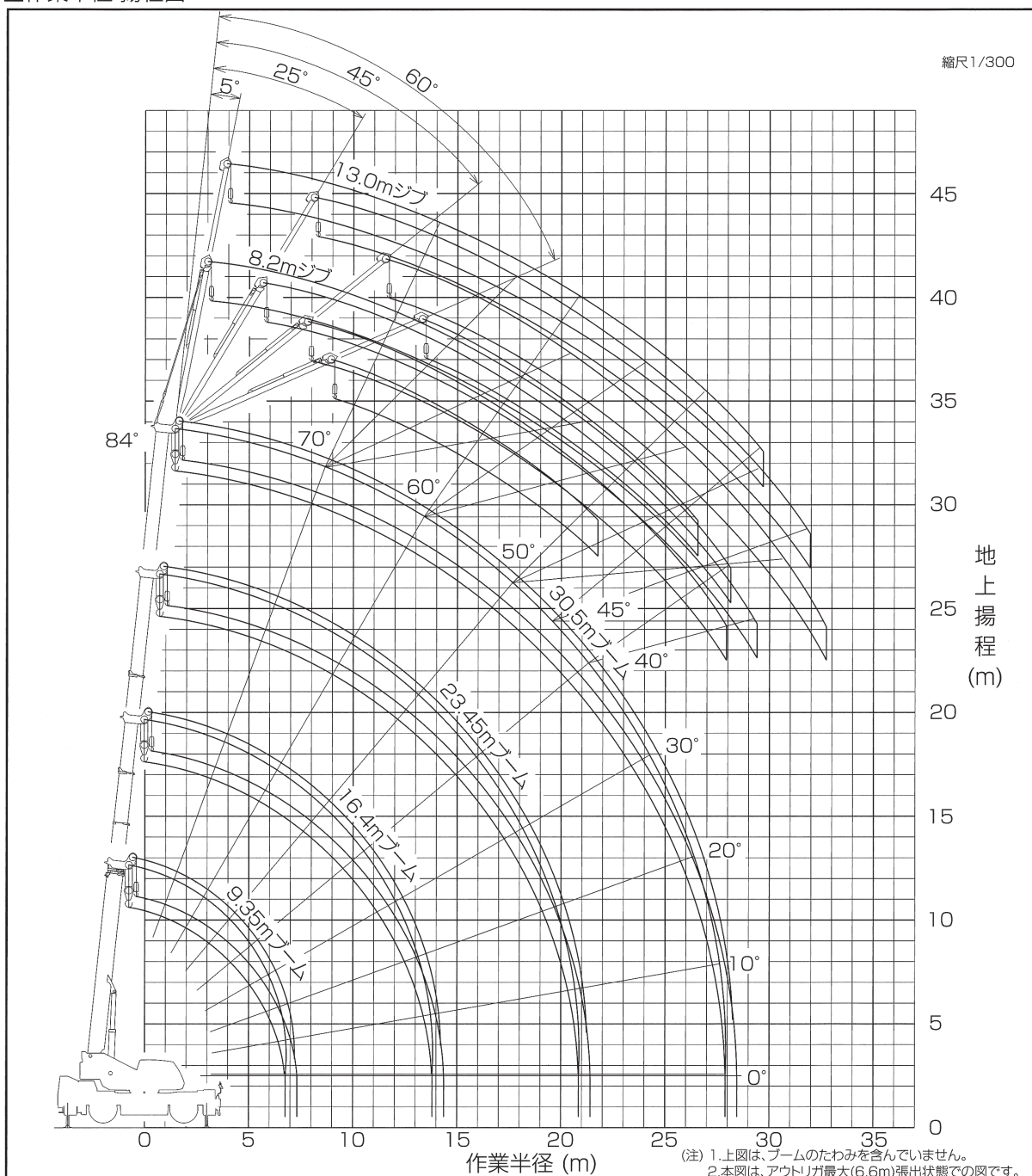


本図に記載の
・AML外部表示灯
・マーカールンプ
・路肩灯
はオプションです。



■ GR-250N-4 〈TADANO〉

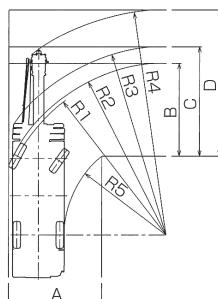
■作業半径-揚程図



■最小直角通路幅

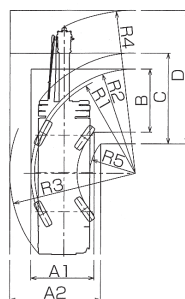
●前2輪ステアリングで右折する場合

R1=8.5m (最小回転半径)
R2=8.69m (最外輪端回転半径)
R3=9.53m (車体回転半径)
R4=11.38m (ブーム先端回転半径)
R5=5.14m (車体内側回転半径)
A=4.71m (入口通路幅)
B=4.71m (車輪出口通路幅)
C=5.54m (車体出口通路幅)
D=7.41m (ブーム先端出口通路幅)



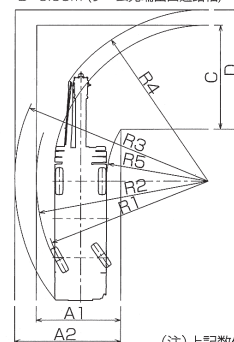
●4輪ステアリングで右折する場合

R1=5.1m (最小回転半径)
R2=5.29m (最外輪端回転半径)
R3=6.35m (車体回転半径)
R4=8.25m (ブーム先端回転半径)
R5=2.31m (車体内側回転半径)
A1=3.2m (車輪入口通路幅)
A2=4.6m (車体入口通路幅)
B=3.2m (車輪出口通路幅)
C=4.6m (車体出口通路幅)
D=6.77m (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=8.5m (最小回転半径)
R2=8.69m (最外輪端回転半径)
R3=9.78m (車体回転半径)
R4=8.69m (ブーム先端回転半径)
R5=5.14m (車体内側回転半径)
A1=4.28m (車輪入口通路幅)
A2=5.37m (車体入口通路幅)
C=5.27m (車体出口通路幅)
D=6.05m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。



GR-250N-4 <TADANO>

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

アウトリガ最大張出(6.6m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.5	18.0	12.5	8.0
5.0m	19.6	18.0	12.5	8.0
5.5m	17.8	17.0	12.5	8.0
6.0m	16.3	16.0	12.5	8.0
6.5m	15.1	15.0	12.25	8.0
7.0m		14.0	11.5	8.0
8.0m		11.4	10.2	8.0
9.0m		9.3	9.0	8.0
10.0m		7.8	7.6	7.15
11.0m		6.5	6.65	6.4
12.0m		5.55	5.8	5.6
13.0m		4.75	5.0	4.9
13.5m		4.45	4.65	4.6
14.0m			4.35	4.4
15.0m			3.85	3.9
16.0m			3.4	3.45
17.0m			3.0	3.05
18.0m			2.65	2.7
19.0m			2.35	2.4
20.0m			2.1	2.15
20.5m			2.0	2.05
21.0m				1.95
22.0m				1.75
24.0m				1.4
26.0m				1.1
27.9m				0.9
A(°)	0~84			

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(6.1m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.5	18.0	12.5	8.0
5.0m	19.6	18.0	12.5	8.0
5.5m	17.8	17.0	12.5	8.0
6.0m	16.3	16.0	12.5	8.0
6.5m	15.0	15.0	12.25	8.0
7.0m		13.5	11.5	8.0
8.0m		10.45	10.2	8.0
9.0m		8.35	8.6	8.0
10.0m		6.85	7.1	7.1
11.0m		5.75	6.0	6.0
12.0m		4.9	5.1	5.15
13.0m		4.2	4.4	4.45
13.5m		3.9	4.1	4.15
14.0m			3.8	3.9
15.0m			3.35	3.4
16.0m			2.95	3.0
17.0m			2.6	2.65
18.0m			2.3	2.35
19.0m			2.05	2.1
20.0m			1.85	1.85
20.5m			1.75	1.75
21.0m				1.65
22.0m				1.5
24.0m				1.2
26.0m				0.95
27.8m				0.75
A(°)	0~84			

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(5.0m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	25.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	18.0	12.5	8.0
4.5m	21.2	18.0	12.5	8.0
5.0m	18.0	18.0	12.5	8.0
5.5m	14.6	15.1	12.5	8.0
6.0m	12.2	12.8	12.5	8.0
6.5m	10.35	11.0	11.25	8.0
7.0m		9.65	9.85	8.0
8.0m		7.5	7.75	7.6
9.0m		6.05	6.25	6.4
10.0m		4.95	5.15	5.3
11.0m		4.15	4.35	4.45
12.0m		3.5	3.7	3.8
13.0m		3.0	3.15	3.25
13.5m		2.8	2.9	3.0
14.0m			2.7	2.8
15.0m			2.35	2.4
16.0m			2.05	2.1
17.0m			1.75	1.85
18.0m			1.55	1.6
19.0m			1.35	1.4
20.0m			1.2	1.2
20.5m			1.1	1.1
21.0m				1.05
22.0m				0.9
24.0m				0.65
A(°)	0~84			33~84

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(3.6m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	18.0	12.5	
3.0m	25.0	18.0	12.5	
3.5m	20.0	18.0	12.5	8.0
4.0m	15.4	16.0	12.5	8.0
4.5m	12.1	12.9	12.5	8.0
5.0m	9.9	10.65	10.8	8.0
5.5m	8.25	8.95	9.2	8.0
6.0m	7.0	7.65	7.95	8.0
6.5m	6.0	6.6	6.9	6.8
7.0m		5.75	6.05	6.0
8.0m		4.5	4.75	4.75
9.0m		3.6	3.8	3.9
10.0m		2.9	3.1	3.2
11.0m		2.4	2.55	2.65
12.0m		1.95	2.1	2.2
13.0m		1.6	1.75	1.85
13.5m		1.45	1.6	1.7
14.0m			1.45	1.55
15.0m			1.2	1.3
16.0m			1.0	1.05
17.0m			0.8	0.85
18.0m			0.65	0.7
19.0m			0.5	0.55
A(°)	0~84		26~84	48~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] (X型)

単位:(t)

アウトリガ最小張出(3.1m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	18.0	16.0	12.5	
3.0m	18.0	16.0	12.5	
3.5m	14.5	16.0	12.5	8.0
4.0m	11.6	12.0	12.5	8.0
4.5m	9.3	10.0	10.2	8.0
5.0m	7.6	8.4	8.6	8.0
5.5m	6.4	7.1	7.3	7.3
6.0m	5.4	6.1	6.3	6.3
6.5m	4.7	5.3	5.5	5.5
7.0m		4.6	4.85	4.9
8.0m		3.6	3.8	3.8
9.0m		2.8	3.05	3.05
10.0m		2.3	2.45	2.5
11.0m		1.8	2.0	2.05
12.0m		1.5	1.6	1.65
13.0m		1.2	1.3	1.35
13.5m		1.0	1.2	1.25
14.0m			1.05	1.1
15.0m			0.85	0.9
16.0m			0.65	0.7
17.0m			0.5	0.55
A(°)	0~84		37~84	53~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] (H型)

単位:(t)

アウトリガ最小張出(2.3m)				
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	12.2	12.0	10.0	
3.0m	12.2	12.0	10.0	
3.5m	9.75	10.0	10.0	6.0
4.0m	7.6	8.0	8.5	6.0
4.5m	6.1	6.7	7.0	6.0
5.0m	5.0	5.5	5.8	5.8
5.5m	4.1	4.6	4.9	5.0
6.0m	3.45	4.0	4.25	4.35
6.5m	2.9	3.4	3.65	3.75
7.0m		2.95	3.15	3.3
8.0m		2.25	2.5	2.55
9.0m		1.7	1.9	2.0
10.0m		1.3	1.5	1.55
11.0m		0.95	1.15	1.2
12.0m		0.7	0.85	0.9
A(°)	0~84	30~84	54~84	64~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)



GR-250N-4

〈TADANO〉

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ最大張出(6.6m)														一全周一																		
30.5mブーム+8.2mジブ										30.5mブーム+13.0mジブ																						
ジブ長さ	5°				25°				45°				60°				5°				25°				45°				60°			
オハシ外側	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)	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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)				
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1	5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65																
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62																
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1	10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61																
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1	12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61																
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1	13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6																
72°	13.3	3.3	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1	15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6																
70°	14.6	3.25	16.4	2.3	17.7	1.6	18.0	1.1	16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6																
68°	15.8	3.0	17.7	2.25	18.8	1.55	19.0	1.1	18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6																
65°	17.5	2.55	19.3	2.05	20.3	1.55	20.5	1.1	20.1	1.45	23.0	1.05	24.8	0.84	25.2	0.6																
60°	20.2	1.85	21.9	1.65	23.0	1.5	22.8	1.1	23.4	1.3	26.1	0.99	27.5	0.81	27.5	0.6																
55°	22.7	1.3	24.3	1.2	25.1	1.15			26.3	1.05	28.9	0.91	29.8	0.79																		
53°	23.7	1.15	25.2	1.05	25.9	1.0			27.4	0.95	29.8	0.85	30.7	0.79																		
50°	25.2	0.95	26.5	0.88	27.1	0.86			28.9	0.74	31.1	0.67	31.8	0.66																		
47°	26.5	0.75	27.8	0.69	28.1	0.68			30.4	0.57	32.4	0.52	32.8	0.52																		
45°	27.3	0.63	28.5	0.58	28.8	0.58			31.3	0.47	33.2	0.43	33.5	0.43																		
40°	29.5	0.38	30.3	0.35																												
A(°)	39~84				44~84				59~84				44~84				59~84															

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(6.1m)														一側方一			
30.5mブーム+8.2mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ									
ジブ長さ	5°				25°				45°				60°				
オハシ	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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)			
ブーム角度																	
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1	5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65	
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62	
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1	10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61	
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1	12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61	
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1	13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6	
72°	13.3	3.3	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1	15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6	
70°	14.6	3.25	16.4	2.3	17.7	1.6	18.0	1.1	16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6	
68°	15.8	2.9	17.7	2.25	18.8	1.55	19.0	1.1	18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6	
65°	17.3	2.3	19.3	2.0	20.3	1.55	20.5	1.1	20.1	1.45	23.0	1.05	24.8	0.84	25.2	0.6	
60°	20.1	1.6	21.8	1.4	22.9	1.35	22.8	1.1	23.4	1.3	26.1	0.99	27.5	0.81	27.5	0.6	
55°	22.7	1.1	24.2	1.0	25.0	0.98			26.2	0.91	28.7	0.78	29.8	0.77			
53°	23.7	0.97	25.1	0.87	25.9	0.86			27.2	0.76	29.7	0.66	30.6	0.65			
50°	25.1	0.74	26.4	0.66	27.0	0.66			28.8	0.57	31.0	0.49	31.7	0.49			
47°	26.5	0.55	27.7	0.49	28.1	0.49			30.2	0.4	32.3	0.34	32.8	0.34			
45°	27.4	0.43	28.5	0.39	28.7	0.39			31.1	0.31							
A(°)	44~84						59~84		44~84				46~84		59~84		
A: ブーム角度の範囲(無負荷時)																	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(5.0m)														一側方一		
30.5mブーム+8.2mジブ								30.5mブーム+13.0mジブ								
ジブ長さ	5°				25°				45°				60°			
オハシ	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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1	5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1	10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61
76°	10.5	3.3	12.6	2.3	14.3	1.7	14.8	1.1	12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61
74°	11.8	3.3	13.9	2.3	15.5	1.65	15.9	1.1	13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6
72°	13.1	3.0	15.2	2.3	16.6	1.65	16.9	1.1	15.3	1.7	18.6	1.15	20.9	0.85	21.6	0.6
70°	14.2	2.45	16.3	2.05	17.7	1.6	18.0	1.1	16.7	1.65	19.9	1.15	22.1	0.85	22.7	0.6
68°	15.3	2.05	17.3	1.7	18.8	1.5	19.0	1.1	18.1	1.55	21.2	1.1	23.2	0.85	23.7	0.6
65°	17.0	1.55	18.9	1.3	20.2	1.2	20.5	1.1	19.9	1.25	23.0	1.0	24.8	0.84	25.2	0.6
60°	19.8	0.98	21.5	0.86	22.6	0.8	22.7	0.8	22.9	0.81	25.8	0.67	27.3	0.61	27.5	0.6
55°	22.4	0.55	23.9	0.48	24.8	0.45			25.7	0.42	28.3	0.33	29.6	0.31		
53°	23.5	0.41	24.9	0.34	25.6	0.32										
A(°)	52~84				59~84				54~84				59~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(30.5mブーム)

アウトリガ中間張出(3.6m)														一側方一			
ジブ長さ		30.5mブーム+8.2mジブ						30.5mブーム+13.0mジブ									
オハシ		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°	
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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	
84°	4.5	3.3	7.0	2.3	9.1	1.7	10.0	1.1	5.6	2.2	9.6	1.3	12.9	0.85	14.2	0.65	
80°	7.5	3.3	9.9	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.1	2.2	12.9	1.3	15.7	0.85	17.0	0.62	
78°	9.0	3.3	11.3	2.3	13.1	1.7	13.6	1.1	10.8	2.1	14.5	1.3	17.1	0.85	18.2	0.61	
76°	10.3	3.0	12.6	2.25	14.3	1.7	14.8	1.1	12.3	1.95	15.9	1.25	18.4	0.85	19.4	0.61	
74°	11.4	2.35	13.7	1.85	15.4	1.5	15.9	1.1	13.8	1.85	17.3	1.2	19.6	0.85	20.6	0.6	
72°	12.6	1.85	14.7	1.45	16.4	1.2	16.9	1.1	15.0	1.45	18.5	1.05	20.9	0.85	21.6	0.6	
70°	13.8	1.45	15.9	1.15	17.4	1.0	18.0	1.0	16.3	1.15	19.7	0.85	22.0	0.72	22.7	0.6	
68°	14.8	1.1	17.0	0.91	18.4	0.79	18.8	0.79	17.5	0.88	20.8	0.66	23.0	0.56	23.7	0.55	
65°	16.5	0.74	18.5	0.61	19.9	0.52	20.2	0.52	19.3	0.56	22.5	0.42	24.6	0.35	25.0	0.34	
A(°)	64~84																
64~84																	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

〔ジ ブ〕(23.45mブーム)

アウトリガ最大張出 (6.6m)														一全周一						
23.45mブーム+8.2mジブ		23.45mブーム+13.0mジブ																		
ジブ長さ	5°						25°						45°						60°	
オハシ	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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)				
作業角度	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)	作業半径(m)	定格総荷重(t)	作業半径(m)	定格総荷重(t)				
84°	3.1	3.3	5.7	2.3	7.8	1.7	8.9	1.1	4.2	2.2	8.4	1.3	11.7	0.85	13.3	0.65				
80°	5.5	3.3	7.9	2.3	9.9	1.7	10.7	1.1	7.2	2.2	11.0	1.3	14.0	0.85	15.4	0.62				
78°	6.6	3.3	9.0	2.3	10.9	1.7	11.6	1.1	8.5	2.1	12.2	1.3	15.0	0.85	16.3	0.61				
76°	7.7	3.3	10.0	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.8	1.95	13.4	1.25	16.0	0.85	17.2	0.61				
74°	8.9	3.3	11.1	2.3	12.7	1.7	13.3	1.1	11.1	1.85	14.5	1.2	17.0	0.85	18.1	0.6				
72°	9.9	3.3	12.0	2.3	13.6	1.7	14.2	1.1	12.3	1.7	15.6	1.15	18.0	0.85	19.0	0.6				
70°	11.0	3.3	13.0	2.3	14.5	1.7	15.0	1.1	13.5	1.65	16.8	1.15	18.9	0.85	19.8	0.6				
68°	12.0	3.3	14.0	2.3	15.4	1.7	15.8	1.1	14.7	1.55	17.8	1.1	19.8	0.85	20.5	0.6				
65°	13.6	3.3	15.4	2.3	16.6	1.7	16.9	1.1	16.5	1.45	19.3	1.05	21.1	0.85	21.6	0.6				
60°	15.9	2.9	17.6	2.3	18.6	1.7	18.7	1.1	19.1	1.3	21.7	1.0	23.2	0.85	23.4	0.6				
55°	18.1	2.25	19.6	2.0	20.4	1.7			21.6	1.2	23.9	0.98	25.1	0.85						
53°	18.9	2.05	20.3	1.8	21.1	1.7			22.5	1.15	24.8	0.97	25.8	0.85						
50°	20.0	1.75	21.4	1.6	22.0	1.6			23.9	1.1	26.0	0.95	26.7	0.85						
47°	21.2	1.55	22.4	1.45	22.9	1.45			25.1	1.05	27.1	0.94	27.6	0.85						
45°	21.9	1.4	23.0	1.3	23.4	1.3			25.9	1.05	27.8	0.93	28.2	0.85						
40°	23.5	1.15	24.5	1.05					27.9	0.91	29.4	0.86								
35°	25.0	0.97	25.8	0.91					29.6	0.75	30.6	0.72								
30°	26.3	0.82	26.8	0.78					31.0	0.64	31.6	0.61								
25°	27.3	0.72	27.7	0.68					32.1	0.54	32.4	0.52								
20°	28.1	0.63							33.0	0.46										
15°	28.7	0.57							33.6	0.42										
10°	29.1	0.56							33.9	0.42										
5°	29.2	0.56							33.9	0.42										
A(°)	4~84		24~84		44~84		59~84		4~84		24~84		44~84		59~84					

GR-250N-4<TADANO>



[ジ ブ] (23.45mブーム)

アウトリガ中間張出 (5.0m)												一側方一											
23.45mブーム+8.2mジブ						23.45mブーム+13.0mジブ																	
ジブ長さ アウト	5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°			5°	25°	45°	60°			5°	25°	45°	60°		
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)	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)
84°	3.2	3.3	5.7	2.3	7.8	1.7	8.9	1.1	4.2	2.2	8.4	1.3	11.7	0.85	13.3	0.65							
80°	5.5	3.3	7.9	2.3	9.9	1.7	10.7	1.1	7.2	2.2	11.0	1.3	14.0	0.85	15.4	0.62							
78°	6.6	3.3	9.0	2.3	10.9	1.7	11.6	1.1	8.5	2.1	12.2	1.3	15.0	0.85	16.3	0.61							
76°	7.7	3.3	10.0	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.8	1.95	13.4	1.25	16.0	0.85	17.2	0.61							
74°	8.9	3.3	11.1	2.3	12.7	1.7	13.3	1.1	11.1	1.85	14.5	1.2	17.0	0.85	18.1	0.6							
72°	9.9	3.3	12.0	2.3	13.6	1.7	14.2	1.1	12.3	1.7	15.6	1.15	18.0	0.85	19.0	0.6							
70°	11.0	3.3	13.0	2.3	14.5	1.7	15.0	1.1	13.5	1.65	16.8	1.15	18.9	0.85	19.8	0.6							
68°	12.0	3.3	14.0	2.3	15.4	1.7	15.8	1.1	14.7	1.55	17.8	1.1	19.8	0.85	20.5	0.6							
66°	13.4	2.65	15.4	2.25	16.6	1.7	16.9	1.1	16.5	1.45	19.3	1.05	21.1	0.85	21.6	0.6							
60°	15.7	1.85	17.5	1.65	18.6	1.5	18.7	1.1	19.1	1.3	21.7	1.0	23.2	0.85	23.4	0.6							
55°	17.8	1.35	19.4	1.2	20.3	1.1			21.6	1.05	23.9	0.92	25.1	0.85									
53°	18.6	1.15	20.2	1.05	21.0	1.0			22.4	0.96	24.7	0.81	25.8	0.77									
50°	19.8	0.98	21.3	0.9	21.9	0.86			23.7	0.78	25.9	0.67	26.7	0.64									
47°	21.0	0.81	22.3	0.74	22.8	0.72			24.9	0.63	27.0	0.55	27.6	0.53									
45°	21.7	0.7	22.9	0.65	23.3	0.64			25.7	0.55	27.6	0.47	28.1	0.47									
40°	23.4	0.5	24.4	0.47					27.6	0.37	29.2	0.32											
35°	24.8	0.3																					
A(°)	34~84	39~84	44~84	59~84					39~84				44~84	59~84									

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (23.45mブーム)

アウトリガ中間張出 (3.6m)												一側方一											
23.45mブーム+8.2mジブ						23.45mブーム+13.0mジブ																	
ジブ長さ アウト	5°	25°	45°	60°		5°	25°	45°	60°			5°	25°	45°	60°			5°	25°	45°	60°		
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)	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)
84°	3.2	3.3	5.7	2.3	7.8	1.7	8.9	1.1	4.2	2.2	8.4	1.3	11.7	0.85	13.3	0.65							
80°	5.5	3.3	7.9	2.3	9.9	1.7	10.7	1.1	7.2	2.2	11.0	1.3	14.0	0.85	15.4	0.62							
78°	6.6	3.3	9.0	2.3	10.9	1.7	11.6	1.1	8.5	2.1	12.2	1.3	15.0	0.85	16.3	0.61							
76°	7.7	3.3	10.0	2.3	11.8	1.7	12.5	1.1	9.8	1.95	13.4	1.25	16.0	0.85	17.2	0.61							
74°	8.9	3.3	11.1	2.3	12.7	1.7	13.3	1.1	11.1	1.85	14.5	1.2	17.0	0.85	18.1	0.6							
72°	9.9	3.1	12.0	2.3	13.6	1.7	14.2	1.1	12.3	1.7	15.6	1.15	18.0	0.85	19.0	0.6							
70°	10.9	2.55	13.0	1.95	14.5	1.65	15.0	1.1	13.5	1.65	16.8	1.15	18.9	0.85	19.8	0.6							
68°	11.8	2.1	13.9	1.65	15.3	1.4	15.8	1.1	14.7	1.55	17.8	1.1	19.8	0.85	20.5	0.6							
66°	13.2	1.55	15.2	1.25	16.5	1.1	16.9	1.1	16.3	1.2	19.3	0.95	21.1	0.8	21.6	0.6							
60°	15.5	0.99	17.3	0.83	18.4	0.73	18.6	0.73	18.8	0.73	21.5	0.6	23.1	0.51	23.4	0.51							
55°	17.6	0.58	19.3	0.49	20.2	0.43			21.1	0.41	23.6	0.33											
53°	18.5	0.45	20.0	0.38	20.9	0.33			22.1	0.3													
A(°)		52~84			59~84				52~84		54~84			59~84									

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用

単位(t)

ブーム長さ	静 止 時						走行時 (1.6km/h以下)					
	9.35m	16.4m	23.45m	9.35m	16.4m	23.45m	9.35m	16.4m	23.45m	9.35m	16.4m	23.45m
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.0m	14.0	8.3	9.0	7.3			10.0	6.5	7.5	5.1		
3.5m	14.0	6.8	9.0	7.3	6.5	4.5	10.0	5.2	7.5	5.1	5.5	3.2
4.0m	12.5	5.3	9.0	5.85	6.5	4.5	9.0	4.2	7.5	4.4	5.5	3.2
4.5m	10.9	4.3	9.0	4.75	6.5	4.5	8.2	3.4	7.5	3.7	5.5	3.2
5.0m	9.55	3.5	8.2	4.0	6.5	4.0	7.4	2.8	7.0	3.1	5.5	3.2
5.5m	8.3	2.8	7.4	3.3	6.1	3.4	6.7	2.4	6.2	2.7	5.15	2.8
6.0m	7.2	2.3	6.6	2.8	5.65	2.9	5.9	1.9	5.5	2.3	4.8	2.4
6.5m	6.25	1.8	5.9	2.35	5.25	2.5	5.1	1.5	4.9	1.9	4.45	2.05
7.0m			5.25	1.95	4.85	2.15			4.35	1.6	4.15	1.8
8.0m			4.1	1.4	4.1	1.6			3.4	1.1	3.5	1.4
9.0m			3.25	0.95	3.5	1.2			2.7	0.7	2.95	1.0
10.0m			2.6	0.6	3.0	0.85			2.15		2.45	0.65
11.0m			2.1		2.55	0.55			1.7		2.05	
12.0m			1.7		2.2				1.35		1.7	
13.0m			1.35		1.85				1.1		1.45	
13.5m			1.15		1.7				1.0		1.3	
14.0m					1.55						1.2	
15.0m					1.3						1.0	
16.0m					1.05						0.85	
17.0m					0.85						0.7	
18.0m					0.65						0.55	
19.0m					0.5							
A(°)		0~78	43~78	25~78	57~78		0~78		48~78	31~78	60~78	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

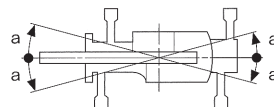
①アウトリガ使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(220kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.45m以下と23.45mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.45mおよび30.5mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異なる場合があります。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より160kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(60kg)を含んだ値で、かつ限度は4.0tです。
6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m	ジブ、シングルトップ
巻 掛 本 数	8	6	4	4	1

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。
また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

X型	張 出 幅	中 間 張 出 (6.1m)	中 間 張 出 (5.0m)	中 間 張 出 (3.6m)	最 小 張 出 (3.1m)
	角 度 a°	45	25	15	10
H型	張 出 幅	中 間 張 出 (6.1m)	中 間 張 出 (5.0m)	中 間 張 出 (3.6m)	最 小 張 出 (2.3m)
	角 度 a°	45	25	15	5



②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa{9.0kgf/cm²})で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(220kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻3.6t以下、補巻4.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.35m	16.4m	23.45m	シングルトップ
巻 掛 本 数	4	4	4	1

4. 高速巻き下げ作業、ブ