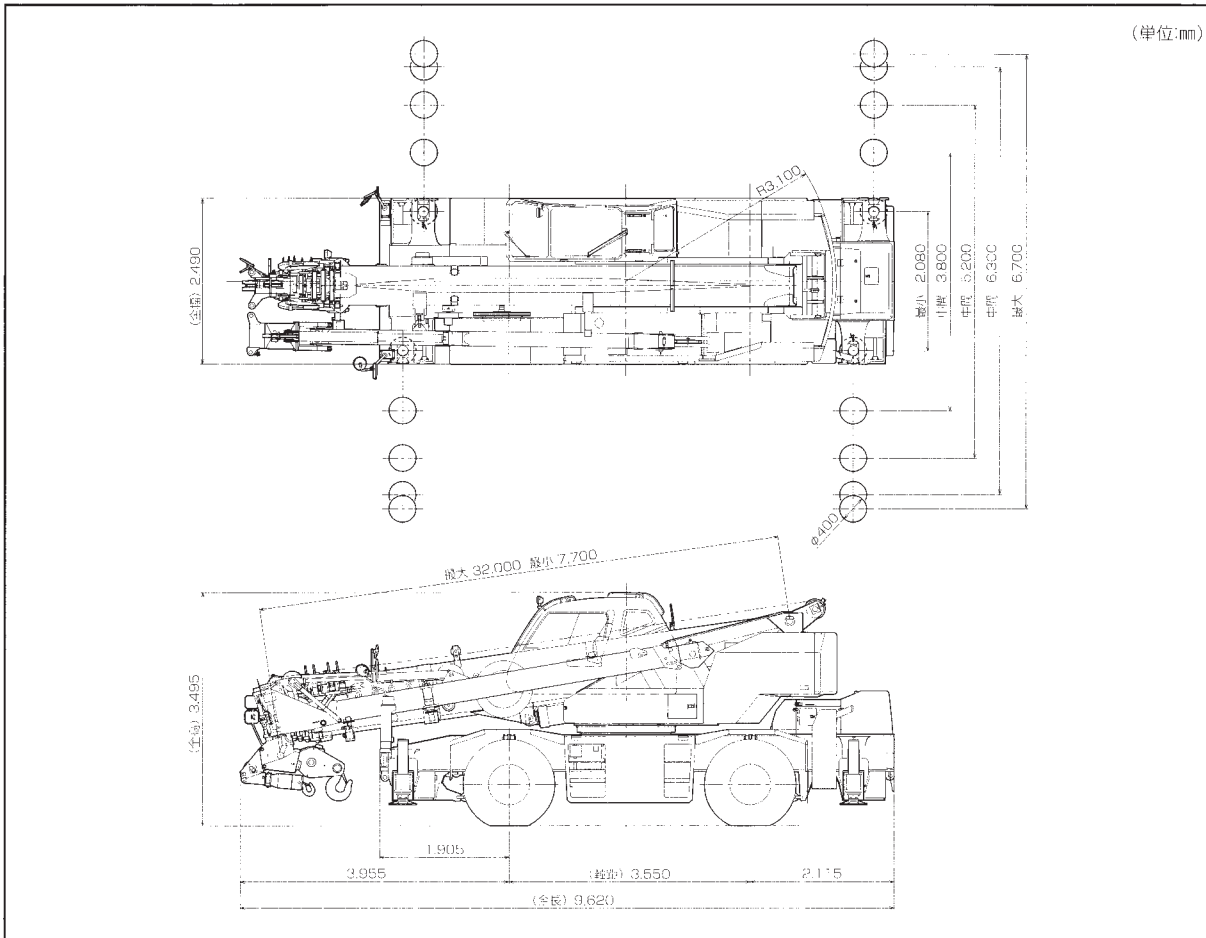


# 30t

## TADANO GR-300N

### ■外観図

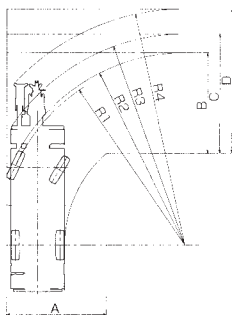


●全装備(車検登録重量)で道交法による基本通行条件のD条件適合車です。●道路の通行には道交法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和の認可が必要です。

### ■最小直角通路幅

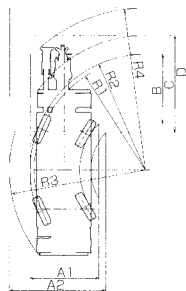
#### ●前2輪ステアリングで右折する場合

- R1=8.60m (最小回転半径)
- R2=8.79m (最外輪端回転半径)
- R3=9.68m (車体回転半径)
- R4=10.80m (ブーム先端回転半径)
- A=4.60m (入口通路幅)
- B=4.60m (車輪出口通路幅)
- C=5.46m (車体出口通路幅)
- D=6.60m (ブーム先端出口通路幅)



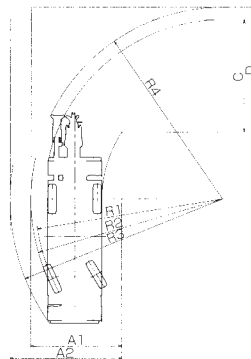
#### ●4輪ステアリングで右折する場合

- R1=5.10m (最小回転半径)
- R2=5.29m (最外輪端回転半径)
- R3=6.24m (車体回転半径)
- R4=7.41m (ブーム先端回転半径)
- A1=3.16m (車輪入口通路幅)
- A2=4.43m (車体入口通路幅)
- B=3.16m (車輪出口通路幅)
- C=4.43m (車体出口通路幅)
- D=5.69m (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=8.60m (最小回転半径)
- R2=8.79m (最外輪端回転半径)
- R3=9.75m (車体回転半径)
- R4=8.77m (ブーム先端回転半径)
- A1=4.18m (車輪入口通路幅)
- A2=5.13m (車体入口通路幅)
- C=5.13m (車体出口通路幅)
- D=5.70m (ブーム先端出口通路幅)



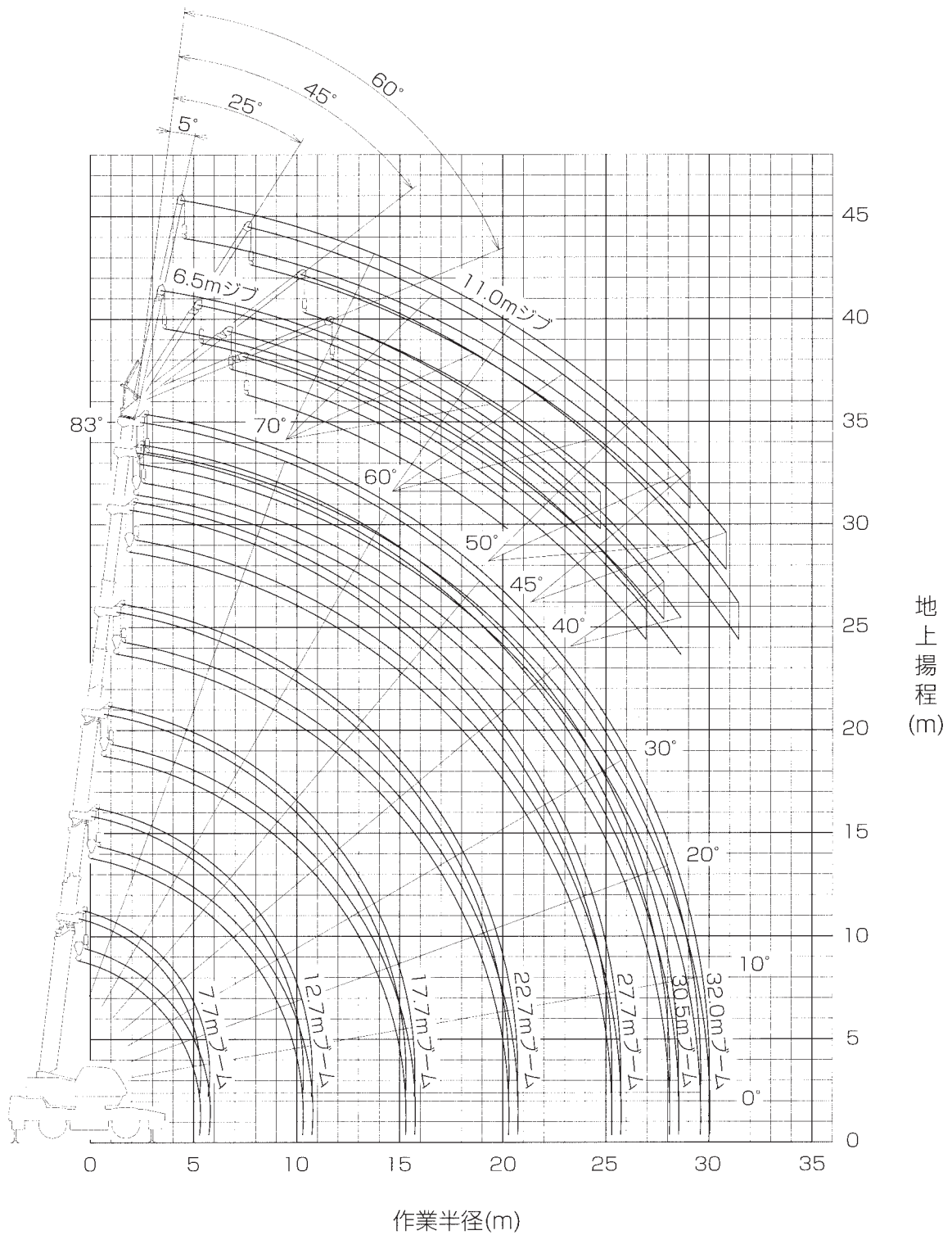
(注)上記数値は計算値です。

型式呼称	仕様	スペック番号
GR-300N	30t吊 H型アウトリガ 自由降下装置無フインチ	GR-300N-1-00101
GR-300N	30t吊 H型アウトリガ 自由降下装置付フインチ	GR-300N-1-00102

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。  
0303-01-06

■作業半径-揚程図

縮尺1/300



(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。

■ 定格総荷重表

① アウトリガ使用

[ブーム]

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出 (6.7m)							全周	
	7.7m	12.7m	17.7m	22.7m	27.7m	30.5m	32.0m		
2.5m	30.0	19.0	17.0	12.0					
3.0m	30.0	19.0	17.0	12.0					
3.5m	27.8	19.0	17.0	12.0	9.0				
4.0m	25.0	19.0	17.0	12.0	9.0				
4.5m	22.5	19.0	17.0	12.0	9.0	8.0	7.0		
5.0m	20.3	19.0	16.2	12.0	9.0	8.0	7.0		
5.5m		18.5	15.2	12.0	9.0	8.0	7.0		
6.0m		17.0	14.3	12.0	9.0	8.0	7.0		
6.5m		15.4	13.5	11.5	9.0	8.0	7.0		
7.0m		14.0	12.8	11.0	9.0	8.0	7.0		
8.0m		11.6	11.5	9.9	8.4	7.4	6.7		
9.0m		9.2	9.25	8.9	7.7	6.8	6.4		
10.0m		7.3	7.4	8.0	7.1	6.2	5.9		
11.0m			6.1	6.7	6.55	5.7	5.4		
12.0m			5.1	5.7	6.0	5.3	5.0		
13.0m			4.25	4.8	5.2	4.9	4.55		
14.0m			3.55	4.15	4.5	4.6	4.25		
15.0m			3.0	3.6	3.9	4.0	3.95		
16.0m				3.05	3.45	3.55	3.7		
17.0m				2.65	3.0	3.15	3.3		
18.0m				2.25	2.6	2.75	2.9		
19.0m				2.0	2.3	2.4	2.55		
20.0m				1.7	2.05	2.15	2.3		
22.0m					1.55	1.7	1.8		
24.0m					1.15	1.25	1.4		
26.0m						0.95	1.1		
28.0m						0.7	0.8		
29.5m							0.6		
A (°)	0~83								

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム]

単位: (t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出 (6.3m)							側方	
	7.7m	12.7m	17.7m	22.7m	27.7m	30.5m	32.0m		
2.5m	30.0	19.0	17.0	12.0					
3.0m	30.0	19.0	17.0	12.0					
3.5m	27.8	19.0	17.0	12.0	9.0				
4.0m	25.0	19.0	17.0	12.0	9.0				
4.5m	22.5	19.0	17.0	12.0	9.0	8.0	7.0		
5.0m	20.3	19.0	16.2	12.0	9.0	8.0	7.0		
5.5m		18.5	15.2	12.0	9.0	8.0	7.0		
6.0m		17.0	14.3	12.0	9.0	8.0	7.0		
6.5m		15.0	13.5	11.5	9.0	8.0	7.0		
7.0m		13.2	12.8	11.0	9.0	8.0	7.0		
8.0m		10.5	10.7	9.9	8.4	7.4	6.7		
9.0m		8.5	8.4	8.9	7.7	6.8	6.4		
10.0m		6.7	6.8	7.6	7.1	6.2	5.9		
11.0m			5.55	6.3	6.55	5.7	5.4		
12.0m			4.6	5.3	5.7	5.3	5.0		
13.0m			3.8	4.5	4.9	4.9	4.55		
14.0m			3.2	3.8	4.2	4.35	4.25		
15.0m			2.65	3.25	3.6	3.75	3.85		
16.0m				2.8	3.1	3.3	3.5		
17.0m				2.35	2.7	2.85	3.05		
18.0m				2.05	2.35	2.5	2.7		
19.0m				1.75	2.05	2.2	2.4		
20.0m				1.5	1.7	1.9	2.1		
22.0m					1.3	1.45	1.65		
24.0m					0.95	1.05	1.2		
26.0m						0.8	0.9		
28.0m						0.6	0.65		
29.0m							0.55		
A (°)	0~83								

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ]

単位: (t)

ジブ長さ オフセット	アウトリガ最大張出 (6.7m)																全周
	32.0mブーム+6.5mジブ								32.0mブーム+11.0mジブ								
	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)	
83°	4.8	3.2	6.6	2.3	7.8	1.7	8.4	1.6	5.8	2.0	9.2	1.4	11.5	1.0	12.6	0.8	
76°	9.9	3.2	11.4	2.3	12.4	1.7	12.9	1.6	11.9	2.0	14.8	1.4	16.5	1.0	17.2	0.8	
72°	12.7	3.2	14.1	2.3	14.9	1.7	15.2	1.53	15.1	2.0	17.6	1.3	19.2	0.95	19.7	0.73	
70°	14.0	2.9	15.4	2.3	16.1	1.7	16.3	1.5	16.6	2.0	19.0	1.25	20.4	0.94	20.8	0.7	
65°	16.9	2.3	18.4	1.95	18.9	1.7	18.8	1.45	19.8	1.7	22.1	1.15	23.3	0.93	23.3	0.7	
60°	20.2	1.85	21.2	1.65	21.6	1.5	21.5	1.4	23.0	1.35	25.2	1.1	26.1	0.92	25.9	0.7	
55°	23.0	1.45	23.6	1.35	23.8	1.3			25.9	1.1	28.0	1.0	28.5	0.88			
50°	25.6	0.95	25.8	0.9	26.0	0.9			28.6	0.8	30.4	0.7	30.7	0.7			
45°	27.7	0.63	27.8	0.6	27.9	0.6			30.9	0.5	32.4	0.45	32.5	0.45			
40°	29.7	0.35	29.8	0.33													
A (°)	39~83				44~83		59~83		44~83				59~83				

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ジブ]

単位: (t)

ジブ長さ	アウトリガ中間張出 (6.3m)																側方
	32.0mブーム+6.5mジブ								32.0mブーム+11.0mジブ								
	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)	
83°	4.8	3.2	6.6	2.3	7.8	1.7	8.4	1.6	5.8	2.0	9.2	1.4	11.5	1.0	12.6	0.8	
76°	9.9	3.2	11.4	2.3	12.4	1.7	12.9	1.6	11.9	2.0	14.8	1.4	16.5	1.0	17.2	0.8	
72°	12.7	3.2	14.1	2.3	14.9	1.7	15.2	1.53	15.1	2.0	17.6	1.3	19.2	0.95	19.7	0.73	
70°	14.0	2.9	15.4	2.3	16.1	1.7	16.3	1.5	16.6	2.0	19.0	1.25	20.4	0.94	20.8	0.7	
65°	16.9	2.3	18.4	1.95	18.9	1.7	18.8	1.45	19.8	1.7	22.1	1.15	23.3	0.93	23.3	0.7	
60°	20.1	1.8	21.2	1.6	21.6	1.5	21.5	1.4	23.0	1.35	25.2	1.1	26.1	0.92	25.9	0.7	
55°	22.8	1.2	23.5	1.15	23.8	1.1			25.8	0.95	27.9	0.9	28.5	0.85			
50°	25.4	0.8	25.8	0.75	26.0	0.75			28.5	0.6	30.3	0.55	30.7	0.55			
45°	27.5	0.45	27.8	0.4	27.9	0.4			30.8	0.35	32.3	0.3	32.4	0.3			
A (°)	44~83				59~83		44~83				59~83						

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)