

70t

GR-700N-1

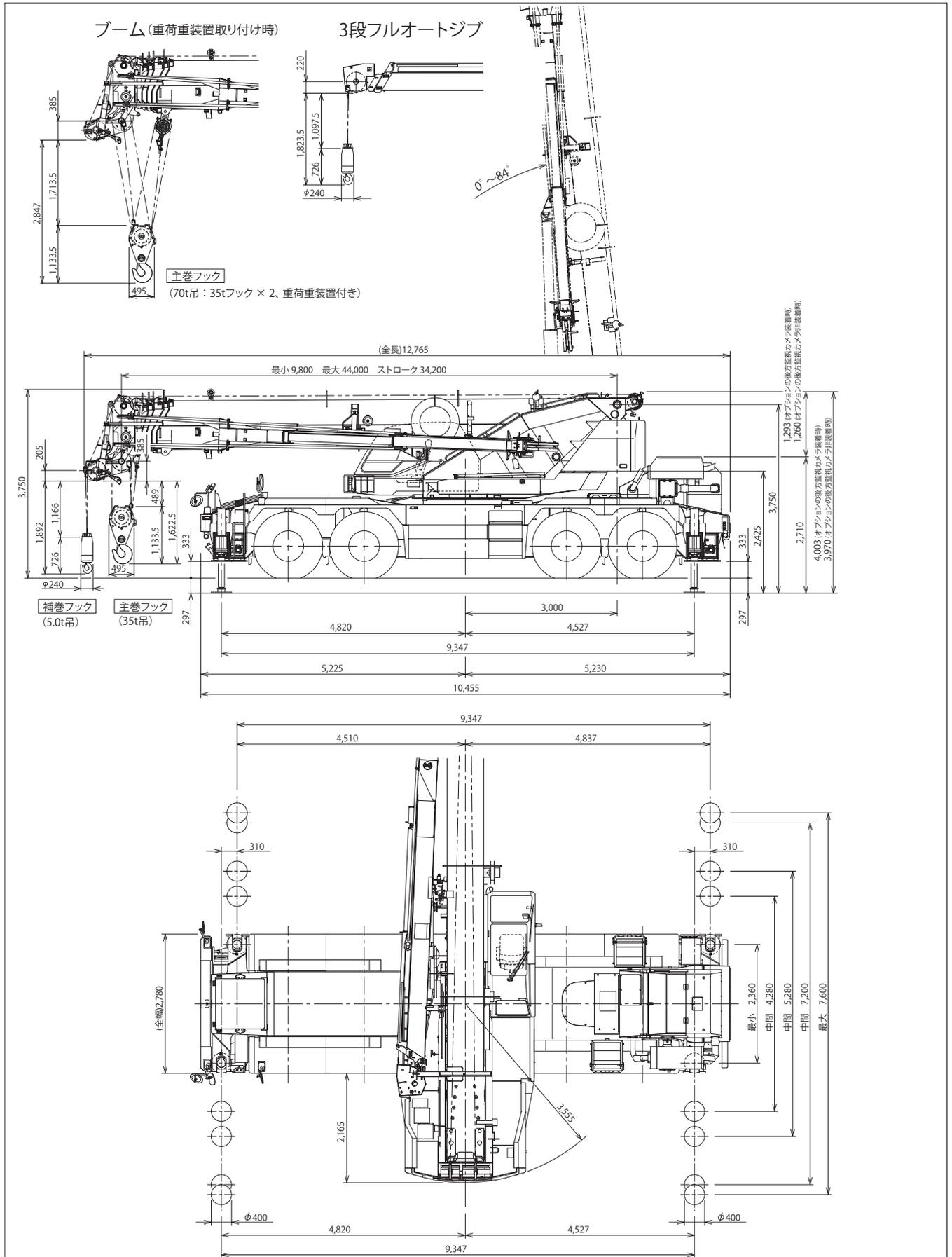
(3段フルオートジブ)



寿重機株式会社

TADANO

■主要寸法図



70t

GR-700N-1

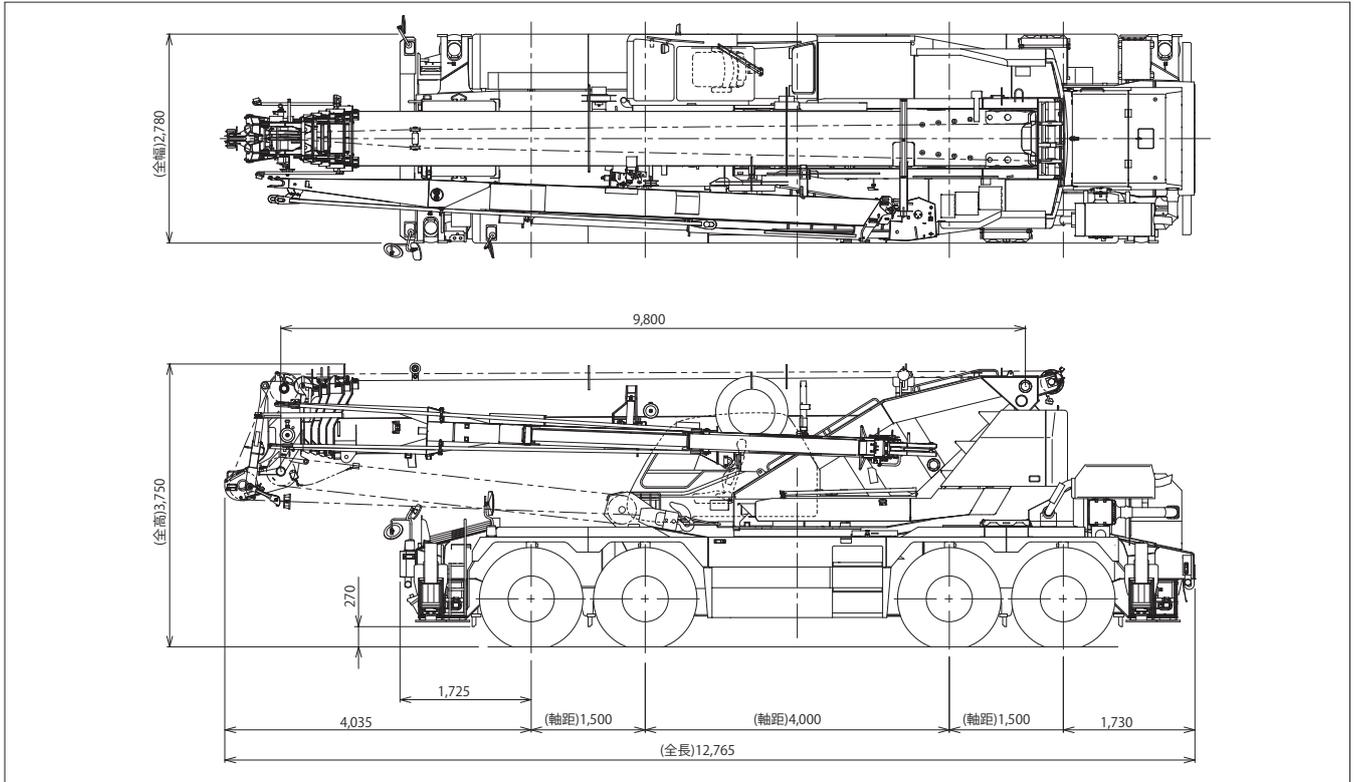
(3段フルオートジブ)



寿重機株式会社

TADANO

■外観図

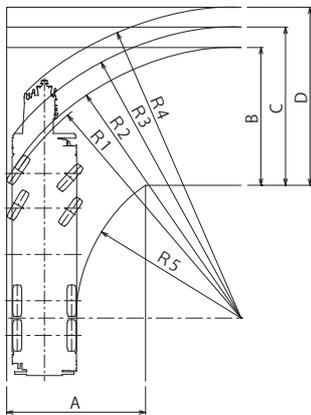


●本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量：D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

■最小直角通路幅

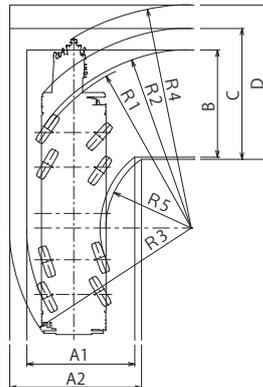
●前4輪ステアリングで右折する場合

- R1=11.50m (最小回転半径)
- R2=11.70m (最外輪端回転半径)
- R3=12.58m (車体回転半径)
- R4=13.44m (ブーム先端回転半径)
- R5=7.06m (車体内側回転半径)
- A=5.96m (入口通路幅)
- B=5.96m (車輪出口通路幅)
- C=6.84m (車体出口通路幅)
- D=7.70m (ブーム先端出口通路幅)



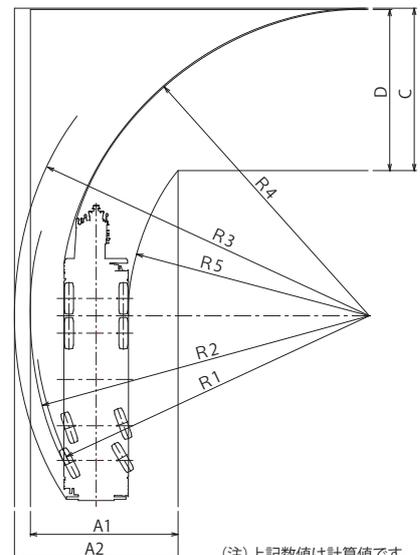
●8輪ステアリングで右折する場合

- R1=7.50m (最小回転半径)
- R2=7.70m (最外輪端回転半径)
- R3=7.79m (車体回転半径)
- R4=9.64m (ブーム先端回転半径)
- R5=3.66m (車体内側回転半径)
- A1=4.64m (車輪入口通路幅)
- A2=5.66m (車体入口通路幅)
- B=4.64m (車輪出口通路幅)
- C=5.66m (車体出口通路幅)
- D=6.67m (ブーム先端出口通路幅)



●後4輪ステアリングで右折する場合

- R1=14.34m (最小回転半径)
- R2=14.54m (最外輪端回転半径)
- R3=15.22m (車体回転半径)
- R4=13.24m (ブーム先端回転半径)
- R5=10.33m (車体内側回転半径)
- A1=6.34m (車輪入口通路幅)
- A2=7.02m (車体入口通路幅)
- C=7.02m (車体出口通路幅)
- D=6.97m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

70t

GR-700N-1

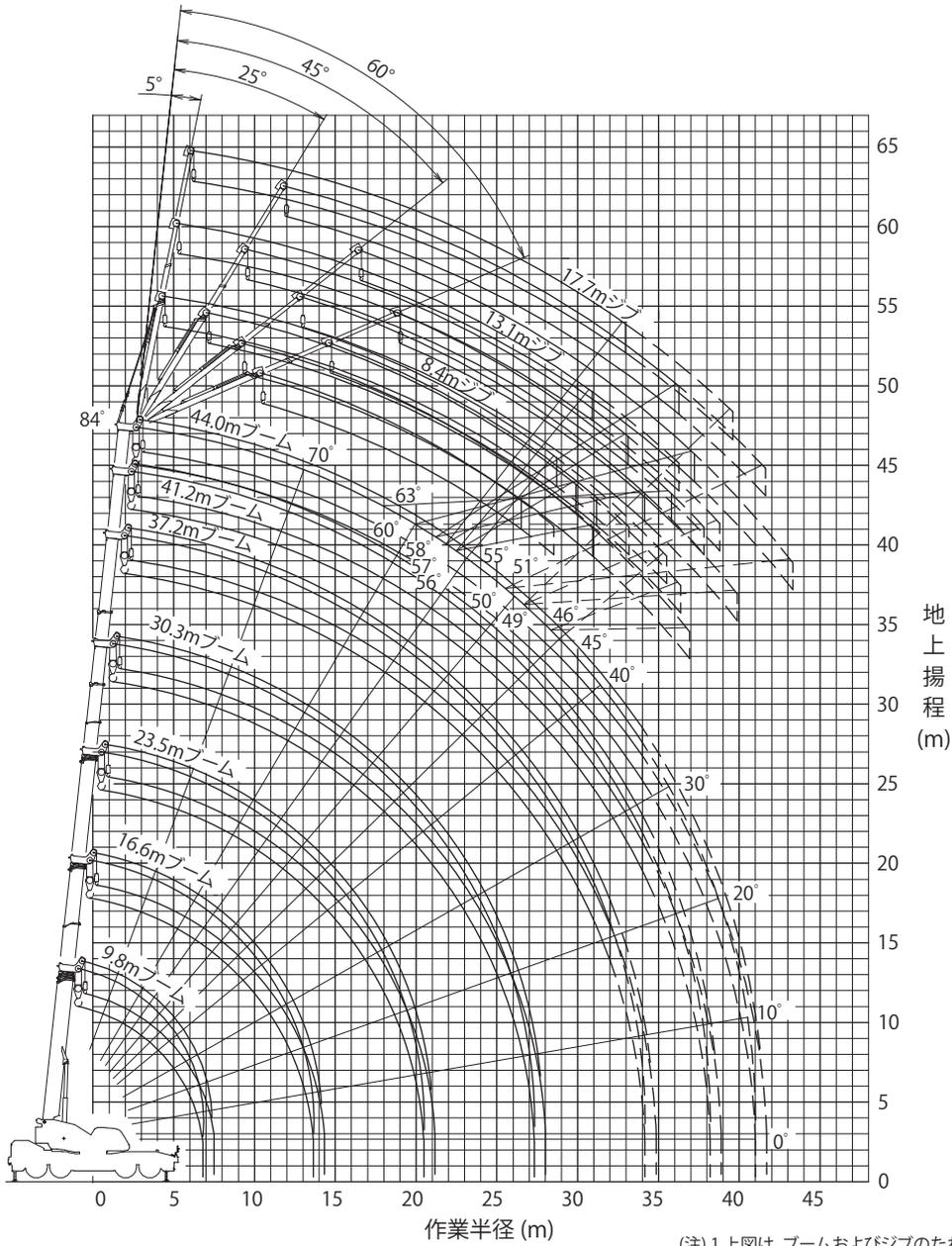
(3段フルオートジブ)

CREVO 700
3rd Gen

寿重機株式会社

TADANO

■作業半径—揚程図



- (注) 1.上図は、ブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- 2.上図は、アウトリガ最大(7.6m)張出状態での図です。
- 3.上図中破線の部分は、前方特別性能の場合を示します。

70t

GR-700N-1

(3段フルオートジブ)



寿重機株式会社

TADANO

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(7.6m) 一全周											
	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	44.0m						
2.1m	70.0											
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5								
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5								
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0							
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0						
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0 8.2						
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0 8.2						
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0 8.2						
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0 8.2						
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0 8.2						
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0 8.2						
8.0m		22.0	17.9	12.5	12.0	10.0 8.2						
9.0m		17.3	16.0	12.5	12.0	10.0 8.2						
10.0m		14.5	13.3	12.5	12.0	10.0 8.2						
11.0m		12.0	11.0	12.3	11.1	10.0 8.2						
12.0m		10.0	9.5	10.3	9.4	8.2						
13.0m		8.45	8.3	9.2	9.4	8.75 8.0						
14.0m			7.05	8.0	8.1	8.1 7.55						
16.0m			5.1	6.0	6.5	6.4 6.7						
18.0m				3.7	4.55	5.05 5.25 5.3						
20.0m				2.7	3.5	3.95 4.15 4.3						
22.0m					2.65	3.1 3.3 3.4						
24.0m						2.0 2.45 2.6 2.7						
26.0m						1.4 1.9 2.05 2.15						
27.0m							1.15 1.65 1.8 1.9					
28.0m								1.4 1.6 1.7				
30.0m									0.95 1.2 1.3			
32.0m										0.6 0.8 0.9		
33.0m											0.65 0.75	
34.0m												0.5 0.6
A(°)			0~84(※65)			14~84			30~84		37~84	
標準フック			35tフック×2			35tフック						

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(7.2m) 一側方													
	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m							
2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5										
3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5										
3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0									
4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0								
4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
5.5m	35.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
6.0m	32.0	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2							
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2							
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2							
8.0m		21.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2							
9.0m		16.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.2							
11.0m		10.8	10.7	11.8	11.1	10.0	8.2							
12.0m		9.05	8.95	9.9	10.3	9.4	8.2							
13.0m			7.6	7.45	8.45	9.05	8.75 8.0							
14.0m				6.3	7.25	7.8	8.0 7.55							
16.0m				4.5	5.4	5.9	6.15 6.3							
18.0m					3.25	4.05	4.6 4.8 4.95							
20.0m						2.25	3.05 3.6 3.8 3.9							
22.0m							2.3 2.8 3.0 3.1							
24.0m								1.65 2.1 2.35 2.45						
26.0m									1.05 1.6 1.8 1.9					
27.0m										0.85 1.35 1.55 1.65				
28.0m											1.1 1.3 1.4			
30.0m											0.7 0.9 1.0			
31.0m												0.5 0.7 0.85		
32.0m													0.55 0.65	
33.0m														0.5
A(°)						0~84(※65)			24~84		33~84		39~84	
標準フック						35tフック×2			35tフック					

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(5.28m) 一側方														
	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m								
2.8m	50.0	32.0	24.0	12.5											
3.0m	50.0	32.0	24.0	12.5											
3.5m	46.5	32.0	24.0	12.5	12.0										
4.0m	41.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0									
4.5m	37.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
5.0m	31.3	30.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
5.5m	25.6	24.8	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2								
6.0m	21.5	20.7	20.6	12.5	12.0	10.0	8.2								
6.5m	18.2	17.6	17.4	12.5	12.0	10.0	8.2								
7.0m		15.4	15.2	12.5	12.0	10.0	8.2								
8.0m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.2								
9.0m		9.4	9.3	10.4	10.8	10.0	8.2								
10.0m		7.6	7.4	8.4	9.0	9.2	8.2								
11.0m		6.1	5.95	6.95	7.45	7.7	7.8								
12.0m		5.0	4.85	5.75	6.25	6.5	6.65								
13.0m		4.1	3.9	4.8	5.3	5.55	5.7								
14.0m			3.15	4.0	4.5	4.7	4.9								
15.0m				2.45	3.35	3.85	4.05 4.2								
16.0m					1.85	2.8	3.25 3.45 3.65								
17.0m						1.3	2.3 2.8 3.0 3.15								
18.0m						0.85	1.85 2.35 2.55 2.7								
19.0m								1.45 1.95 2.15 2.3							
20.0m									1.05 1.6 1.85 1.95						
21.0m										0.75 1.3 1.5 1.6					
22.0m											1.0 1.2 1.3				
23.0m											0.7 0.95 1.05				
24.0m												0.7 0.8			
25.0m													0.6		
A(°)						0~84(※65)			22~84		37~84		47~84	51~84	54~84
標準フック						35tフック×2			35tフック						

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(4.28m) 一側方														
	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m 44.0m									
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5											
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5											
3.5m	42.0	32.0	24.0	12.5	12.0										
4.0m	33.0	31.0	24.0	12.5	12.0	10.0									
4.5m	25.7	25.1	23.5	12.5	12.0	10.0 8.2									
5.0m	20.8	20.3	20.0	12.5	12.0	10.0 8.2									
5.5m	17.3	16.9	16.7	12.5	12.0	10.0 8.2									
6.0m	14.7	14.3	14.1	12.5	12.0	10.0 8.2									
6.5m	12.4	12.3	12.1	12.5	12.0	10.0 8.2									
7.0m		10.7	10.5	11.7	11.8	10.0 8.2									
8.0m		8.2	8.05	9.1	9.65	9.8 8.2									
9.0m		6.4	6.25	7.25	7.8	8.05 7.8									
10.0m		5.05	4.9	5.85	6.35	6.65 6.75									
11.0m		4.0	3.85	4.75	5.25	5.5 5.6									
12.0m			3.15	3.0	3.9	4.35 4.55 4.7									
13.0m				2.45	2.2	3.15 3.6 3.8 3.95									
14.0m					1.55	2.5 2.95 3.2 3.3									
15.0m						0.95 1.95 2.45 2.65 2.8									
16.0m							0.5 1.5 2.0 2.2 2.35								
17.0m								1.05 1.6 1.8 1.95							
18.0m									1.2 1.45 1.55						
19.0m										0.9 1.1 1.25					
20.0m											0.8 0.95				
21.0m												0.55 0.65			
A(°)						0~84(※65)			38~84		46~84		53~84	57~84	60~84
標準フック						35tフック×2			35tフック						

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出(2.36m) 一側方														
	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m								
2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0											
3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0											
3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0										
4.0m	12.7	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5									
4.5m	10.3	10.0	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5								
5.0m	8.5	8.25	8.05	9.15	9.0	7.5	6.5								
5.5m	7.15	6.85	6.65	7.7	8.3	7.5	6.5								
6.0m	6.05	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5								
6.5m	5.05	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3								
7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75								
8.0m		2.8	2.65	3.6	4.1	4.35	4.45								
9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.4								
10.0m		1.0	0.8	1.8	2.3	2.5	2.6								
11.0m				1.15	1.65	1.85	1.95								
12.0m					1.15	1.35	1.45								
13.0m						0.9	1.0								
A(°)						0~84	39~84		58~84		64~84		68~84	70~84	72~84
標準フック						35tフック									

※印は重荷重装置付の値です。 A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(5.28m) 一側方						
	※9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.1m	70.0						
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5			
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2
6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2
6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2
8.0m		22.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2
9.0m		18.9	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2
10.0m		16.4	14.4	12.5	12.0	10.0	8.2
11.0m		14.4	13.1	12.3	11.1	10.0	8.2
12.0m		12.7	11.9	11.3	10.3	9.4	8.2
1							

70t

GR-700N-1

(3段フルオートジブ)



寿重機株式会社

TADANO

[ジブ] (44.0mブーム) 標準性能

アウトリガ最大張出(7.6m)														一全周										
ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ						44.0mブーム+13.1mジブ						44.0mブーム+17.7mジブ											
	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)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.2	2.1	26.8	1.85	27.6	1.8	27.3	1.4	27.3	1.8	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	25.7	1.7	28.2	1.5	28.9	1.5	28.7	1.4	28.9	1.45	33.3	1.2	33.3	1.1	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.7	1.2	30.1	1.1	30.6	1.0			31.1	1.0	35.3	0.85	35.2	0.7			34.4	0.85	37.9	0.6	39.8	0.5		
58°	29.1	0.9	31.4	0.8	31.8	0.7			32.6	0.7	36.5	0.55	36.5	0.45			35.8	0.55	39.4	0.4				
57°	29.8	0.75	31.9	0.6	32.3	0.55			33.3	0.55	37.2	0.4					36.4	0.45						
56°	30.4	0.6	32.5	0.45	32.9	0.45			34.1	0.45														
55°	31.1	0.45																						
A(°)	54~84		55~84				62~84		55~84		56~84		57~84		62~84		56~84		57~74		59~84		62~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (44.0mブーム) 標準性能

アウトリガ中間張出(7.2m)														一側方										
ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ						44.0mブーム+13.1mジブ						44.0mブーム+17.7mジブ											
	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)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4
68°	21.7	2.5	24.5	2.2	25.4	1.95	25.0	1.4	24.6	2.1	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4
65°	24.1	1.8	26.6	1.6	27.4	1.5	27.3	1.4	27.1	1.5	31.6	1.25	31.7	1.15	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4
63°	25.5	1.45	28.0	1.3	28.7	1.2	28.6	1.2	28.6	1.2	33.0	1.0	33.1	0.9	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4
60°	27.6	0.95	29.9	0.8	30.4	0.75			30.9	0.75	35.0	0.6	35.0	0.5			34.0	0.6	37.7	0.4				
59°	28.3	0.8	30.5	0.65	31.0	0.6			31.7	0.6	35.7	0.45					34.7	0.45						
58°	29.0	0.65	31.1	0.5	31.6	0.45			32.4	0.45														
57°	29.6	0.45																						
A(°)	56~84		57~84				62~84		57~84		58~84		59~84		62~84		58~84		59~84		62~84		62~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (44.0mブーム) 標準性能

アウトリガ中間張出(5.28m)														一側方										
ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ						44.0mブーム+13.1mジブ						44.0mブーム+17.7mジブ											
	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)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.8	4.0	16.9	3.2	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	16.1	2.6	19.0	2.15	20.2	1.9	20.3	1.4	18.4	2.2	23.5	1.7	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	17.8	2.0	20.4	1.6	21.7	1.5	21.8	1.4	20.1	1.65	25.1	1.3	25.9	1.1	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4
70°	19.2	1.45	22.0	1.2	23.2	1.1	23.4	1.05	21.8	1.2	26.5	0.9	27.4	0.8	27.9	0.7	24.4	1.05	29.0	0.75	31.9	0.55	32.6	0.4
69°	20.0	1.2	22.7	1.0	23.8	0.9	24.1	0.9	22.7	1.05	27.3	0.75	28.1	0.65	28.7	0.65	25.2	0.9	29.7	0.6	32.7	0.5	34.2	0.4
68°	20.8	1.0	23.4	0.8	24.5	0.75	24.8	0.75	23.6	0.85	28.1	0.65	28.9	0.55	29.4	0.55	26.0	0.7	30.5	0.5				
67°	21.6	0.8	24.1	0.7	25.2	0.65	25.4	0.6	24.4	0.7	28.9	0.5	29.6	0.4	30.1	0.4	26.8	0.55						
66°	22.4	0.7	24.9	0.5	25.8	0.45	26.1	0.45	25.2	0.5							27.7	0.4						
65°	23.1	0.45																						
A(°)	64~84		65~84				65~84		65~84		66~84		65~84		67~84		65~84		67~84		68~84		68~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (44.0mブーム) 標準性能

アウトリガ中間張出(4.28m)														一側方										
ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ						44.0mブーム+13.1mジブ						44.0mブーム+17.7mジブ											
	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)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	格 重
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4
77°	13.1	2.6	16.0	2.1	17.5	1.8	17.9	1.4	15.1	2.1	20.3	1.6	21.5	1.3	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4
74°	15.5	1.5	18.3	1.3	19.8	1.1	20.2	1.1	17.8	1.3	22.7	1.0	23.9	0.85	24.7	0.7	20.0	1.15	25.0	0.8	28.5	0.6	29.4	0.4
72°	17.1	1.05	19.9	0.9	21.2	0.75	21.7	0.75	19.6	0.9	24.3	0.65	25.5	0.55	26.2	0.55	21.8	0.75	26.7	0.5	30.0	0.4		
71°	18.0	0.85	20.																					

70t

GR-700N-1

(3段フルオートジブ)



寿重機株式会社

TADANO

[ジブ] (44.0mブーム) 前方特別性能

ジブ長さ オフセット	44.0mブーム+8.4mジブ								44.0mブーム+13.1mジブ								44.0mブーム+17.7mジブ											
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°					
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)				
84°	6.5	4.0	9.6	3.5	10.8	2.2	11.6	1.4	7.6	2.8	13.1	2.5	14.7	1.5	15.8	0.7	7.8	1.5	13.7	1.0	18.4	0.7	20.6	0.4				
80°	10.7	4.0	13.9	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.2	2.8	17.7	2.3	18.8	1.4	19.7	0.7	13.0	1.4	18.7	0.95	22.8	0.65	24.3	0.4				
77°	13.8	4.0	16.9	3.3	17.7	2.15	17.9	1.4	15.6	2.8	20.9	2.15	21.6	1.35	22.3	0.7	16.7	1.3	22.0	0.9	25.7	0.6	26.9	0.4				
74°	16.7	3.55	19.6	2.9	20.4	2.1	20.3	1.4	18.9	2.8	23.9	2.0	24.3	1.3	24.7	0.7	20.1	1.2	25.1	0.85	28.5	0.6	29.4	0.4				
72°	18.5	3.3	21.3	2.65	22.1	2.05	21.8	1.4	20.9	2.65	25.7	1.9	26.0	1.3	26.4	0.7	22.3	1.15	27.1	0.8	30.3	0.6	31.0	0.4				
70°	20.3	3.05	23.0	2.45	23.8	2.0	23.5	1.4	22.8	2.4	27.6	1.8	27.7	1.25	27.9	0.7	24.4	1.1	29.0	0.8	31.9	0.55	32.6	0.4				
68°	22.0	2.85	24.6	2.25	25.4	1.95	25.0	1.4	24.7	2.2	29.3	1.65	29.3	1.25	29.5	0.7	26.5	1.1	30.9	0.75	33.6	0.55	34.2	0.4				
65°	24.6	2.5	26.9	2.0	27.6	1.8	27.3	1.4	27.4	1.9	31.8	1.45	31.7	1.2	31.7	0.7	29.7	1.05	33.7	0.7	36.1	0.55	36.4	0.4				
63°	26.1	2.3	28.4	1.8	29.0	1.65	28.7	1.4	29.1	1.7	33.4	1.35	33.3	1.15	33.2	0.7	31.6	1.0	35.5	0.7	37.6	0.55	37.9	0.4				
60°	28.4	2.0	30.7	1.65	31.0	1.5	30.8	1.4	31.5	1.5	35.6	1.2	35.4	1.1	35.2	0.7	34.6	1.0	38.0	0.65	39.8	0.5	39.9	0.4				
55°	31.9	1.55	34.0	1.35	34.2	1.3			35.4	1.2	39.2	1.0	38.7	0.95			39.0	0.9	42.0	0.6	43.3	0.5						
53°	33.2	1.35	35.3	1.25	35.3	1.15			36.9	1.1	40.5	0.9	39.9	0.85			40.6	0.85	43.4	0.6	44.5	0.5						
51°	34.4	1.1	36.3	0.95	36.3	0.95			38.3	0.85	41.7	0.7	41.0	0.7			41.9	0.65	44.7	0.5	45.5	0.45						
49°	35.6	0.85	37.4	0.75	37.3	0.7			39.6	0.65	42.9	0.55	42.1	0.5			43.1	0.45										
46°	37.3	0.5	38.9	0.45	38.7	0.45																						
45°	37.8	0.4																										
A(°)	44~84		45~84				59~84		48~84				59~84				48~84				50~84				59~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (41.2mブーム) 前方特別性能

ジブ長さ オフセット	41.2mブーム+8.4mジブ								41.2mブーム+13.1mジブ								41.2mブーム+17.7mジブ															
	5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°		5°		25°		45°		60°									
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)	作業 半径 (m)	定 格 荷重 (t)								
84°	5.7	4.0	8.9	3.5	10.4	2.2	11.3	1.4	6.0	2.8	11.6	2.5	13.8	1.5	16.3	0.7	7.3	1.5	13.2	1.0	17.7	0.7	20.1	0.4								
80°	9.6	4.0	12.9	3.5	14.1	2.2	14.6	1.4	10.2	2.8	15.9	2.3	17.6	1.4	19.8	0.7	12.2	1.4	17.9	0.95	21.9	0.65	23.5	0.4								
77°	12.5	4.0	15.7	3.3	16.7	2.15	17.0	1.4	13.2	2.8	18.9	2.15	20.3	1.35	22.4	0.7	15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4								
74°	15.4	4.0	18.3	3.15	19.2	2.1	19.3	1.4	16.3	2.8	21.7	2.0	22.8	1.3	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4								
72°	17.1	3.65	20.0	2.9	20.8	2.05	20.8	1.4	18.1	2.7	23.4	1.9	24.4	1.3	26.3	0.7	21.0	1.15	25.9	0.8	28.9	0.6	29.9	0.4								
70°	18.7	3.3	21.5	2.7	22.3	2.0	22.3	1.4	20.0	2.6	25.2	1.8	26.0	1.25	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4								
68°	20.3	3.05	23.1	2.5	23.7	2.0	23.7	1.4	21.7	2.4	26.9	1.75	27.4	1.25	29.3	0.7	25.0	1.1	29.5	0.75	32.1	0.55	32.9	0.4								
65°	22.8	2.7	25.3	2.25	25.9	1.95	25.9	1.4	24.3	2.1	29.3	1.65	29.6	1.2	31.4	0.7	28.0	1.05	32.1	0.7	34.5	0.55	35.0	0.4								
63°	24.4	2.5	26.7	2.1	27.2	1.9	27.1	1.4	25.9	1.9	30.8	1.55	31.1	1.15	32.8	0.7	29.8	1.0	33.8	0.7	35.9	0.55	36.3	0.4								
60°	26.6	2.2	28.5	1.9	29.2	1.8	29.0	1.4	28.3	1.7	33.0	1.4	33.1	1.15	34.6	0.7	32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5	38.2	0.4								
55°	30.2	1.85	32.2	1.65	32.3	1.55			32.1	1.4	36.3	1.2	36.2	1.1			36.6	0.9	37.6	0.6	39.3	0.5										
53°	31.6	1.65	33.5	1.55	33.4	1.5			33.5	1.3	37.6	1.15	37.3	1.1			38.2	0.85	41.2	0.6	42.3	0.5										
51°	32.8	1.5	34.6	1.4	34.4	1.35			34.9	1.2	38.8	1.1	38.4	1.0			39.6	0.8	42.5	0.6	43.4	0.5										
49°	33.9	1.25	35.5	1.15	35.3	1.1			36.2	1.0	39.8	0.85	39.3	0.8			41.1	0.75	43.8	0.55	44.4	0.5										
46°	35.4	0.9	36.8	0.8	36.6	0.8			37.9	0.7	41.3	0.6	40.7	0.55			42.9	0.55														
45°	35.9	0.8	37.3	0.7	37.0	0.7			38.5	0.6	41.7	0.5	41.2	0.5																		
43°	36.8	0.6	38.2	0.55					39.6	0.45																						
41°	37.8	0.45	39.0	0.4																												
A(°)	40~84		44~84				59~84		42~84				44~84				59~84				45~84				48~84				59~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

70t

GR-700N-1
(3段フルオートジブ)

寿重機株式会社

TADANO

■主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	9.8mブーム	70,000kg × 2.1m	(8本掛×2)
	16.6mブーム	32,000kg × 5.5m	(8本掛)
	23.5mブーム	24,000kg × 5.5m	(6本掛)
	30.3mブーム	12,500kg × 10.0m	(4本掛)
	37.2mブーム	12,000kg × 10.0m	(4本掛)
	41.2mブーム	10,000kg × 11.0m	(4本掛)
	44.0mブーム	8,200kg × 12.0m	(4本掛)
	8.4mジブ	4,000kg × 77°	(1本掛)
	13.1mジブ	2,800kg × 74°	(1本掛)
	17.7mジブ	1,500kg × 84°	(1本掛)
シングルトップ	5,000kg	(1本掛)	
最大地上揚程	ブーム	45.2m	
	ジブ	63.0m	
最大作業半径	ブーム	34.0m (標準性能)、40.0m (前方特別性能)	
	ジブ	39.8m (標準性能)、45.5m (前方特別性能)	
ブーム長さ		9.8m~44.0m	
ブーム伸縮長さ		34.2m	
ブーム伸長速度		34.2m/124s	
ジブ長さ		8.4m~17.7m	
巻き上げ速度 (ロースピード)	主巻	131m/min (5層)	
	補巻	114m/min (3層)	
フック 巻き上げ速度	主巻	16.3m/min (8本掛)	
	補巻	114m/min (1本掛)	
巻き下げ速度 (ロースピード) [参考]	主巻	標準: 131m/min (5層)、高速: 201m/min (5層)	
	補巻	標準: 114m/min (3層)、高速: 174m/min (3層)	
ブーム起伏角度		0°~84°	
ブーム上げ速度		0°~84°/58s	
旋回角度		360°連続	
旋回速度		2.1min ⁻¹ {rpm}	
ワイヤロープ	主巻	径18mm×長さ238m 難燃性ワイヤロープ	
	補巻	径18mm×長さ133m 難燃性ワイヤロープ	
ブーム形式		ラウンド形6段油圧伸縮式(2・3段目同時、4・5・6段目同時)	
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押し式3本、ワイヤロープ式伸縮装置2基	
ジブ形式		クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式) 3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式	
シングルトップ形式		先端ブーム固定式	
巻き上げ装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付	
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し式2本、圧力補償付流量調整弁付	
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ	
アウトリガ		全油圧H型(フロート一体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付 張出幅: 最大7.6m、中間7.2m、5.28m、4.28m、最小2.36m	
操作方式		油圧パイロット操作式	
作業時最大路面荷重		42.3t	
動力取出方式		PTO湿式多板クラッチ式	
油圧ポンプ		2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ	
安全装置		過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全弁、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはずれ止め	
付属装置		除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ 操作ペダル…ISO配列の場合: 伸縮用および補巻用 タダ配列の場合: 起伏用および伸縮用 携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、 燃料消費モニター、エコモード	
付属品		盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、拡声器	

●キャリヤ

車名および型式	タダノ UDS-T008		
エンジン	名称	カミンス QSL9-4A (過給機及び給気冷却器付)	
	形式	水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン	
	総排気量	8.849L	
	最高出力	276kW {375PS} / 1,900min ⁻¹ {rpm}	
最大トルク	1,491N・m {152kgf・m} / 1,500min ⁻¹ {rpm}		
トルクコンバータ形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)		
変速機形式	自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付)		
減速機形式	車軸2段減速式(2、3、4軸)		
駆動方式	4WD(8×4)・6WD(8×6) 切換式		
車軸方式(全軸)	全浮動式		
懸架方式(全軸)	ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)		
ステアリング形式	全油圧式/パワーステアリング		
ブレーキ	主ブレーキ	空気油圧複合式ディスクブレーキ	
	補助ブレーキ	機械式推進軸制動内部拡張式(2、4軸) 永久磁石式リターダ、 エンジンリターダ、 作業用補助制動装置	
フレーム	箱型溶接構造		
バッテリー	12V・120Ah×2個(24V)		
燃料タンク容量	400L		
タイヤ	前輪	385/95 R25 170E ROAD	
	後輪	385/95 R25 170E ROAD	
運転室	乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式、フルアジャスタブル中折れシート(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、パワーウィンドー、サイドバイザー		
安全装置	緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、リヤステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、ブーム左右サイドモニターテレビ		
付属装置	電動格納ミラー、タイヤ止め		

●オプション

ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、AML外部表示灯、
路肩灯、マーカーランプ、外部音声警報装置、ディスチャージヘッドランプ

●走行寸法

全長	12,765mm	
全幅	2,780mm	
全高	3,750mm	
軸距	1,500mm+4,000mm+1,500mm	
輪距	前輪	2,330mm
	後輪	2,330mm

●走行性能

最高速度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.46
最小回転半径	7.5m(8輪ステアリング)
	11.5m(前4輪ステアリング)

●重量

車両総重量	41,295kg
前前軸重	10,240kg
前後軸重	10,500kg
後前軸重	10,320kg
後後軸重	10,235kg