

GR-700N-2 ≪全油圧式≫ ラフタークレーン

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム] 標準性能 単位:(t)

アウトリガ最大張出(7.8m) - 全周 -												
ブーム長さ 作業半径	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	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2					
6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2					
6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2					
7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2					
8.0m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2					
9.0m		18.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2					
10.0m		15.1	14.9	12.5	12.0	10.0	8.2					
11.0m		12.4	12.2	12.5	11.4	10.0	8.2					
12.0m		10.4	10.2	11.1	10.5	9.75	8.2					
13.0m		8.8	8.65	9.6	9.75	9.05	8.2					
14.0m			7.45	8.4	8.95	8.4	7.95					
16.0m			5.45	6.35	6.9	7.1	6.9					
18.0m			4.05	4.9	5.4	5.6	5.7					
20.0m			3.0	3.8	4.25	4.45	4.55					
22.0m				2.9	3.35	3.6	3.75					
24.0m					2.25	2.65	2.9	3.05				
26.0m						1.65	2.1	2.3	2.4			
27.0m							1.4	1.85	2.05	2.15		
28.0m								1.65	1.8	1.9		
30.0m									1.2	1.4	1.5	
32.0m									0.8	1.0	1.15	
33.0m										0.65	0.85	0.95
34.0m										0.5	0.7	0.8
35.0m											0.55	0.65
36.0m												0.5
A(°)	0~84				22~84				31~84			

※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] 前方特別性能 単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	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	35.8	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2					
6.0m	32.4	31.3	23.6	12.5	12.0	10.0	8.2					
6.5m	29.3	29.0	22.1	12.5	12.0	10.0	8.2					
7.0m		26.4	20.7	12.5	12.0	10.0	8.2					
8.0m		22.1	18.4	12.5	12.0	10.0	8.2					
9.0m		18.9	16.5	12.5	12.0	10.0	8.2					
10.0m		16.4	14.9	12.5	12.0	10.0	8.2					
11.0m		14.4	13.5	12.5	11.4	10.0	8.2					
12.0m		12.7	12.3	11.5	10.5	9.75	8.2					
13.0m		11.35	11.2	10.7	9.75	9.05	8.2					
14.0m			10.0	9.9	9.0	8.4	7.95					
16.0m			8.1	8.55	7.8	7.3	6.9					
18.0m			6.45	7.35	6.85	6.45	6.05					
20.0m			5.05	6.0	6.0	5.7	5.35					
22.0m				4.85	5.35	5.1	4.8					
24.0m					3.95	4.5	4.55	4.3				
26.0m					3.2	3.7	3.9	3.9				
27.0m						2.9	3.35	3.6	3.7			
28.0m							3.05	3.25	3.4			
30.0m								2.5	2.7	2.85		
32.0m								2.05	2.25	2.35		
34.0m									1.7	1.85	1.95	
35.0m										1.65	1.75	
36.0m										1.5	1.6	
38.0m										1.25	1.3	
40.0m											1.05	
A(°)	0~84											

※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)

1. 定格総荷重は、つり具荷重とフック重量 (35.5tフック340kg、5tフック120kg) を含んだ重量を示します。
2. 作業半径とは、クレーンの旋回中心から吊り荷までの水平距離となります。

[ジブ] (44.0mブーム)標準性能

アウトリガ最大張出(7.8m) - 全周 -																								
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																
ジブ長さ オフセット	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)								
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7								
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7								
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7								
74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7								
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7								
70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7								
68°	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7								
65°	24.2	2.3	26.1	2.0	27.4	1.9	27.1	1.4	27.1	1.95	30.1	1.6	31.5	1.2	31.5	0.7								
63°	25.6	1.9	27.5	1.65	28.6	1.55	28.4	1.4	28.6	1.6	31.5	1.3	33.0	1.15	32.9	0.7								
60°	27.7	1.4	29.5	1.2	30.5	1.15			30.8	1.15	33.6	0.95	35.0	0.9										
58°	29.1	1.1	30.8	0.95	31.6	0.85			32.3	0.9	34.9	0.7	36.2	0.65										
57°	29.7	0.95	31.4	0.8	32.3	0.75			32.9	0.75	35.5	0.55	36.7	0.5										
56°	30.4	0.8	32.0	0.65	32.8	0.6			33.7	0.6	36.2	0.45												
55°	31.0	0.65	32.7	0.5	33.4	0.45			34.4	0.5														
54°	31.6	0.5																						
A(°)	53~84			54~84			62~84		54~84		55~84		56~84		62~84		55~84		56~84		57~84		62~84	

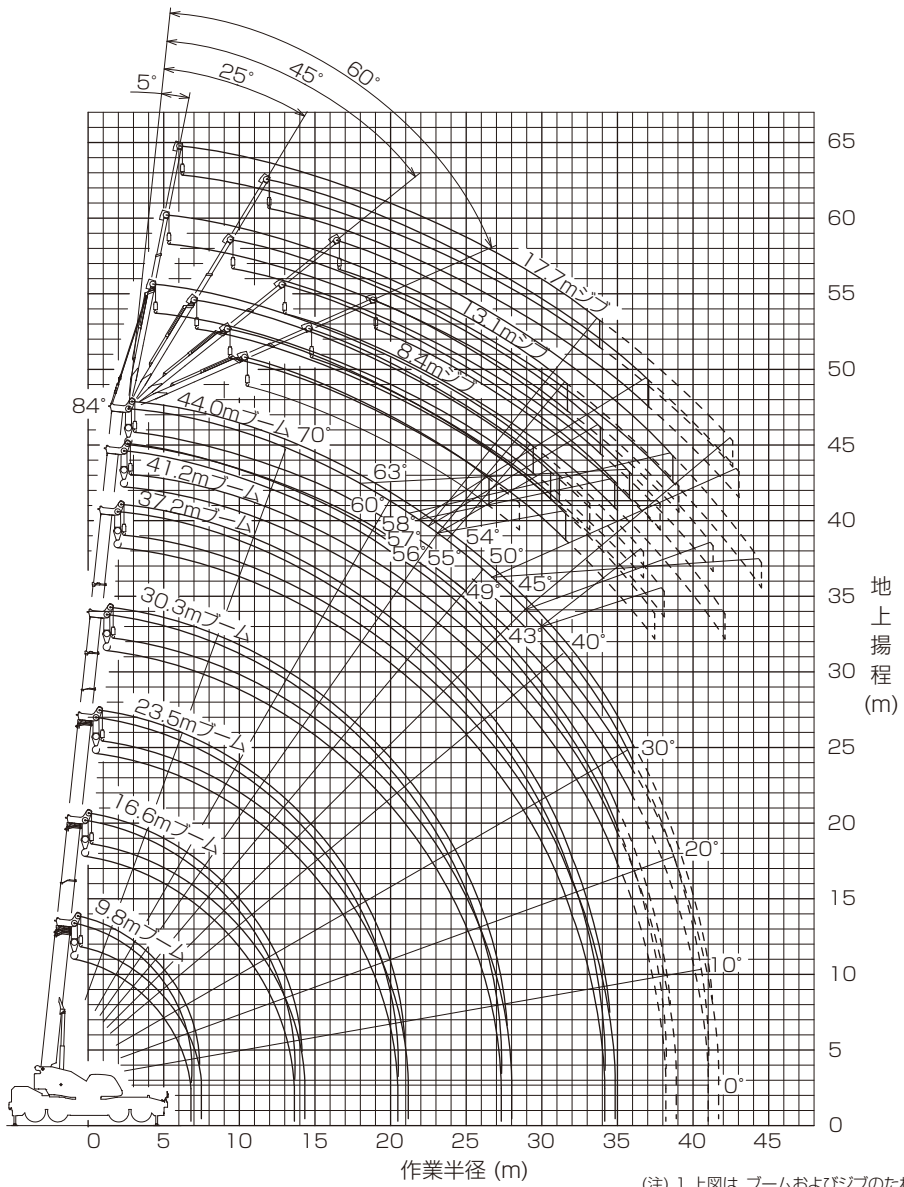
[ジブ] (44.0mブーム)前方特別性能

アウトリガ最大張出(7.8m) - 全周 -																		
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										
ジブ長さ オフセット	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)		
84°	6.3	4.0	9.3	3.5	10.9	2.2	11.7	1.4	7.2	2.8	12.0	2.5	14.5	1.5	16.0	0.7		
80°	10.6	4.0	13.5	3.5	14.8	2.2	15.3	1.4	12.0	2.8	16.3	2.3	18.6	1.4	19.6	0.7		
77°	13.7	4.0	16.2	3.3	17.5	2.15	17.8	1.4	15.3	2.8	19.3	2.15	21.4	1.35	22.3	0.7		
74°	16.5	3.6	18.9	3.0	20.2	2.1	20.3	1.4	18.7	2.8	22.2	2.0	24.1	1.3	24.7	0.7		
72°	18.3	3.35	20.6	2.85	21.8	2.05	21.9	1.4	20.8	2.7	24.0	1.9	25.9	1.3	26.4	0.7		
70°	20.1	3.1	22.3	2.7	23.5	2.0	23.4	1.4	22.6	2.55	25.9	1.8	27.5	1.25	27.9	0.7		
68°	21.9	2.95	23.9	2.5	25.1	2.0	24.9	1.4	24.6	2.4	27.6	1.75	29.1	1.25	29.4	0.7		
65°	24.2	2.3	26.1	2.0	27.4	1.9	27.1	1.4	27.1	1.95	30.1	1.6	31.5	1.2	31.5	0.7		
63°	25.6	1.9	27.5	1.65	28.6	1.55	28.4	1.4	28.6	1.6	31.5	1.3	33.0	1.15	32.9	0.7		
60°	27.7	1.4	29.5	1.2	30.5	1.15			30.8	1.15	33.6	0.95	35.0	0.9				
58°	29.1	1.1	30.8	0.95	31.6	0.85			32.3	0.9	34.9	0.7	36.2	0.65				
57°	29.7	0.95	31.4	0.8	32.3	0.75			32.9	0.75	35.5	0.55	36.7	0.5				
56°	30.4	0.8	32.0	0.65	32.8	0.6			33.7	0.6	36.2	0.45						
55°	31.0	0.65	32.7	0.5	33.4	0.45			34.4	0.5								
54°	31.6	0.5																
A(°)	42~84			44~84			59~84		44~84		59~84		44~84		48~84		59~84	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

■作業半径-揚程図

縮尺1/500



- (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(7.8m)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。

■主要寸法図

