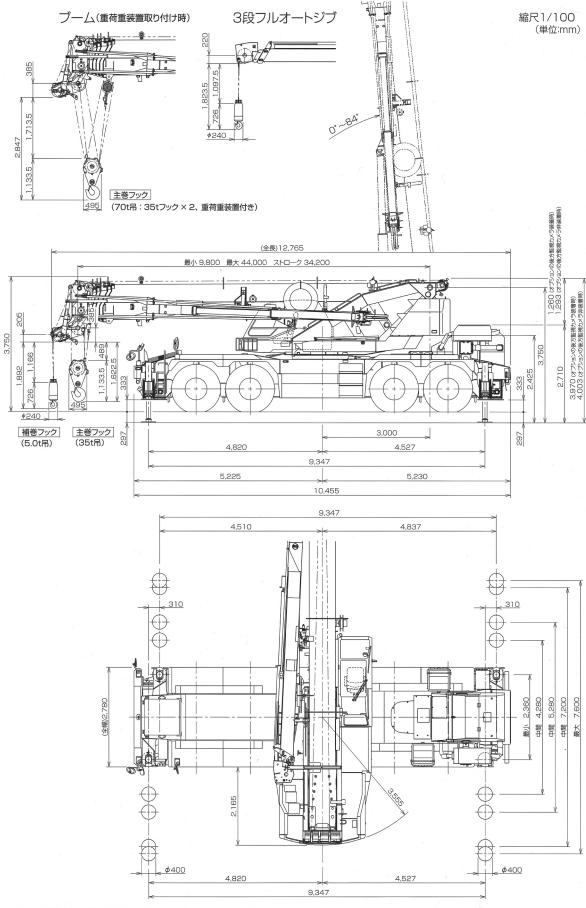
■ GR-700N-1 (TADANO)



■主要寸法図



TERRAIN

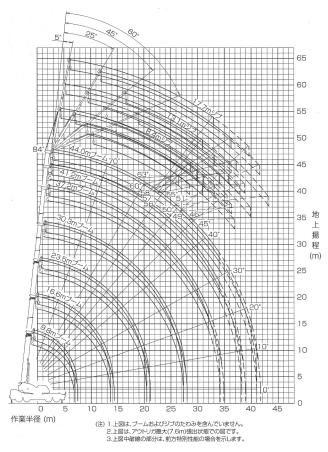
シケフ

JI.

GR-700N-1 (TADANO)



■作業半径−揚程図



●アウトリガ使用時の注意

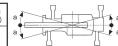
- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値で、ブーム作業 時はつり具と主巻フック質量(340kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(100kg) を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度 によって定められています。
- 2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は 必ず作業半径を基準にしてください。
- 3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
- 4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。 なお、作業半径は41.2mブームおよび 44.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
- 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240kgを差し引いた値とし、 つり具と補巻フック質量 (100kg) を含んだ値で、かつ限度は5.0t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4.38t以下、補巻5.0t以下 としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	8×2	8	6	4	4	4	4	1

- 8. ジブにおけるフックのワイヤーロープ巻掛本数は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。

張出幅	中間張出 (7.2m)	中間張出 (5.28m)	中間張出 (4.28m)	最小張出 (2.36m)
角度a°	45	30	25	10

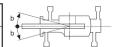


10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.6m)、リヤアウトリガが中間張出 (5.28m)以上の組み合わせのときに設定できます。

リヤアウトリガ張出幅によって、前方特別性能で作業が行える前方域の範囲(角度b)が 異なります。

また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

リヤアウトリガ	最大張出	中間張出	中間張出
張出幅	(7.6m)	(7.2m)	(5.28m)
角度b°	45	45	40



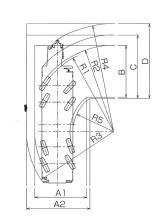
■最小直角通路幅

●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) R5=7.06m (車体内側回転半径) A5.96m (車体内側回転半径) A5.96m (車体出口通路帽) B=5.96m (車体出口通路帽) D=7.70m (ブーム先端出口通路帽)

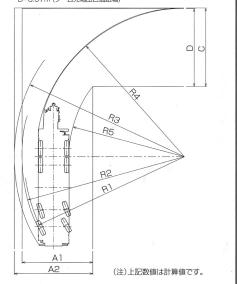
●8輪ステアリングで右折する場合

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 (車輸入口通路幅) 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)



型式呼称	仕様	スペック番号
GR-700N	70t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ	GR-700N-1-00101
	16)	

※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もありますのでご了承ください。

GR-700N-1 (TADANO)



一側方-

■定格総荷重量表

フック(主・補) (0.34t • 0.1t)

[ブーム] 標準性能 アウトリガ中間張出(5.28m)

プーム長さ 作業半番 **9.8m 16.6m 23.5m 30.3m 37.2m 41.2m 44.0m

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

2.8m 50.0 32.0 24.0 12.5 3.0m 50.0 32.0 24.0 12.5

■定格総荷重表 ●アウトリガ使用

U)'	ノトリス			7.48544	14L44			
]標準			単位:(t) 全周一	
		アウト	リガ最大	張出(7	'.6m)		ıL	
ブーム長さ 作業半径	*9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	1
2.1m	70.0							ıL
2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5				ıL
3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5				ıL
3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0			ıL
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	П
7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2	ΙГ
8.0m		22.0	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2	П
9.0m		17.3	16.0	12.5	12.0	10.0	8.2	П
10.0m		14.5	13.3	12.5	12.0	10.0	8.2	П
11.0m		12.0	11.0	12.3	11.1	10.0	8.2	П
12.0m		10.0	9.5	10.3	10.3	9.4	8.2	П
13.0m		8.45	8.3	9.2	9.4	8.75	8.0	П
14.0m			7.05	8.0	8.1	8.1	7.55	П
16.0m			5.1	6.0	6.5	6.4	6.7	
18.0m			3.7	4.55	5.05	5.25	5.3	1
20.0m			2.7	3.5	3.95	4.15	4.3	
22.0m				2.65	3.1	3.3	3.4	1
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	1
28.0m					1.4	1.6	1.7	
30.0m					0.95	1.2	1.3	1 [
32.0m					0.6	0.8	0.9	
33.0m						0.65	0.75	
34.0m						0.5	0.6	
A(°)		0~84	1(*65)		14~84	30~84	37~84	Ą
標準フック	35t7ック×2			35t	フック			*

[ブーム]標準性能 単位:(t)														
		アウト	リガ中間	張出(7	'.2m)	-	側方-							
ブーム長さ 作業半径	*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 8.4														
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	35t7ック×2			35t	フック									
※印は重視	可重装置付	の値です。		A:	ブーム角度	の範囲(無負荷時)							

4																
]		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							
5		19.0m				1.45	1.95	2.15	2.3							
		20.0m				1.05	1.6	1.85	1.95							
	П	21.0m				0.75	1.3	1.5	1.6							
	П	22.0m					1.0	1.2	1.3							
		23.0m					0.7	0.95	1.05							
,		24.0m						0.7	0.8							
	П	25.0m							0.6							
	A(*) 0~84(*65) 22~84 37~84 47~84 51~84 54~84															
4		標準フック	35tフック×2			35t	フック									
٦	Ι΄	※印は重荷	有重装置付	の値です。		A:	ブーム角度	の範囲(第	無負荷時)							
7																

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)

		[]	ブーム]標準性	誰		単位:(t)
-		アウト!	Jガ中間	張出(4.	.28m)	-	側方ー
ブーム長さ 作業半径	∗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	35t7ック×2			35t	フック		

アウトリが最小表出(2.36m) 一側方一 プー技術を 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 7.5 - 4.0m 12.7 12.4 12.1 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 1.8 <td< th=""><th colspan="13">[ブーム] 標準性能 単位:(t)</th></td<>	[ブーム] 標準性能 単位:(t)															
日本学 9.8 18.0 14.0 10.0			アウト!	」ガ最小	張出(2.	36m)	-	側方-								
3.0m 21.1 18.0 14.0 10.0		9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m								
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	2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0											
4.0m 12.7 12.4 12.1 10.0 9.0 7.5	3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0											
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 - -	3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0										
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 4.4 9.0m 1.85 1.65 2.6 3.1 3.3 4.4 9.0m 1.85 1.65 2.8 2.3 2.5 2.6 11.0m - - 1.15 1.65 1.85 1.95 12.0m - - 1.15 1.65 1.85 1.95 13.0m - - -	4.0m	12.7	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5									
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 1.45 12.0m - - 1.15 1.65 1.85 1.95 13.0m - - - 1.15 1.35 1.45 13.0m - - - - - 0.99 1.0	4.5m															
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 1.0 1.15 1.65 1.85 1.95 12.0m 1.15 1.35 1.45 13.0m 1.0 8 6.7 8 6.8 7.784 72-84	5.0m															
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 1.0 1.15 1.65 1.85 1.95 12.0m 1.15 1.35 1.45 13.0m 6.2 8.8 8.8 7.0 8.8 7.2 8.8	5.5m															
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 0 1.0 1.15 1.65 1.85 1.95 12.0m 0 1.0 1.15 1.15 1.35 1.45 13.0m 0	6.0m	6.05	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5								
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 0 1.0 1.15 1.65 1.85 1.95 12.0m 0 1.0 1.15 1.15 1.35 1.45 13.0m 0 0 0 0 0 0.99 1.0 A(*) 0 0 39~84 58~84 64°84 68~84 70~84 72~84	6.5m	5.05	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3								
9.0m	7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75								
10.0m	8.0m		2.8	2.65	3.6	4.1	4.35	4.45								
11.0m	9.0m		1.85	1.65	2.6	3.1	3.3	3.4								
12.0m	10.0m		1.0	0.8	1.8	2.3	2.5	2.6								
13.0m	11.0m				1.15	1.65	1.85	1.95								
A(°) 0~84 39~84 58~84 64~84 68~84 70~84 72~84	12.0m					1.15	1.35	1.45								
	13.0m															
標準フック 35tフック	A(°) 0~84 39~84 58~84 64~84 68~84 70~84 72~84															
	標準フック			(35tフック	7										

A:ブーム角度の範囲(無負荷B

[ブーム]前方特別性能 プーム表さ *9 8ml 16 6ml 23 5ml 30 3ml 37 2ml 41 2ml 4															
	作業半径 #9.611 16.611 23.511 30.511 37.211 41.211 44														
	2.1m	70.0													
	2.8m	60.0	32.0	24.0	12.5										
(t)	3.0m	56.5	32.0	24.0	12.5										
_	3.5m	51.9	32.0	24.0	12.5	12.0									
m	4.0m	48.6	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0								
7	4.5m	44.3	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	5.5m	35.7	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	6.0m	32.5	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	6.5m	29.4	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	7.0m		26.4	20.1	12.5	12.0	10.0	8.2							
7	8.0m		22.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.2							
1	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							
5	11.0m		14.4	13.1	12.3	11.1	10.0	8.2							
5	12.0m		12.7	11.9	11.3	10.3	9.4	8.2							
1	13.0m		11.3	10.9	10.4	9.55	8.75	8.0							
7	14.0m			9.95	9.65	8.9	8.1	7.55							
5	16.0m			8.05	8.3	7.7	7.1	6.7							
5	18.0m			6.4	7.25	6.7	6.25	5.9							
1	20.0m			5.0	5.95	5.9	5.55	5.2							
34	22.0m				4.8	5.25	4.95	4.65							
┒	24.0m				3.9	4.35	4.4	4.2							
時)	26.0m				3.15	3.6	3.8	3.8							
	27.0m				2.85	3.25	3.45	3.55							
	28.0m					2.95	3.15	3.3							
	30.0m					2.45	2.6	2.7							
	32.0m					2.0	2.2	2.25							
	34.0m					1.65	1.8	1.9							
	35.0m						1.6	1.7							
	36.0m						1.45	1.55							
	38.0m						1.2	1.25							
	40.0m							1.0							
	A(°)			0-	~84(*6	5)									
		35t7ック×2				フック									
		き重装置付				7-1、角度									

※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)

オールテレーンクレーン

クローラーカレーシ

TRUCK/ TRAILER トラック・トレーラー

GR-700N-1 (TADANO)



■定格総荷重量表

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

	アウトリガ最大張出(7.6m) 全																		≥周-					
ジブ長さ			412		+8.4	mジブ						ブーム							41 2n	nブーム	+177	7mジブ		
オフセット	Ę	5°		5°	_	5°	6	0°	Ę	5°		5°		5°	6	O°				5°		5°	60°	
ブーム角度	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)		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)		定格 総荷重 (t)		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)		定格 総荷重 (t)		定格 総荷重	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (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°													15.6	1.3	21.0	0.9	24.6	0.6	26.0	0.4				
74°												24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4			
72°									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°	22.7	2.6	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°	24.1	2.15	26.7	2.1	27.1	1.75	27.1	1.4	25.9	1.8	30.7	1.5	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°	26.2	1.6	28.5	1.5	28.9	1.3			28.0	1.3	32.7	1.15	33.0	1.0			32.5	1.0	36.2	0.65	37.9	0.5		
58°	27.5	1.3	29.7	1.15	30.0	1.05			29.5	1.05	33.9	0.85	34.1	0.75			34.1	0.85	37.6	0.6	39.3	0.5		
57°	28.2	1.15	30.3	1.0	30.6	0.9			30.2	0.9	34.5	0.75	34.7	0.65			34.8	0.7	38.3	0.55				
56°	28.8	1.0	30.8	0.85	31.1	0.75			30.8	0.75	35.1	0.65	35.3	0.55			35.5	0.6	38.9	0.45				
55°	29.4	0.8	31.4	0.7	31.7	0.65			31.5	0.65	35.6	0.5	35.8	0.4			36.1	0.5						
54°	30.0	0.65	31.9	0.55	32.2	0.5			32.2	0.5	36.3	0.4					36.9	0.4						
53°	30.6 0.55 32.5 0.45 32.7 0.4								32.9	0.4														
52°	31.2	0.4																						
A(°)	51~	-84		52~	~84		62-	~84	52~	~84	53~	-84	54-	-84	62-	~84	53-	~84	55	~84	57-	~84	62~	-84

[ジ ブ] (41.2mブーム)標準性能

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

									<u> </u>			中間張		_									/F	則方-
												-												りノフー
ジブ長さ			41.2	mブー』	8.4+4	mシフ					41.2n	nブーム	+13.	I mシフ					41.2n	nフーム	+17.	7mジブ		
オフセット		5°	2	.5°	4	.5°	6	O°		5°	2	5°	4	.5°	6	0°	,	5°	25°		45°		60°	
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半(m)	定格 総荷重 (t)	作業 半(E)	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 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半(m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	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°	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°	22.5	2.2	25.2	2.0	25.8	1.85	25.9	1.4	24.2	1.85	29.2	1.55	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°	24.0	1.8	26.4	1.6	27.0	1.5	27.1	1.4	25.7	1.5	30.6	1.3	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°	26.1	1.3	28.3	1.15	28.8	1.1			27.9	1.1	32.5	0.9	32.9	0.8			32.4	0.9	36.2	0.65	37.9	0.5		
59°	26.7	1.2	28.9	1.0	29.3	0.95			28.7	0.95	33.1	0.75	33.4	0.65			33.2	0.8	36.8	0.55	38.6	0.45		
58°	27.4	1.0	29.5	0.85	29.9	0.8			29.4	0.8	33.7	0.65	34.0	0.55			33.9	0.65	37.4	0.45				
57°	28.0	0.85	30.1	0.7	30.5	0.65			30.0	0.65	34.3	0.5					34.5	0.5						\vdash
56°	28.6	0.7	30.6	0.55	31.0	0.5			30.7	0.5	34.9	0.4												\perp
55°	29.2	0.55	31.2	0.45	31.5	0.4			31.4	0.4				11.										
54°	29.8	_																						
A(°)	53~	-84		54~	-84		62-	-84	54-	~84	55	~84	57-	~84	62	~84	56	~84	57	~84	58	~84	62-	~84

「ジ ブ] (412mブーハ)標準性能

								[ジ	ブ]	(41	.2m	ブーム)	標準性	誰										
										アウ	トリガロ	中間張出	(5.28	3m)									一俱	方-
ジブ長さ			41.2	mブーム	+8.4	mジブ					41.2n	ブーム	+13.1	mジブ					41.2n	コブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	O°
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 (E)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	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°	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°	14.9	3.0	18.0	2.5	19.2	2.1	19.3	1.4	16.1	2.4	21.6	1.9	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°	16.5	2.3	19.3	1.9	20.6	1.8	20.8	1.4	17.7	1.8	23.1	1.5	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°	18.0	1.7	20.8	1.45	21.9	1.4	22.3	1.4	19.3	1.4	24.6	1.15	25.8	1.05	27.8	0.7	23.1	1.1	27.8	0.8	30.6	0.55	31.4	0.4
69°	18.8	1.5	21.5	1.25	22.6	1.2	22.9	1.2	20.2	1.2	25.3	1.0	26.5	0.9	28.5	0.7	24.1	1.1	28.6	0.75	31.4	0.55	32.1	0.4
68°	19.5	1.3	22.2	1.1	23.2	1.05	23.5	1.0	21.0	1.0	26.1	0.85	27.1	0.75	29.3	0.7	25.0	0.95	29.4	0.65	32.1	0.55	32.9	0.4
67°	20.3	1.1	22.9	0.9	23.9	0.9	24.2	0.85	21.8	0.85	26.7	0.7	27.8	0.65	29.9	0.6	25.7	0.8	30.2	0.55	32.8	0.45		
66°	21.0	0.95	23.6	0.75	24.5	0.75	24.9	0.7	22.6	0.7	27.5	0.6	28.5	0.5	30.6	0.5	26.6	0.65	31.0	0.45				
65°	21.8	0.8	24.3	0.6	25.2	0.6	25.5	0.6	23.4	0.6	28.2	0.45					27.4	0.5						
64°	22.5	0.65	24.9	0.45	25.7	0.4	26.1	0.4	24.2	0.45														
63°	23.2	0.45																						
A(°)	62	~84		63~	-84				63~	-84	64-	-84		65^	-84		64^	~84	65~	-84	66~	-84	67~	-84
																					A:ブー	ム角度の	範囲(無	負荷時)

[ジ	ブ]	(41.2mブーム)標準性能
----	----	----------------

								Lノ	<u> ノ」</u>	(41	رااااے.	ノーム)	惊华1	土月已										
										アウ	トリガロ	中間張出	4.28	3m)									一個	制方-
ジブ長さ			41.2	mブー/	8.4+4	mジブ					41.2n	nブーム	+13.	l mジブ					41.2n	nブーム	+17.7	7mジブ	•	
オフセット		5°	2	5°	4	.5°	6	O°		5°	2	:5°	4	5°	6	:O°	į	5°	2	5°	4	.5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径	定格 総荷重	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重										
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°	12.2	3.0	15.2	2.4	16.7	2.15	17.0	1.4	13.1	2.5	18.7	1.9	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°	14.6	2.0	17.4	1.5	18.8	1.4	19.2	1.3	15.7	1.6	21.0	1.2	22.6	1.05	24.7	0.7	18.9	1.2	24.0	0.85	27.3	0.6	28.4	0.4
72°	16.2	1.45	18.9	1.1	20.2	1.0	20.5	0.95	17.3	1.1	22.5	0.85	24.1	0.75	26.3	0.7	20.8	0.95	25.8	0.7	28.8	0.5	29.9	0.4
71°	17.0	1.2	19.7	0.95	20.9	0.85	21.2	0.8	18.2	0.9	23.3	0.7	24.8	0.6	27.0	0.6	21.7	0.8	26.6	0.55	29.6	0.4		
70°	17.6	0.95	20.4	0.8	21.6	0.7	21.9	0.65	19.1	0.75	24.1	0.55	25.5	0.45	27.6	0.45	22.6	0.65	27.3	0.4				
69°	18.4	0.75	21.1	0.6	22.3	0.55	22.5	0.5	19.9	0.6	24.8	0.4					23.5	0.5						
68°	19.2	0.55	21.8	0.45					20.7	0.4														
67°	19.9	0.4																						
A(°)	66	~84	67	~84		68-	-84		67	~84	68	~84		69-	~84		68	~84	69	~84	70 ⁻	~84	71	~84
																					A:ブー	ム角度の	範囲(無	負荷時)

GR-700N-1 (TADANO)



■定格総荷重量表

[ジ ブ] (44.0mブーム)標準性能

										アワ	ントリガ	最大張	出(7.6	m)									一全	全周一
ジブ長さ			44.0	mブー』	8.4+4	mジブ					44.0r	nブーム	+13.	mジブ					44.0n	コブーム	+17.7	'nジブ		
オフセット	5	ō°	2	:5°	4	.5°	6	:O°		5°	2	.5°	4	5°	6	O°		5°	2	5°	4	5°	6	0°
ブーム 角度	作業 半径	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	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 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	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°	6.5	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

								L/			r.OIII,		7示干1.											
										ア:	ントリガ	中間張出	出(7.2	m)									一個	則方-
ジブ長さ			44.0	mブー/	8.4+	mジブ					44.On	コブーム	+13.1	lmジブ					44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ	1	
オフセット	5	5°	2	5°	4	.5°	6	0°	Ę	5°	2	5°	4	5°	6	0°		5° '	2	5°	4	.5°	6	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 (E)	定 格総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定 格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定 格 総荷重 (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°	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~		62-	-84	57-	~84	58-	~84	59-	~84	62-	~84	58-	~84	59-	~84		62-	-84	\neg		

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

「ジ	ブヿ	(44.0mブーム)標準性能

-側方- 60° 作業 定 格 半径 (m) (t) 20.6 0.4
作業 定 格 半径 総荷重 (m) (t)
作業 定 格 半径 総荷重 (m) (t)
(m) (t)
20.6 0.4
24.3 0.4
26.9 0.4
29.4 0.4
31.0 0.4
32.6 0.4
34.2 0.4
-84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[=] J] (A/	I.Omブーム)標準性能

										アウ	トリガロ	中間張出	4.28	3m)									-(則方-
ジブ長さ			44.0r	nブー <i>L</i>	4.8+د	mジブ					44.0n	nブーム	+13.	l mジブ	,				44.0r	nブーム	+17.	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	.5°	4	.5°	6	0°	!	5°	2	25°	4	15°	6	80°
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 (E)	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°	6.5	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	20.7	0.7	21.9	0.6	22.4	0.6	20.4	0.7	25.1	0.5	26.2	0.4	27.0	0.4	22.7	0.6	27.5	0.4				
70°	18.8	0.7	21.4	0.5	22.6	0.45	23.2	0.45	21.3	0.5							23.6	0.45						
69°	19.6	0.5																						
A(°)	68~	-84			69-	-84			69~	-84			70	~84			69	~84	70 ⁻	~84	71-	~84	73-	~84

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

GR-700N-1 (TADANO)



■定格総荷重量表

[ジ ブ] (44.0mブーム)前方特別性能

ジブ長さ			44.0	mブー』	4+8.4	mジブ					44.0n	nブーム	+13.1	mジブ	•				44.0n	nブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット		5°	2	:5°	4	5°	6	Ю.		5°	2	5°	4	5°	6	0°		5°	2	5°	4	.5°	6	:0°
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	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (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

[ジ ブ] (41.2mブーム)前方特別性能

ジブ長さ			41.2	mブー』	8.4خ	mジブ					41.2n	コブーム	+13.1	lmジブ					41.2n	ブーム	+17.7	7mジブ		
オフセット	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	5°	6	0°	5	5°	2	5°	4	.5°	6	0°
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(E)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (m)	定格 総荷重 (t)	作業 半径 (E)	定格 総荷重 (t)	作業 半(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 (E)	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°	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	8.0	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^			59~	

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

2アウトリガ不使用

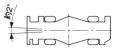
		静」	上時		走行	時(1.6kr	m/h以下))
ブーム長さ	9.	8m	16.	6m	9.	8m	16.	.6m
作業半径	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
3.5m	8.95	3.9	8.7	3.6	7.45	3.2	7.25	3.0
4.0m	7.75	3.0	7.5	2.65	6.45	2.45	6.25	2.2
4.5m	6.7	2.2	6.45	1.9	5.6	1.8	5.4	1.55
5.0m	5.85	1.6	5.6	1.3	4.85	1.3	4.65	1.05
5.5m	5.1	1.05	4.85	0.75	4.2	0.85	4.0	0.6
6.0m	4.4	0.6	4.15	0.5	3.65	0.5	3.45	
6.5m	3.85		3.6		3.15		2.95	
7.0m			3.05				2.55	
8.0m			2.2				1.8	
9.0m			1.45				1.2	
10.0m			0.85				0.7	
· A(°)	0~73	20~60	35~73	60~73	0~73	20~60	35~73	60~73
標準フック		35t	フック			35t	フック	
						A:ブーハf	角度の範囲	(無負荷時)

単位:(t) 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(9.00kgf/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(340kg)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ブ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4.38t以下、補巻5.0t以下としてください。

	ブーム長さ	9.8m	16.6m	シングルトップ
	巻掛本数	4	4	1

- 4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが16.6mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないで ください。
- 5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。 前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。



- 6. 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240kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含めた値で、かつ限度は5.0tです。
 7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「L/6D」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。
 8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進・急ブレーキは遊けてください。
- 9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。