

タダノ トラッククレーン

TG-3600M 型

仕 様 書

キャリア型式 日デ W-KL620YN

「フルオートラフィングジブ」及び「ラフィング  
ジブ」は 特別仕様 です。  
特別仕様ジブの詳細については、それぞれ別冊の  
仕様書をご覧ください。

株式会社 タダノ

管理番号 TG-3600M-2/MB-80

TG-3600M型 360 tトラッククレーン (クラス3.0-121)

1. 主要諸元

◎ クレーン

クレーン容量

ブーム	14.2m	ブーム	360,000 kg × 3.0 m (17本掛×2)
	23.4m	ブーム	180,000 kg × 6.0 m (17本掛)
	31.0m	ブーム	130,000 kg × 7.0 m (12本掛)
	32.6m	ブーム	130,000 kg × 6.0 m (12本掛)
	39.4m	ブーム	100,000 kg × 8.0 m (9本掛)
	41.8m	ブーム	100,000 kg × 7.0 m (9本掛)
	47.8m	ブーム	70,000 kg × 9.0 m (6本掛)
	51.0m	ブーム	70,000 kg × 7.0 m (6本掛)
	シングル	トップ	12,500 kg (1本掛)

[ 参 考 ]

フルオートラフィングジブ	11.1m	ジブ	54,000 kg × 10.0 m (5本掛)
	19.1m	ジブ	29,000 kg × 8.0 m (3本掛)
	27.1m	ジブ	10,000 kg × 22.0 m (1本掛)
	35.1m	ジブ	9,500 kg × 16.0 m (1本掛)
ラフィングジブ	17m	ジブ	100,000 kg × 10.0 m (9本掛)
	23m	ジブ	80,000 kg × 12.0 m (8本掛)
	35m	ジブ	51,600 kg × 16.0 m (6本掛)
	47m	ジブ	31,000 kg × 18.0 m (4本掛)
	*65m	ジブ	8,000 kg × 35.0 m (1本掛)
	*70m	ジブ	5,000 kg × 55.0 m (1本掛)

\*印はラフィングジブ(47m)+エクステンションジブ

最大地上揚程	ブーム	51.0 m (70.0 t)
[ 参 考 ]	フルオートラフィングジブ	88.0 m (8.0 t)
[ 参 考 ]	ラフィングジブ	98.0 m (9.5 t)
		119.0 m (3.5 t) (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
最大作業半径	ブーム	46.0 m (12.1 t)
[ 参 考 ]	フルオートラフィングジブ	70.0 m (1.5 t)
[ 参 考 ]	ラフィングジブ	70.0 m (3.9 t)
		90.0 m (3.2 t) (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
ブーム長さ		14.2 m ~ 51.0 m
主巻ロープ巻上げ速度		145 m/min (5層)
補巻ロープ巻上げ速度		145 m/min (5層)
ブーム起伏角度		-1° ~ 83°
ブーム上げ速度		-1° ~ 83° / 140 s
旋回角度		360° 連続
旋回速度		1.1 rpm

ワイヤロープ	主	巻	径 25 mm×長さ 450 m スラフナフレックス
	補	巻	径 25 mm×長さ 450 m スラフナフレックス
フック			180 トン吊 (17本掛) 80 トン吊 (6本掛) 25 トン吊 (2本掛)・・・オプション 12.5トン吊 (1本掛)
ブーム形式			箱型5段全油圧順次伸縮式 各段ロックおよびロック無し仕様 (スプリングおよびエアシリンダ式)
ブーム伸縮装置 シングルトップ 巻上装置			複動油圧シリンダ直押式4本 ピン結合式 油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ 高低速切換および微速操作装置付 シングルウインチ2基
ブーム起伏装置 旋回装置			複動油圧シリンダ直押式2本 油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ローラ式スイングベアリング ディスク式ネガティブブレーキ 高低速切換および微速操作装置付 旋回フリー・ロック切換式 エア操作式旋回ロック
アウトリガ			全油圧式H型3段 スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅 8.8 m 中間張出幅 7.0 m、5.9 m 張出幅検出装置付
フロントジャッキ リヤジャッキ 動力取出方式			油圧式 1基 (接地検出装置付) 油圧式 2基 (接地検出装置付) 上部専用エンジン 名 称 日産ディーゼル RF804 形 式 水冷4サイクル V形8気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン 総排気量 16,991 cc 最高出力 270 PS / 1,700 rpm 最大トルク 107 kg・m / 1,400 rpm
油圧ポンプ 作動油タンク容量			可変ピストンポンプ2連+ギヤポンプ2連 上部 2,630 ℓ 下部 200 ℓ

安 全 装 置

過負荷防止装置（AML）

作業範囲制限機能付

アウトリガ張出自動検出装置

フロントジャッキ接地自動検出装置

リヤジャッキ接地自動検出装置

ウエイト組合せ自動検出装置

巻過防止装置

捨巻確保装置

乱巻防止装置

玉掛けロープはずれ止め

ウインチドラムロック装置

ウインチドラム回転計

油圧安全弁

油圧ロック装置（起伏、伸縮、巻上げ、  
ジャッキ、ジブチルト、脱着）

旋回ロック装置

角度指示計

水準器

フロントジャッキ過負荷警報装置

エアコンディショナ（クレーンキャブ）

ラジオ

扇風機

オイルクーラ

ブーム脱着装置

旋回台脱着装置

カウンタウエイト脱着装置

敷き鉄板

エンジン自動エア抜き装置

付 属 装 置

◎ キャリヤ

メーカー名  
キャリヤ型式  
エンジン

日産ディーゼル工業株式会社

W-KL620YN

RF10

名称  
形式

水冷4サイクルV形10気筒直接噴射式  
ディーゼルエンジン

総排気量

21,239 cc

最高出力

420 PS / 2,200 rpm

最大トルク

142 kg·m / 1,400 rpm

クラッチ形式  
変速機形式

乾燥多板コイルスプリング式

前進5段、後退1段 (2段副変速機付)  
常時嚙合式

減速機形式

まがり歯かさ歯車(第2軸)および  
ハイポイド歯車式(第4・第5軸)

遊星歯車第2減速式

前車軸形式

第1軸: 逆エリオット形

第2軸: 全浮動軸管式逆エリオット形

後車軸形式

第3・第6軸: 逆エリオット形

第4・第5軸: 全浮動軸管式

懸架方式

第1・第2軸: 半楕円板ばね、車軸式

第3・第6軸: 油圧式

第4・第5軸: 平衡梁式

ステアリング形式

ボールナット式

リンケージ式倍力装置

第1、第2、第3、第6軸ステアリング

ブレーキ

主ブレーキ

空気式、10輪制動、リーディングトレーリング式

駐車ブレーキ

空気式車輪制動形スプリングブレーキ

補助ブレーキ

排気管開閉弁式排気ブレーキ

非常ブレーキ

駐車ブレーキと兼用

バッテリー

115F51(96Ah) × 2個(24V)

燃料タンク容量

300ℓ

乗車定員

2人

タイヤ

前

輪

14.00-24-24PR

後

輪

14.00-24-24PR

付属装置

カーヒータ

カーラジオ

カークーラ

◎ 走行時寸法 (台車のみ)

全	長	13,510 mm
全	幅	3,400 mm
全	高	2,790 mm
軸	距	1,500 mm + 2,800 mm + 1,950 mm + 1,500 mm + 1,500 mm = 9,250 mm
輪	距	2,830 mm (第1・第2・第3・第6軸) 2,540 mm (第4・第5軸)

◎ 重 量 (台車のみ)

車 両 総 重 量	44,950 kg
-----------	-----------

◎ 走行性能 (台車のみ)

最 高 速 度	60 km/h
登 坂 能 力 ( t a n $\theta$ )	0.31
最 小 回 転 半 徑	11.8 m

(注意) 本機は、公道を走行する場合には、旋回体およびブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。

## 2. 定格総荷重表

1. 定格総荷重は、クレーンを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、吊り具重量とフック重量を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重表は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 各作業状態における標準フック、ワイヤロープ巻掛本数は次表のとおりです。

ブーム長さ (m)	14.2		22.6 23.4	31.0 32.6	39.4 41.8	47.8 51.0
最大定格総荷重 (t)	360	180	180	130	100	70
巻掛本数 (本)	17本×2	17	17	12	9	6
フックの種類 (ト吊)	180×2	180	180	180	180	80
シーブ枚数 (枚)	8枚×2	8	8	8	8	3
フック重量 (kg)	2,400×2	2,400	2,400	2,400	2,400	1,360
備考	トッパーム 360t吊サポート フックサポート (4150 kg)	トッパーム にアタッチ メントシーブ	トッパーム にアタッチ メントシーブ			

5. ブーム長さおよびブーム固定ピン  
ブームおよびジブ使用時のブーム伸縮順序、各ブームストローク、ブーム長さ、ブーム固定ピンの状態は次のようになります。

- 1) ブーム伸縮順序および各ブームストローク
  - ・ブーム伸長はベースブーム側から順次行い、下表のストローク伸長した後、次ブームを伸長してください。
  - ・ブーム縮小はトップブーム側から順次行い、下表のストローク縮小した後、次ブームを縮小してください。

クレーン使用状態	各ブームストローク
ブーム	9.2 m
	8.4 m
フルオートラフィングジブ	9.2 m
ラフィングジブ	8.4 m

2) ブーム長さ及びブーム固定ピン状態

ブーム長さ		ブーム固定ピン使用時のピン状態	●
・ブーム ・フルオート ラフィング ジブ	・ラフィング ジブ		ピン挿入 ○ピン抜 ●○ピン挿入・抜いずれも可
14.2m	14.2m		
23.4m	22.6m		
32.6m	31.0m		
41.8m	39.4m		
51.0m	47.8m		

- ・ブーム作業時、中間ブーム長さおよび上表のブーム固定ピン状態の●のうち1つでも○のときは、ブーム固定ピン不使用性能となります。
- ・ジブ作業時（フルオートラフィングジブ・ラフィングジブ）のブームは必ず上表のブーム長さおよびブーム固定ピン状態としてください。

6. アウトリガ設置状態、カウンタウエイトの組合せ、ブーム固定ピンの使用・不使用によって性能は、次のようになります。

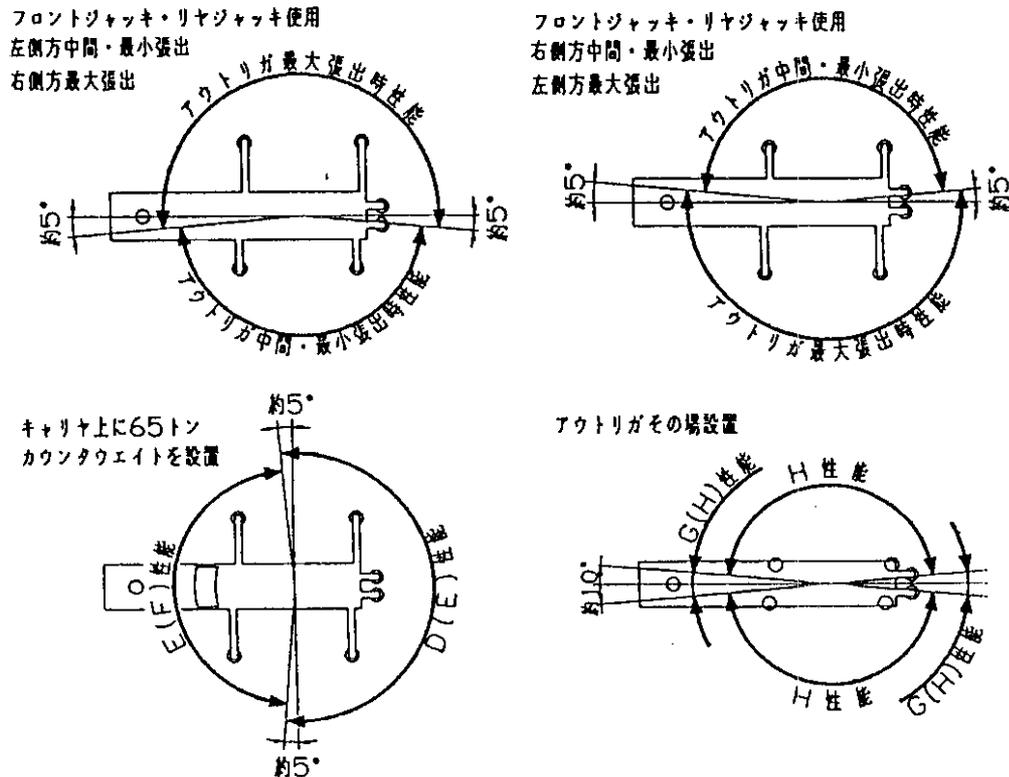
1) 性能区分

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	100トン	85トン	65トン	45トン	20トン	0トン	キリヤ上に 65トン
8.8m	S	A	B (D)	C (D)	D (E)	E (F)	D (E)
7.0m	※	※	C (D)	D (D)	E (E)	F (F)	E (E)
5.9m	※	※	※	D (D)	E (E)	F (F)	E (E)
その場設置	※	※	※	※	※	G (H)	※

- ・フロントジャッキ、リヤジャッキのうちいずれか一方でも不使用の場合は（ ）内の性能区分となります。ただし100トンおよび85トンカウンタウエイト装着時は必ずフロントジャッキ、リヤジャッキとも使用してください。
- ・F性能は作業準備用として、ブーム長さは14.2mから23.4mまでです。
- ・G、H性能はクレーン脱着作業用として、ブーム長さは14.2mのみです。
- ・※印部はクレーン後方転倒防止のため設定禁止です。

## 2) 作業領域

下図の場合は旋回位置により定格総荷重が変わります。旋回方向によっては過荷重になることがありますので、AMLのモーメント表示(%)に注意してください。



- 3) ブーム長さおよびブーム固定ピンの状態が、5.2)項のブーム長さおよびブーム固定ピン状態表以外の場合、各ブーム長さの最大定格総荷重は下表のように制限されます。制限値以下の定格総荷重は、ブーム固定ピン使用時と同じです。ただし荷重を吊ったままブーム固定ピンを抜く場合はどのブーム長さも定格総荷重25t以下で行ってください。

ブーム長さ	23.4m 以下	23.4mを超え 32.6m 以下	32.6mを超え 51.0m 以下
最大定格総荷重 (t)	52.0	50.0	30.0

- シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重と等しく、かつ限度は12.5tです。ただし、ブームにフック、吊り具等が取り付けられている場合には、ブームの定格総荷重からそれらの重量を差し引いた定格総荷重で作業してください。
- オンタイヤ状態で上部旋回台を旋回させないでください。  
(アウトリガを設置するまで旋回台はロックしておいてください。)
- 定格総荷重表中の $\theta$ は、ブーム角度の範囲(無負荷時)を示します。

ブーム (8.4 m ストローク)

単位 (t)

S 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	360.0	180.0		
3.5	305.0	180.0			
4.0	274.0	180.0			
4.5	251.0	180.0			
5.0	231.0	180.0	130.0		
6.0	198.0	180.0	130.0	100.0	
7.0	172.0	169.0	130.0	100.0	70.0
8.0	152.0	149.0	127.0	100.0	70.0
9.0	135.0	132.0	116.0	97.8	70.0
10.0	121.0	118.0	107.0	90.1	69.4
11.0		106.0	99.3	83.5	65.2
12.0		96.1	92.2	77.6	61.4
14.0		79.9	80.5	67.9	54.8
16.0		67.4	68.4	60.0	48.7
18.0		56.6	57.6	53.5	43.2
20.0			48.5	47.9	38.6
22.0			41.4	43.0	34.9
24.0			35.6	38.8	32.0
26.0			30.8	35.0	29.5
28.0				31.2	27.4
30.0				28.0	25.5
32.0				24.7	23.8
34.0				21.9	22.2
36.0					20.8
38.0					19.4
40.0					17.5
42.0					15.8
44.0					14.2
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	13~83

単位 (t)

A 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	360.0	180.0		
3.5	300.0	180.0			
4.0	260.0	180.0			
4.5	240.0	180.0			
5.0	225.0	180.0	130.0		
6.0	190.0	180.0	130.0	100.0	
7.0	163.0	163.0	130.0	100.0	70.0
8.0	143.0	142.0	127.0	100.0	70.0
9.0	125.0	126.0	116.0	97.8	70.0
10.0	110.0	112.0	107.0	90.1	69.4
11.0		101.0	99.3	83.5	65.2
12.0		91.4	92.2	77.6	61.4
14.0		75.7	76.8	67.9	54.8
16.0		61.4	62.5	60.0	48.7
18.0		50.6	51.6	53.5	43.2
20.0			43.2	46.0	38.6
22.0			36.6	40.0	34.9
24.0			31.3	34.5	32.0
26.0			26.9	29.5	29.5
28.0				26.0	27.4
30.0				22.9	24.5
32.0				20.2	22.0
34.0				17.8	19.8
36.0					17.5
38.0					15.7
40.0					14.0
42.0					12.5
44.0					11.0
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	13~83

単位 (t)

B 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	360.0	180.0		
3.5	300.0	180.0			
4.0	260.0	180.0			
4.5	240.0	180.0			
5.0	225.0	180.0	130.0		
6.0	190.0	176.0	130.0	100.0	
7.0	159.0	152.0	130.0	100.0	70.0
8.0	136.0	132.0	127.0	100.0	70.0
9.0	118.0	116.0	116.0	97.8	70.0
10.0	104.0	103.0	104.0	90.1	69.4
11.0		92.8	93.9	83.5	65.2
12.0		81.1	82.4	77.6	61.4
14.0		62.9	64.0	66.5	54.8
16.0		50.2	51.2	57.0	48.7
18.0		40.8	41.8	47.0	43.2
20.0			34.6	38.9	38.6
22.0			28.9	32.2	33.8
24.0			24.3	27.0	29.4
26.0			20.4	23.0	25.2
28.0				19.5	21.7
30.0				16.7	18.9
32.0				14.2	16.6
34.0				12.0	14.5
36.0					12.6
38.0					10.7
40.0					9.1
42.0					7.7
44.0					6.4
$\theta (^{\circ})$	0~83	0~83	0~83	0~83	13~83

ブーム (8.4 m ストローク)

単位 (t)

C 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	320.0	180.0		
3.5	265.0	180.0			
4.0	235.0	180.0			
4.5	215.0	180.0			
5.0	200.0	180.0	130.0		
6.0	170.0	164.0	130.0	100.0	
7.0	143.0	140.0	130.0	100.0	70.0
8.0	122.0	122.0	123.0	100.0	70.0
9.0	106.0	107.0	108.0	97.8	70.0
10.0	94.0	90.6	92.0	90.1	69.4
11.0		77.0	78.3	81.0	65.2
12.0		66.3	67.6	70.2	61.4
14.0		50.7	51.8	54.3	54.8
16.0		39.8	40.9	43.2	46.0
18.0		31.1	32.2	34.6	37.5
20.0			25.6	27.9	30.7
22.0			20.5	22.7	25.4
24.0			16.4	18.5	21.2
26.0			13.2	15.2	17.7
28.0				12.4	14.9
30.0				10.1	12.5
32.0				7.9	10.4
34.0				5.9	8.7
36.0					7.0
38.0					5.4
40.0					4.0
42.0					2.8
$\theta$ (°)	0~83	0~83	0~83	0~83	16~83

単位 (t)

D 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	250.0	180.0		
3.5	215.0	180.0			
4.0	190.0	180.0			
4.5	165.0	175.0			
5.0	148.0	159.0	130.0		
6.0	120.0	132.0	130.0	100.0	
7.0	100.0	112.0	122.0	100.0	70.0
8.0	85.0	92.8	94.5	97.7	70.0
9.0	72.0	74.0	75.5	78.5	70.0
10.0	62.0	60.5	61.9	64.7	68.1
11.0		50.3	51.7	54.3	57.6
12.0		42.4	43.7	46.3	49.4
14.0		31.0	32.1	34.5	37.5
16.0		22.9	24.1	26.4	29.2
18.0		16.6	17.7	20.1	23.1
20.0			12.9	15.2	18.0
22.0			9.2	11.4	14.2
24.0			6.3	8.4	11.1
26.0			3.5	6.0	8.6
28.0				3.7	6.5
30.0					4.7
$\theta$ (°)	0~83	0~83	21~83	40~83	49~83

単位 (t)

E 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m	31.0m	39.4m	47.8m
	3.0	200.0	180.0		
3.5	180.0	180.0			
4.0	165.0	173.0			
4.5	150.0	154.0			
5.0	140.0	139.0	130.0		
6.0	120.0	110.0	113.0	100.0	
7.0	80.0	78.3	80.1	83.7	70.0
8.0	62.0	58.5	60.2	63.4	67.4
9.0	48.0	45.3	46.9	49.9	53.5
10.0	40.0	35.9	37.3	40.2	43.6
11.0		28.8	30.2	32.8	36.1
12.0		23.3	24.6	27.2	30.3
14.0		15.3	16.5	18.9	21.8
16.0		9.6	10.8	13.2	15.9
18.0		5.2	6.3	8.8	11.6
20.0					8.2
$\theta$ (°)	0~83	13~83	50~83	60~83	63~83

ブーム (9.2m ストローク)

単位 (t)

S 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	360.0	180.0			
3.5	305.0	180.0			
4.0	274.0	180.0			
4.5	251.0	180.0			
5.0	231.0	180.0	130.0		
6.0	198.0	180.0	130.0	100.0	
7.0	172.0	169.0	128.0	100.0	70.0
8.0	152.0	148.0	116.0	94.2	68.8
9.0	135.0	131.0	106.0	86.2	65.0
10.0	121.0	117.0	97.9	79.4	60.6
11.0		106.0	90.4	73.5	56.8
12.0		95.9	83.8	68.3	53.3
14.0		79.6	73.0	59.2	47.5
16.0		67.1	64.3	51.9	42.7
18.0		56.3	57.2	46.0	38.4
20.0		47.4	48.3	41.0	34.6
22.0			41.2	36.9	31.4
24.0			35.4	33.3	28.6
26.0			30.6	30.3	26.1
28.0			26.7	27.6	23.9
30.0				25.2	21.9
32.0				23.2	20.2
34.0				21.4	18.7
36.0				19.3	17.3
38.0				17.2	16.1
40.0					15.0
42.0					14.0
44.0					13.1
46.0					12.1
θ (°)	0~83	0~83	0~83	0~83	17~83

単位 (t)

A 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	360.0	180.0			
3.5	300.0	180.0			
4.0	260.0	180.0			
4.5	240.0	180.0			
5.0	225.0	180.0	130.0		
6.0	190.0	180.0	130.0	100.0	
7.0	163.0	162.0	128.0	100.0	70.0
8.0	143.0	142.0	116.0	94.2	68.8
9.0	125.0	126.0	106.0	86.2	65.0
10.0	110.0	112.0	97.9	79.4	60.6
11.0		101.0	90.4	73.5	56.8
12.0		91.2	83.8	68.3	53.3
14.0		75.4	73.0	59.2	47.5
16.0		61.1	62.3	51.9	42.7
18.0		50.3	51.4	46.0	38.4
20.0		42.1	43.0	41.0	34.6
22.0			36.4	36.9	31.4
24.0			31.1	33.3	28.6
26.0			26.7	30.3	26.1
28.0			23.1	26.0	23.9
30.0				22.9	21.9
32.0				20.2	20.2
34.0				18.0	18.7
36.0				15.8	16.6
38.0				13.9	14.8
40.0					13.2
42.0					11.8
44.0					10.6
46.0					9.6
θ (°)	0~83	0~83	0~83	0~83	17~83

単位 (t)

B 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	360.0	180.0			
3.5	300.0	180.0			
4.0	260.0	180.0			
4.5	240.0	180.0			
5.0	225.0	180.0	130.0		
6.0	190.0	176.0	130.0	100.0	
7.0	159.0	151.0	128.0	100.0	70.0
8.0	136.0	132.0	116.0	94.2	68.8
9.0	118.0	116.0	106.0	86.2	65.0
10.0	104.0	103.0	97.9	79.4	60.6
11.0		92.5	90.4	73.5	56.8
12.0		80.9	82.2	68.3	53.3
14.0		62.6	63.8	59.2	47.5
16.0		49.9	51.0	51.9	42.7
18.0		40.6	41.6	45.0	38.4
20.0		33.5	34.4	38.2	34.6
22.0			28.7	32.2	31.6
24.0			24.1	27.0	28.6
26.0			20.2	22.8	25.2
28.0			16.9	19.2	21.9
30.0				16.6	19.0
32.0				14.2	16.4
34.0				12.1	14.2
36.0				10.2	12.4
38.0				8.5	10.8
40.0					9.3
42.0					7.8
44.0					6.5
46.0					5.4
θ (°)	0~83	0~83	0~83	0~83	17~83

ブーム (9.2m ストローク)

単位 (t)

C 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	320.0	180.0			
3.5	265.0	180.0			
4.0	235.0	180.0			
4.5	215.0	180.0			
5.0	200.0	180.0	130.0		
6.0	170.0	164.0	130.0	100.0	
7.0	143.0	140.0	128.0	100.0	70.0
8.0	122.0	122.0	116.0	94.2	68.8
9.0	106.0	107.0	106.0	86.2	65.0
10.0	94.0	90.3	91.8	79.4	60.6
11.0		76.7	78.1	73.5	56.8
12.0		66.0	67.3	68.3	53.3
14.0		50.4	51.6	54.2	47.5
16.0		39.5	40.7	43.1	42.7
18.0		30.8	32.0	34.5	37.5
20.0		24.4	25.4	27.8	30.7
22.0			20.3	22.6	25.4
24.0			16.2	18.4	21.1
26.0			12.9	15.1	17.7
28.0			10.3	12.3	14.8
30.0				9.9	12.4
32.0				7.8	10.4
34.0				5.7	8.6
36.0				4.0	6.9
38.0				2.5	5.3
40.0					3.9
42.0					2.7
θ (°)	0~83	0~83	0~83	15~83	27~83

単位 (t)

D 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	250.0	180.0			
3.5	215.0	180.0			
4.0	190.0	180.0			
4.5	165.0	175.0			
5.0	148.0	159.0	130.0		
6.0	120.0	132.0	130.0	100.0	
7.0	100.0	112.0	113.0	100.0	70.0
8.0	85.0	92.5	94.2	94.2	68.8
9.0	72.0	73.6	75.2	78.3	65.0
10.0	62.0	60.2	61.6	64.5	60.6
11.0		50.0	51.4	54.2	56.8
12.0		42.2	43.5	46.1	49.3
14.0		30.7	31.9	34.4	37.4
16.0		22.6	23.9	26.3	29.2
18.0		16.3	17.5	20.0	23.0
20.0		11.7	12.7	15.1	18.0
22.0			9.0	11.3	14.1
24.0			6.1	8.3	11.0
26.0			3.2	5.9	8.5
28.0					6.4
30.0					4.7
θ (°)	0~83	0~83	29~83	47~83	52~83

単位 (t)

E 性能					
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m	32.6m	41.8m	51.0m
3.0	200.0	180.0			
3.5	180.0	180.0			
4.0	165.0	172.0			
4.5	150.0	154.0			
5.0	140.0	139.0	130.0		
6.0	120.0	110.0	112.0	100.0	
7.0	80.0	77.9	79.8	83.5	70.0
8.0	62.0	58.2	59.9	63.3	67.3
9.0	48.0	45.0	46.6	49.7	53.4
10.0	40.0	35.6	37.1	40.0	43.5
11.0		28.5	29.9	32.7	36.0
12.0		23.0	24.4	27.0	30.2
14.0		15.0	16.3	18.8	21.8
16.0		9.3	10.6	13.0	15.9
18.0		4.9	6.1	8.7	11.6
20.0					8.1
θ (°)	0~83	29~83	52~83	62~83	65~83

ブーム (9.2 m ストローク)

単位 (t)

F 性能		
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	23.4m
3.0	160.0	145.0
3.5	145.0	145.0
4.0	130.0	130.0
4.5	115.0	115.0
5.0	104.0	100.0
6.0	64.0	66.0
7.0	44.0	44.0
8.0	31.0	31.0
9.0	24.0	21.0
10.0	18.0	14.0
11.0		9.0
$\theta (^{\circ})$	23~83	55~83

単位 (t)

G 性能	
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m
3.0	7.0
3.5	7.0
4.0	7.0
4.5	7.0
5.0	7.0
6.0	7.0
7.0	7.0
8.0	7.0
9.0	7.0
10.0	7.0
$\theta (^{\circ})$	23~83

単位 (t)

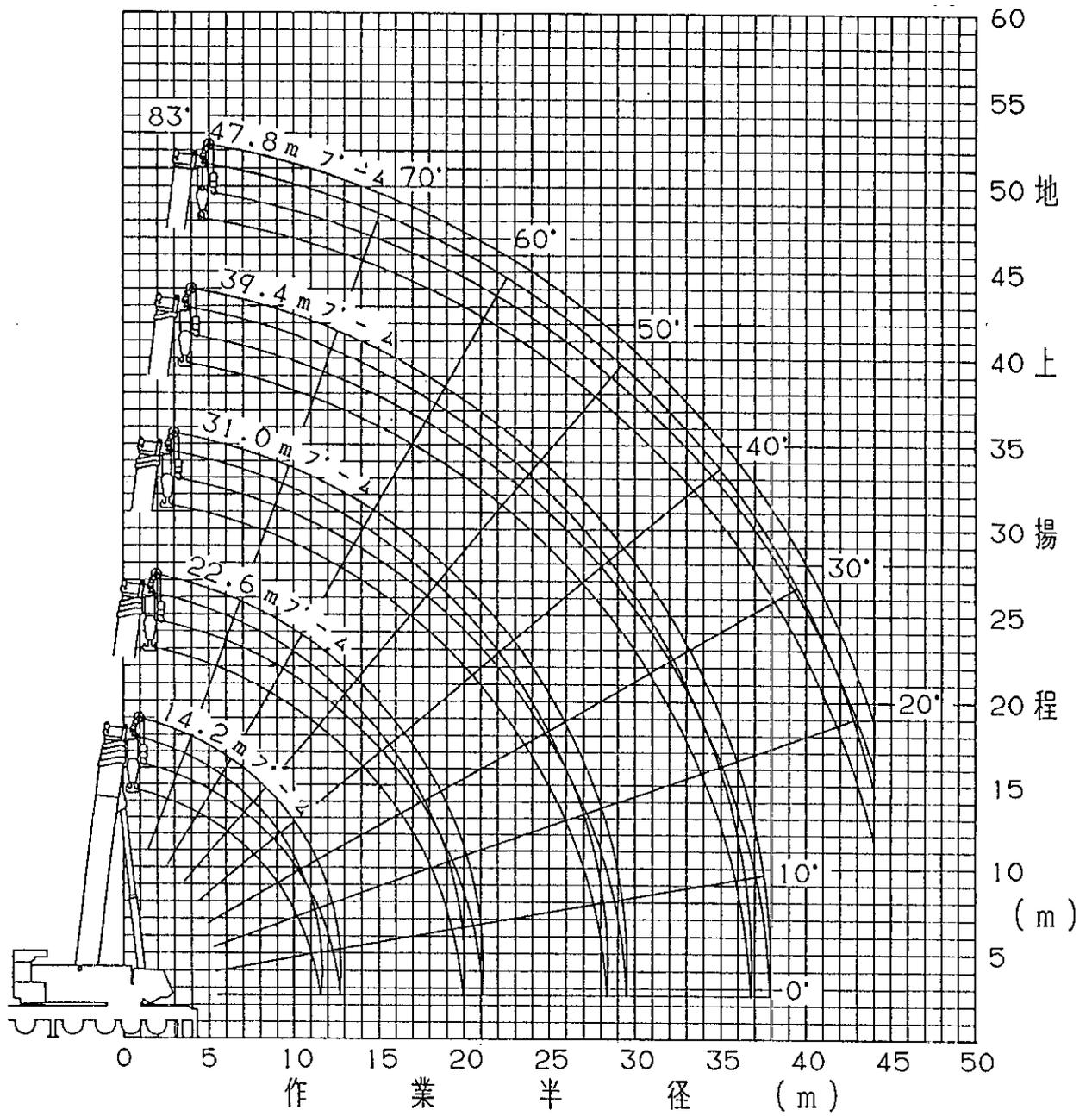
H 性能	
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m
3.0	7.0
3.5	7.0
4.0	7.0
4.5	7.0
5.0	7.0
6.0	7.0
7.0	7.0
8.0	6.0
9.0	4.0
10.0	1.5
$\theta (^{\circ})$	37~83

ブーム (8.4 m ストローク)

単位 (t)

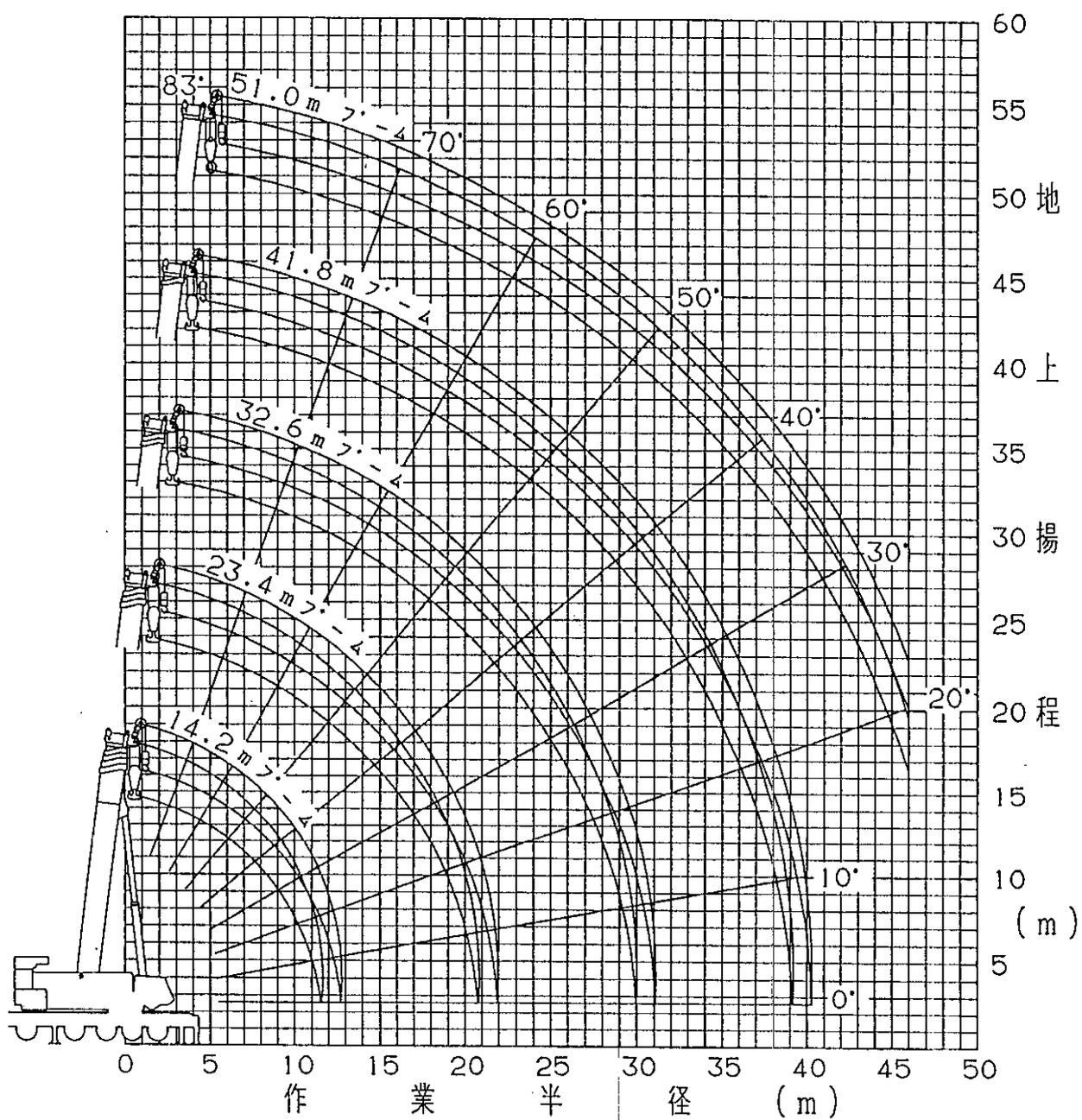
F 性能		
ブーム長さ 作業半径 (m)	14.2m	22.6m
3.0	160.0	145.0
3.5	145.0	145.0
4.0	130.0	130.0
4.5	115.0	115.0
5.0	104.0	100.0
6.0	64.0	66.0
7.0	44.0	44.0
8.0	31.0	31.0
9.0	24.0	21.0
10.0	18.0	14.0
11.0		9.0
$\theta (^{\circ})$	23~83	54~83

3. 作業半径 - 揚程図  
 ブーム (各段 8.4 m ストローク)



- (注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。  
 2. 上図は、S性能の場合を示します。

ブーム (各段 9.2 mストローク)



- (注) 1. 上図は、ブームのたわみを含んでいません。  
2. 上図は、S性能の場合を示します。

4. 外 観 図 (構内走行状態)

