

タダノ オールテレーンクレーン

ATF130G-5

60m ESP ブーム

(最大吊上能力 130t)



■クレーン

イーゼースカイピン ブーム (ESP)	12.8m (ESP)	130,000 kg	× 2.7m (2×12本据、アタッチメント付)
	17.1m (ESP)	86,900 kg	× 4.0m (13本据)
	21.4m (ESP)	86,900 kg	× 4.0m (13本据)
	25.8m (ESP)	70,000 kg	× 5.0m (11本据)
	30.1m (ESP)	54,300 kg	× 4.5m (8本据)
	34.4m (ESP)	44,000 kg	× 5.0m (7本据)
	38.7m (ESP)	32,800 kg	× 7.0m (5本据)
	43.0m (ESP)	27,100 kg	× 9.0m (4本据)
	47.4m (ESP)	21,400 kg	× 11.0m (3本据)
	51.7m (ESP)	16,600 kg	× 12.0m (3本据)
	56.0m (ESP)	13,200 kg	× 14.0m (3本据)
	60.0m (ESP)	10,600 kg	× 16.0m (3本据)
	シングルトップ	7,300 kg	(1本据)
	バイフォールド パワーチャルトジブ (BFJ)	3.8m (BFJ)	40,000 kg
10.2m (BFJ)		14,600 kg	× 14.0m (2本据)
最大地上揚程	(ESP)	61m (10.6 t)	
	(BFJ)	78m (3.6 t)	
最大作業半径	(ESP)	56.0m (2.0 t)	
	(BFJ)	64.0m (0.8 t)	
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	12.8m ~ 60.0m	
	(BFJ)	3.8m、10.2m、18.0m	
ブーム伸長速度	(ESP)	47.2m/400s	
		箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式	
ブーム・ジブ形式	(BFJ)	ラチス型2段 + 箱型1段 オフセット5° ~ 40° 油圧無段階梯斜式	
	ブーム伸縮装置 (ESP)	複動油圧シリンダ直押し式1本	
シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式		
フック	90 t フック (13本据)		
	50 t フック (7本据)		
	22 t フック (3本据)		
	7.3 t フック (1本据)		
ワイヤロープ	主	巻	径21mm × 長さ360m
	補	巻	径21mm × 長さ250m
巻上げ装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ シングルウィンチ2基		
巻上げ速度	主	巻	120m/min (4層)
	補	巻	120m/min (4層)
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式		
ブーム上げ速度	-1.0° ~ 82.7°/50 s		
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ボール式スイングベアリング 手動スイッチ式ブレーキ 手動操作式旋回ロック		
	360° 連続		
旋回角度	1.4 min ⁻¹		
旋回速度	40 t、28 t、25 t、15 t、6 t		
カウンタウエイト	全油圧式 H 型 吊出幅：最大7.5m、 中間6.2m、5.0m、4.1m スライド・ジャッキ各個操作装置付 スライドロック用ピン付 スライド格納式フット		
アウトリガ	形	式	ベンツ OM904LA 水冷4サイクル直列4気筒 直接噴射式 排気ターボ過給インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	4.25 L	
	最高出力	129 kW / 2,200 min ⁻¹ [175 PS / 2,200 rpm]	
	最大トルク	675 N・m / 1,200 min ⁻¹ [68 kgf・m / 1,200 rpm]	
燃料タンク容量	220 L		
油圧ポンプ	高圧可変ピストンポンプ2個 + 高圧ピストンポンプ1個 + 高圧ギヤポンプ2個		
作動油タンク容量	785 L		

安 全 装 置	過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能付 フック移動量表示機能付 アウトリガ吊出幅自動検出装置 (個別検出式) 旋回自動停止機能 ブーム起伏緩停止機能 巻過防止装置 捨巻確保装置 水準器 玉掛けロープはずれ止め 旋回ロック装置 油圧安全弁 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ)
	カウンタウエイト脱着装置 ブーム起伏微速モード設定装置 旋回微速モード設定装置 ジブチャルト微速モード設定装置 巻上微速モード設定装置 ブーム脱着装置 AML外部表示灯 風速計 オイルクーラー クレーンキャブエアコン ラジオ ドラム視認モニタ 旋回音声警報装置 リフトアラーム
付 属 装 置	拡声器
オ プ シ ョ ン	

■キャリヤ

メーカー名		FAUN GmbH		
キャリヤ型式		ATF 130G-5		
最高速度		85 km/h		
登坂能力		tan θ = 0.7		
最小回転半径		9.31m		
全	全長			12,850 mm
	全幅			2,780 mm
	全高			4,020 mm
	軸距			2,560 mm + 1,650 mm + 2,000 mm + 1,700 mm
車	両総重量	軸距		2,310 mm
		全重量		38,100 kg (人員2名)
		前軸	1軸 + 2軸	18,580 kg
		後軸	3軸 4軸 + 5軸	1,550 kg 17,970 kg
乗車定員		2人		
エンジン	形式	ベンツOM502LA 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン		
	総排気量	15.928 L		
	最高出力	390 kW / 1,800 min ⁻¹ 530 PS / 1,800 rpm		
	最大トルク	2,400 N·m / 1,300 min ⁻¹ 245 kgf·m / 1,300 rpm		
燃料タンク容量		500 L		
変速機形式		フルオートマチック、前進12段、後退2段		
駆動方式		10 × 6 10 × 8 ... オフロード (デフロック機構付)		
車軸形式		全浮動式 (全輪)		
懸架方式		ハイドロニューマチックサスペンション (全輪) サスペンションストローク +160 mm、-110 mm		
ステアリング		左ハンドル、全油圧式パワーステアリング、2系統式、 非常用パワーステアリング、 ノーマル (前6輪+後4輪)、クラブ (前6輪+後4輪)		
ブレーキ	主ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式		
	駐車ブレーキ	3・4・5軸 (6輪) 制動スプリング式		
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用		
	補助ブレーキ	流体式リターダ (変速機内蔵式)、排気ブレーキ		
タイヤ	445 / 95 R 25 177 E ROAD (全輪)			
ホイール	11.00 - 25 (全輪)			
バッテリー	12 V - 170 Ah × 2個 (24V)			
付属装置	置 カーエアコン、ラジオ、マッドガード、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニタ			

○安全第一



若松クレーン株式会社

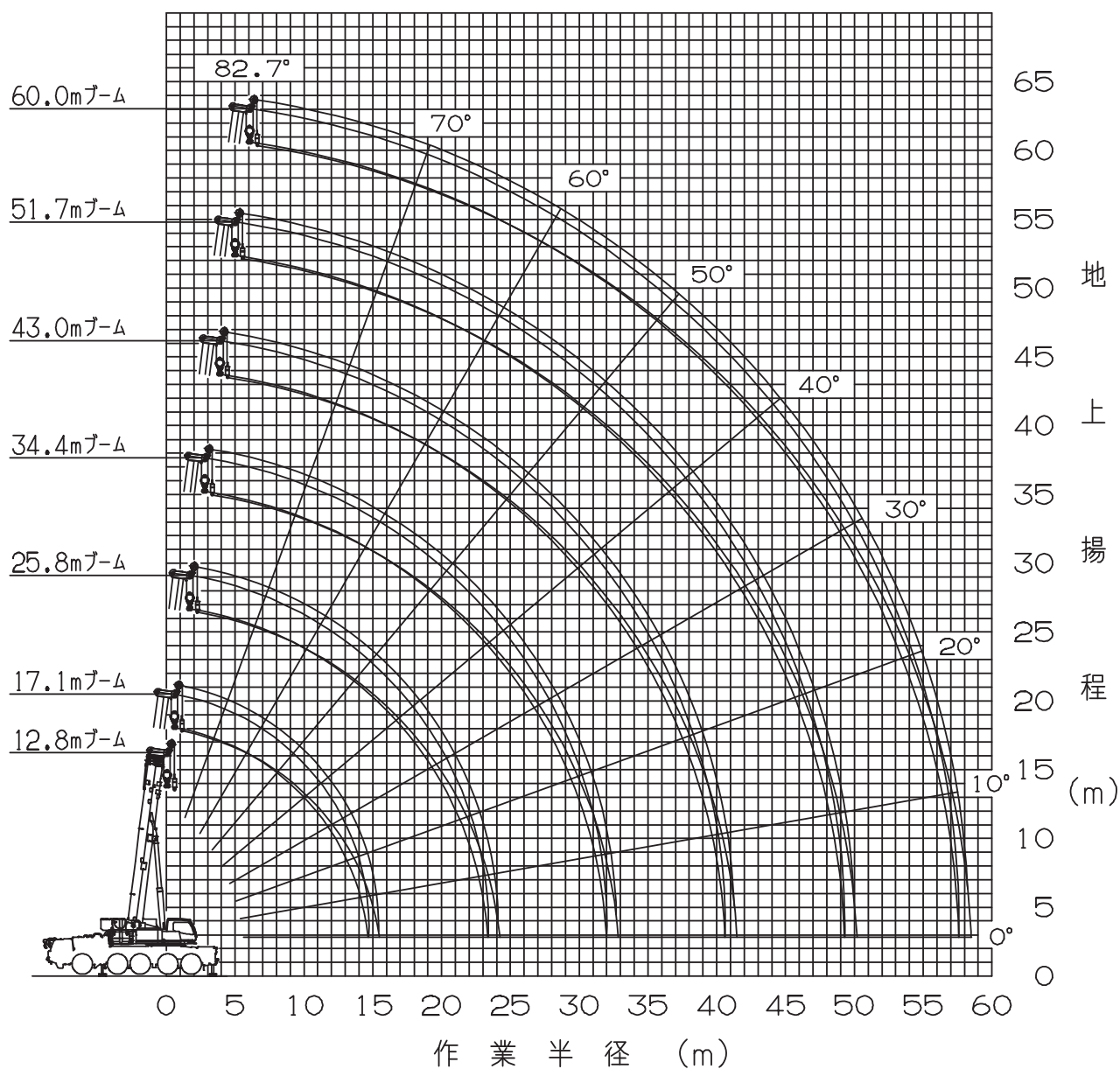
定格総荷重表の性能区分**A**～**T**は、下表のとおりです。

カウンタ ウェイト アウトリガ 張出幅	40 t	28 t	25 t	15 t	6 t	0 t
7.5 m	A	B	C	D	E	K
6.2 m	F	G	H	I	J	K
5.0 m		L	M	N	O	P
4.1 m				Q	R	S
2.5 m						T

※同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

※S性能は51.7mブーム、T性能は25.8mブームまでとなります。

60.0mブーム



(注) 1. 上記はブームのたわみを含んでいません。

2. A, F性能の最大作業半径を図示しています。

■ A 性能 (150t 級)

性能プロダクト		1	1	9	10	2	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	12	3	1	2	3	1	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1	8					
性能プロダクト		1	1	26	28	2	27	29	12	3		30	32	13	4		31	33	14	4	5	34	15	17	6	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25						
性能プロダクト		※12.8				17.1				21.4				25.8				30.1				34.4				38.7				43.0				47.4				51.7				56.0			
性能プロダクト		※※		※※※		※※※※		※※※※※		※※※※※※		※※※※※※※		※※※※※※※※		※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※※※									
性能プロダクト		※※※		※※※※		※※※※※		※※※※※※		※※※※※※※		※※※※※※※※		※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※※※		※※※※※※※※※※※※※※※※※※											
2.7	130.0																																												
3.0	111.2	103.4	86.9	86.9	45.5	86.9	85.6	46.6	34.1																																				
3.5	99.7	94.4	86.9	84.0	42.8	86.9	80.2	46.6	32.0		70.0	50.0	46.6	34.7																															
4.0	91.4	86.8	86.9	79.0	40.5	86.9	75.5	46.0	29.9		70.0	50.0	46.6	33.0																															
4.5	83.3	80.2	80.5	74.5	38.3	80.3	71.3	44.0	28.0		70.0	50.0	45.7	31.1		54.3	50.0	42.4	26.6																										
5.0	75.8	74.5	74.7	70.5	36.4	74.5	67.5	41.6	26.3		70.0	50.0	44.0	29.2		51.3	50.0	42.4	25.4		44.0	38.0	29.5	25.1																					
6.0	66.3	64.7	65.0	63.8	33.1	64.8	61.0	37.2	23.5	65.4	50.0	40.9	26.0	46.1		50.0	42.4	23.1	42.2		38.0	28.6	23.4		32.8	27.4	20.5																		
7.0	58.8	56.6	56.9	57.4	30.4	56.7	55.7	33.6	21.2	57.3	46.6	37.3	23.3	41.8		49.3	39.6	20.6	38.4		38.0	26.8	21.9		32.8	26.9	20.5		27.1	23.1	20.7	19.0													
8.0	52.7	49.7	50.0	50.6	28.2	49.8	50.8	30.7	19.3	50.5	43.2	34.3	21.2	38.2		46.0	36.7	18.6	35.1		38.0	24.9	20.5		32.6	25.5	20.0		27.1	23.1	20.3	19.0													
9.0	47.7	43.9	44.2	44.8	26.2	44.0	44.9	28.2	17.7	44.7	40.2	31.7	19.4	35.2		43.1	34.1	16.9	32.4		35.8	23.3	19.1		30.3	24.3	18.5		27.1	23.1	19.4	18.5		21.4	18.6	15.7	16.6	14.3							
10.0	42.1	38.3	39.4	40.0	24.6	39.2	40.1	26.0	16.3	39.9	37.7	29.4	17.8	32.2		40.6	31.9	15.5	29.9		33.7	21.9	17.8		28.1	23.1	17.2		26.0	23.0	18.5	17.7		21.4	18.6	15.7	16.6	14.3	13.2						
11.0																																													
12.0																																													
14.0																																													
16.0																																													
18.0																																													
20.0																																													
22.0																																													
24.0																																													
26.0																																													
28.0																																													
30.0																																													
32.0																																													
34.0																																													
36.0																																													
38.0											</																																		

注) カウンタウエイト40 t アウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。 ※※印は後方限定の値です。

■ B 性能 (130t 級)

性別前

6RSP プーム

性能プロック

性能番号

プーム高さ (m)

作業半径 (m)

1

9

10

1

9

10

2

1

10

11

2

1

10

11

2

1

11

2

3

1

2

3

1

5

3

4

1

6

7

1

7

1

1

8

1

26

28

2

27

29

12

3

30

32

13

4

31

33

14

5

34

15

17

6

16

18

7

21

19

20

8

22

23

9

24

10

11

25

※12.8

17.1

21.4

25.8

30.1

34.4

38.7

43.0

47.4

56.0

60.0

2.7

108.4

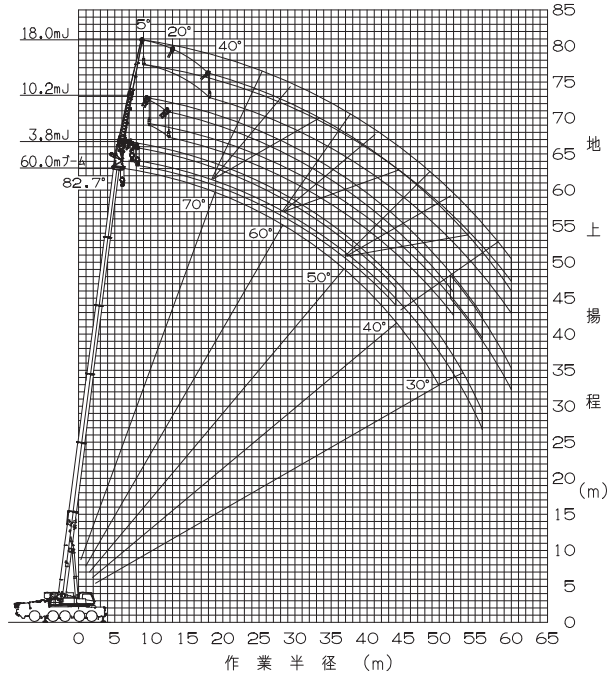
注) カウンタウエイト28tアウトリガ張出幅7.5m ※印はアタッチメント付き、ジブ無しでの値です。

■ C 性能（120t 級）

■C性能

6機ESPブーム

性能ブロック 性能番号	単位：t																																
	1	9	10	1	9	10	2	1	10	11	2	1	10	11	2	1	11	2	3	1	2	3	1	5	3	4	1	6	7	1	7	1	1
1	26	28	2	27	29	12	3	30	32	13	4	31	33	14	5	34	15	17	6	16	18	7	21	19	20	8	22	23	9	24	10	11	25
2	28	30	3	29	31	13	4	32	34	15	6	33	35	16	7	34	17	18	7	17	19	20	8	22	23	10	24	10	25	10	26	11	27
3	30	32	4	31	33	14	5	34	36	17	8	35	37	18	9	36	19	20	8	18	21	22	9	23	24	11	24	11	25	11	27	12	28
4	32	34	5	33	35	15	6	36	38	18	9	37	39	19	10	38	20	21	9	19	22	23	10	24	25	12	25	12	26	12	28	13	29
5	34	36	6	35	37	16	7	38	40	19	10	39	41	20	11	40	21	22	10	20	23	24	11	25	26	13	26	13	27	13	29	14	30
6	36	38	7	37	39	17	8	40	42	20	11	41	43	21	12	42	22	23	11	21	24	25	12	26	27	14	27	14	28	14	30	15	31
7	38	40	8	39	41	18	9	42	44	21	12	43	45	22	13	44	23	24	12	22	25	26	13	27	28	15	28	15	29	15	31	16	32
8	40	42	9	41	43	19	10	44	46	22	13	45	47	23	14	46	24	25	13	23	26	27	14	28	29	16	29	16	30	16	32	17	33
9	42	44	10	43	45	20	11	46	48	23	14	47	49	24	15	48	25	26	14	24	27	28	15	29	30	17	30	17	31	17	33	18	34
10	44	46	11	45	47	21	12	48	50	24	15	49	51	25	16	50	26	27	15	25	28	29	16	30	31	18	31	18	32	18	34	19	35
11	46	48	12	47	49	22	13	50	52	25	16	51	53	26	17	52	27	28	16	26	29	30	17	31	32	19	32	19	33	19	35	20	36
12	48	50	13	49	51	23	14	52	54	26	17	53	55	27	18	54	28	29	17	27	30	31	18	32	33	20	33	20	34	20	36	21	37
13	50	52	14	51	53	24	15	54	56	27	18	55	57	28	19	56	29	30	18	28	31	32	19	33	34	21	34	21	35	21	37	22	38
14	52	54	15	53	55	25	16	56	58	28	19	57	59	29	20	58	30	31	19	29	32	33	20	34	35	22	35	22	36	22	38	23	39
15	54	56	16	55	57	26	17	58	60	29	20	59	61	30	21	60	31	32	20	30	33	34	21	35	36	23	36	23	37	23	39	24	40
16	56	58	17	57	59	27	18	60	62	30	21	61	63	31	22	62	32	33	21	31	34	35	22	36	37	24	37	24	38	24	40	25	41
17	58	60	18	59	61	28	19	62	64	31	22	63	65	32	23	64	33	34	22	32	35	36	23	37	38	25	38	25	39	25	41	26	42
18	60	62	19	61	63	29	20	64	66	32	23	65	67	33	24	66	34	35	23	33	36	37	24	38	39	26	39	26	40	26	42	27	43
19	62	64	20	63	65	30	21	66	68	33	24	67	69	34	25	68	35	36	24	34	37	38	25	39	40	27	40	27	41	27	43	28	44
20	64	66	21	65	67	31	22	68	70	34	25	69	71	35	26	70	36	37	25	35	38	39	26	40	41	28	41	28	42	28	44	29	45
21	66	68	22	67	69	32	23	70	72	35	26	71	73	36	27	72	37	38	26	36	39	40	27	41	42	29	42	29	43	29	45	30	46
22	68	70	23	69	71	33	24	72	74	36	27	73	75	37	28	74	38	39	27	37	40	41	28	42	43	30	43	30	44	30	46	31	47
23	70	72	24	71	73	34	25	74	76	37	28	75	77	38	29	76	39	40	28	38	41	42	29	43	44	31	44	31	45	31	47	32	48
24	72	74	25	73	75	35	26	76	78	38	29	77	79	39	30	78	40	41	29	39	42	43	30	44	45	32	45	32	46	32	48	33	49
25	74	76	26	75	77	36	27	78	80	39	30	79	81	40	31	80	41	42	30	40	43	44	31	45	46	33	46	33	47	33	49	34	50
26	76	78	27	77	79	37	28	80	82	40	31	81	83	41	32	82	42	43	31	41	44	45	32	46	47	34	47	34	48	34	50	35	51
27	78	80	28	79	81	38	29	82	84	41	32	83	85	42	33	84	43	44	32	42	45	46	33	47	48	35	48	35	49	35	51	36	52
28	80	82	29	81	83	39	30	84	86	42	33	85	87	43	34	86	44	45	33	43	46	47	34	48	49	36	49	36	50	36	52	37	53
29	82	84	30	83	85	40	31	86	88	43	34	87	89	44	35	88	45	46	34	44	47	48	35	49	50	37	50	37	51	37	53	38	54
30	84	86	31	85	87	41	32	88	90	44	35	89	91	45	36	90	46	47	35	45	48	49	36	50	51	38	51	38	52	38	54	39	55
31	86	88	32	87	89	42	33	90	92	45	36	91	93	46	37	92	47	48	36	46	49	50	37	51	52	39	52	39	53	39	55	40	56
32	88	90	33	89	91	43	34	92	94	46	37	93	95	47	38	94	48	49	37	47	50	51	38	52	53	40	53	40	54	40	56	41	57
33	90	92	34	91	93	44	35	94	96	47	38	95	97	48	39	96	49	50	38	48	51	52	39	53	54	41	54	41	55	41	57	42	58
34	92	94	35	93	95	45	36	96	98	48	39	97	99	49	40	98	50	51	39	49	52	53	40	54	55	42	55	42	56	42	58	43	59
35	94	96	36	95	97	46	37	98	100	49	40	99	101	50	41	100	51	52	40	50	53	54	41	55	56	43	56	43	57	43	59	44	60
36	96	98	37	97	99	47	38	100	102	50	41	101	103	51	42	102	52	53	41	51	54	55	42	56	57	44	57	44	58	44	60	45	61
37	98	100	38	99	101	48	39	102	104	51	42	103	105	52	43	104	53	54	42	52	55	56	43	57	58	45	58	45	59	45	61	46	62
38	100	102	39	101	103	49	40	104	106	52	43	105	107	53	44	106	54	55	43	53	56	57	44	58	59	46	59	46	60	46	62	47	63
39	102	104	40	103	105	50	41	106	108	53	44	107	109	54	45	108	55	56	44	54	57	58	45	59	60	47	60	47	61	47	63	48	64
40	104	106	41	105	107	51	42	108	110	54	45	109	111	55	46	110	56	57	45	55	58	59	46	60	61	48	61	48	62	48	64	49	65
41	106	108	42	107	109	52	43	110	112	55	46	111	113	56	47	112	57	58	46	56	59	60	47	61	62	49	62	49	63	49	65	50	66
42	108	110	43	109	111	53	44	112	114	56	47	113	115	57	48	114	58	59	47	57	60	61	48	62	63	50	63	50	64	50	66	51	67
43	110	112	44	111	113	54	45	114	116	57	48	115	117	58	49	116	59	60	48	58	61	62	49	63	64	51	64	51	65	51	67	52	68
44	112	114	45	113	115	55	46	116	118	58	49	117	119	59	50	118	60	61	49	59	62	63	50	64	65	52	65	52	66	52	68	53	69
45	114	116	46	115	117	56	47	118	120	59	50	119	121	60	51	120	61	62	50	60	63	64	51	65	66	53	66	53	67	53	69	54	70
46	116	118	47	117	119	57	48	120	122	60	51	121	123	61	52	122	62	63	51	61	64	65	52	66	67	54	67	54	6				



- (注) 1. 上記はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. A性能の最大作業半径を图示しています。

■A性能

34.4mブーム+バイフォールドワートシルジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0		17.8	16.3				5.9		
9.0	17.4	16.2	15.0	13.4	12.1		5.9		
10.0	16.6	15.5	14.4	13.4	11.5		5.9		
11.0	15.9	14.9	13.9	12.9	11.0		5.9		
12.0	15.2	14.3	13.4	12.4	10.6	9.0	5.9		
14.0	14.1	13.3	12.6	11.3	9.8	8.5	5.9	4.3	
16.0	13.2	12.5	11.9	10.4	9.1	8.0	5.7	4.1	
18.0	12.4	11.8	11.3	9.7	8.6	7.6	5.4	3.9	3.2
20.0	11.7	11.2	10.8	9.1	8.1	7.2	5.1	3.7	3.0
22.0	11.2	10.8	10.4	8.5	7.6	6.9	4.8	3.6	2.9
24.0	10.7	10.3	10.1	8.0	7.3	6.6	4.6	3.4	2.9
26.0	10.3	10.0	9.8	7.6	6.9	6.4	4.3	3.3	2.8
28.0	9.4	9.4		7.3	6.7	6.2	4.1	3.1	2.7
30.0	8.2	8.3		7.0	6.4	6.0	3.9	3.0	2.6
32.0	7.2	7.3		6.7	6.2	5.8	3.7	2.9	2.6
34.0	6.4			6.4	6.0	5.7	3.6	2.9	2.5
36.0				6.3	5.9		3.4	2.8	2.5
38.0				5.6	5.7		3.3	2.7	2.5
40.0				5.0	5.1		3.2	2.7	2.5
44.0							3.0	2.6	
48.0							2.9		
52.0									
56.0									
60.0									
64.0									
θ (°)	19~77.5	28~82.7	45~82.7	19~80.5	21~82.7	41~82.7	18~82.7	34~82.7	46~82.7
標準フック	50 t			22 t			7.3t		
フック質量	600 kg			375 kg			300 kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40 tアウトリッパ張出幅7.5m

■A性能

43.0mブーム+バイフォールドワートシルジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0		14.6	13.6						
10.0		14.0	13.1				5.5		
11.0		13.4	12.6	10.6			5.5		
12.0	13.7	12.9	12.2	10.6	9.8		5.5		
14.0	12.7	12.1	11.4	10.4	9.2	8.0	5.5		
16.0	11.9	11.3	10.8	9.8	8.6	7.6	5.5	4.1	
18.0	11.2	10.7	10.3	9.2	8.1	7.2	5.4	3.9	
20.0	10.7	10.2	9.8	8.7	7.7	6.9	5.2	3.7	3.0
22.0	10.1	9.8	9.4	8.2	7.3	6.6	4.9	3.6	2.9
24.0	9.5	9.4	9.1	7.7	7.0	6.3	4.7	3.4	2.8
26.0	8.8	8.8	8.7	7.3	6.7	6.1	4.5	3.3	2.7
28.0	8.2	8.2	8.2	7.0	6.4	5.9	4.3	3.2	2.7
30.0	7.6	7.6	7.6	6.7	6.1	5.7	4.1	3.1	2.5
32.0	6.7	6.7	6.8	6.4	5.9	5.5	3.9	3.0	2.6
34.0	5.8	5.9	5.9	6.2	5.7	5.4	3.8	2.9	2.5
36.0	5.1	5.1		5.6	5.6	5.2	3.6	2.8	2.5
38.0	4.4	4.4		4.9	5.1	5.1	3.5	2.7	2.4
40.0	3.8	3.8		4.3	4.5	4.7	3.4	2.7	2.4
44.0	2.7			3.3	3.4		3.2	2.6	2.4
48.0				2.3	2.4		3.0	2.5	2.4
52.0							2.3	2.5	
56.0							1.6		
60.0									
64.0									
θ (°)	9~77.5	27~82.7	41~82.7	20~80.5	21~82.7	42~82.7	19~82.7	32~82.7	42~82.7
標準フック	50 t			22 t			7.3t		
フック質量	600 kg			375 kg			300 kg		
標準巻掛本数	3			2			1		

注) カウンタウエイト40 tアウトリッパ張出幅7.5m

■A性能

56.0mブーム+バイフォールドワートシルジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.9	4.8	4.8	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	4.6	4.6	4.6	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	4.4	4.4	4.4	3.9	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	4.2	4.2	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.6	2.2
44.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	2.8	2.5	2.2
48.0	2.4	2.5		2.8	3.0	3.1	2.6	2.4	2.1
52.0	1.6	1.6		2.0	2.2		2.4	2.3	2.1
56.0	0.9			1.3	1.4		1.8	2.0	2.1
60.0				0.8			1.1	1.4	
64.0							0.8		
θ (°)	13~77.5	26~82.7	41~82.7	29~80.5	22~82.7	45~82.7	34~82.7	30~82.7	44~82.7
標準フック	22 t			7.3t					
フック質量	375 kg			300 kg					
標準巻掛本数	2			1					

注) カウンタウエイト40 tアウトリッパ張出幅7.5m

■A性能

60.0mブーム+バイフォールドワートシルジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.5	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	4.3	4.3	4.2	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	4.1	4.1	4.0	3.5	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	3.9	3.9	3.9	3.4	3.3	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	3.4	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0	2.5	2.4	2.1
48.0	2.4	2.4		2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.1
52.0	1.6	1.6		1.9	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0
56.0	0.9	0.9		1.2	1.4		1.7	1.9	1.9
60.0					0.8		1.1	1.3	1.5
64.0									
θ (°)	25~77.5	25~82.7	45~82.7	35~80.5	30~82.7	43~82.7	38~82.7	41~82.7	43~82.7
標準フック	22 t			7.3t					
フック質量	375 kg			300 kg					
標準巻掛本数	2			1					

■B性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.4	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	5.1	5.1	5.0	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	3.1	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.1	2.6	2.3
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.5	3.0	2.6	2.3
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.5	2.2
48.0				1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.1
52.0							0.9	1.2	1.6
56.0									0.8
θ (°)	40°~77.5	41°~82.7	41°~82.7	41°~80.5	43°~82.7	45°~82.7	44°~82.7	47°~82.7	44°~82.7
標準フック	22 t						7.3t		
フック質量	375 kg						300 kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト8 t、アウトリガ張出幅7.5m

■B性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	4.4	4.5	4.5	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	3.7	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.4	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	2.7	2.6	2.2
44.0	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.1
48.0				1.1	1.3	1.5	1.5	1.9	2.1
52.0							0.8	1.2	1.5
56.0									0.8
θ (°)	44°~77.5	45°~82.7	45°~82.7	45°~80.5	47°~82.7	48°~82.7	47°~82.7	50°~82.7	48°~82.7
標準フック	22 t						7.3t		
フック質量	375 kg						300 kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト8 t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0				3.9		
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1		3.9		
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	3.9		
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.7	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	6.4	6.3	6.2	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	5.7	5.7	5.6	4.8	4.6	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	5.3	5.4	5.3	4.6	4.4	4.2	3.6	3.0	2.5
32.0	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.0	3.5	2.9	2.4
34.0	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	3.9	3.3	2.8	2.4
36.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.7	3.8	3.2	2.7	2.3
38.0	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.4	3.1	2.6	2.3
40.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.9	2.8	2.6	2.3
44.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.9	2.3	2.2
48.0					0.9	1.1	1.1	1.6	1.9
52.0								0.8	1.2
θ (°)	40°~77.5	41°~82.7	41°~82.7	46°~80.5	43°~82.7	45°~82.7	48°~82.7	47°~82.7	50°~82.7
標準フック	22 t						7.3t		
フック質量	375 kg						300 kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト5t、アウトリガ張出幅7.5m

■C性能

60.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m			10.2m			18m		
	オフセット			オフセット			オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0									
14.0		7.5	7.3				3.6		
16.0		7.1	6.9	5.7	5.6		3.6		
18.0	6.9	6.8	6.6	5.7	5.3		3.6		
20.0	6.5	6.4	6.3	5.4	5.1	4.7	3.6		
22.0	6.1	6.0	5.9	5.1	4.8	4.5	3.6	3.3	
24.0	5.8	5.7	5.6	4.9	4.6	4.3	3.6	3.2	
26.0	5.5	5.4	5.4	4.7	4.4	4.2	3.6	3.1	2.6
28.0	5.3	5.2	5.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.0	2.5
30.0	5.0	5.0	4.9	4.2	4.0	3.8	3.3	2.9	2.4
32.0	4.4	4.5	4.6	4.0	3.9	3.7	3.2	2.8	2.4
34.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.1	2.7	2.3
36.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.6	3.5	3.0	2.7	2.3
38.0	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.3	2.8	2.6	2.2
40.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.8	2.7	2.6	2.2
44.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.8	2.3	2.1
48.0					0.8	1.0	1.1	1.5	1.9
52.0									1.1
θ (°)	44°~77.5	45°~82.7	45°~82.7	49°~80.5	47°~82.7	48°~82.7	51°~82.7	54°~82.7	52°~82.7
標準フック	22 t						7.3t		
フック質量	375 kg						300 kg		
標準巻掛本数	2						1		

注) カウンタウエイト5t、アウトリガ張出幅7.5m

■D性能

56.0mブーム+バイフォールドパワーチルトジブ

単位：t

ジブ長さ 作業半径 (m)	3.8m オフセット			10.2m オフセット			18m オフセット		
	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0									
11.0									
12.0		8.8							
14.0		8.3	8.0					3.9	
16.0		7.8	7.6	6.4	6.1			3.9	
18.0	7.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4		3.9	
20.0	7.1	7.0	6.9	5.9	5.5	5.1	3.9	3.5	
22.0	6.5	6.6	6.5	5.6	5.2	4.9	3.9	3.4	
24.0	5.1	5.3	5.5	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7
26.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.8	4.5	3.9	3.2	2.6
28.0	3.1	3.3	3.4	3.5	4.0	4.3	3.8	3.0	2.5
30.0	2.4	2.5	2.6	2.8	3.2	3.7	3.3	3.0	2.5
32.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.9	2.6	2.9	2.4
34.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.0	2.7	2.4
36.0		0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.5	2.1	2.3
38.0					1.0	1.3	1.1	1.6	2.2
40.0						0.8		1.2	1.7
									0.9
θ (°)	54~77.5	52~82.7	52~82.7	55~80.5	55~82.7	55~82.7	58~82.7	59~82.7	59~82.7
標準フック	22 t			7.3t					
フック質量	375 kg			300 kg					
標準巻掛本数	2			1					

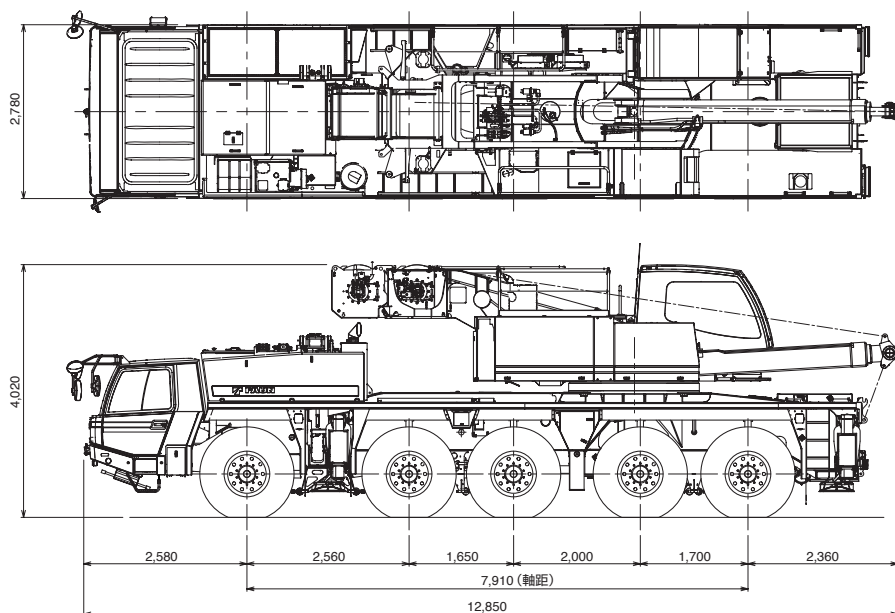
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体+起伏シリンダ 38.1 t

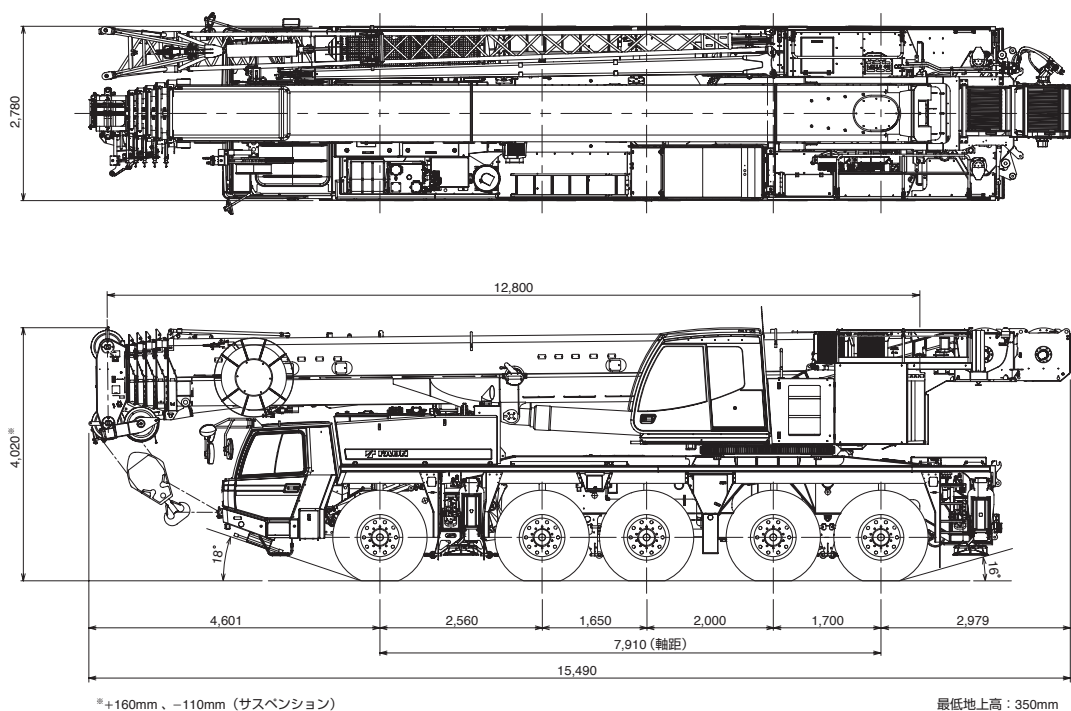
(公道走行時の注意事項)

1. ブームおよびカウンタウエイト装置を別送し、旋回体を後方向に向け、旋回ブレーキをかけピンロックした状態で走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量：Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。



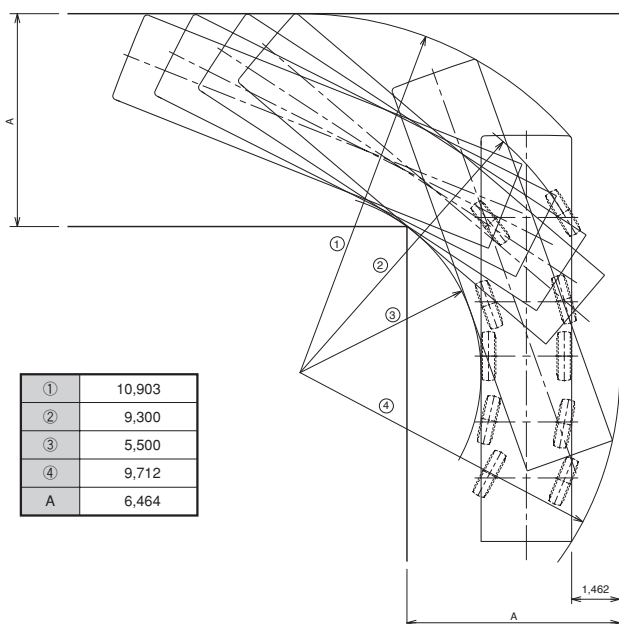
■ 構内移動姿勢

単位(mm)

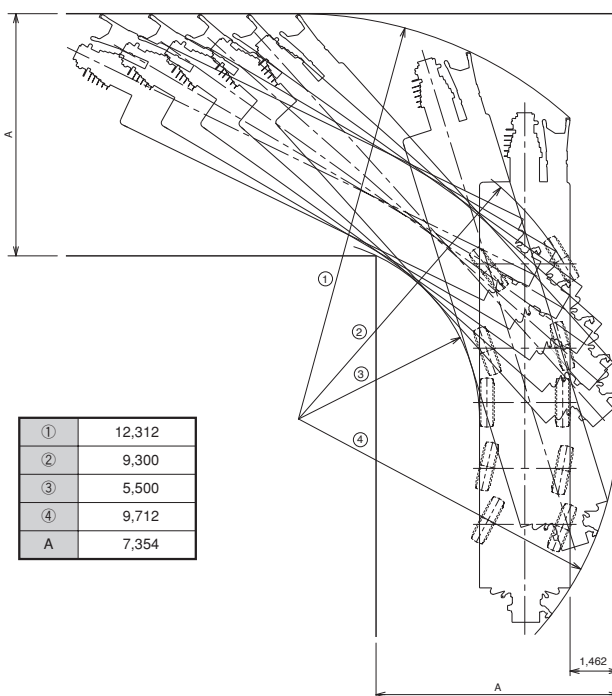


■ 最小直角通路幅 単位(mm)

● 公道走行状態

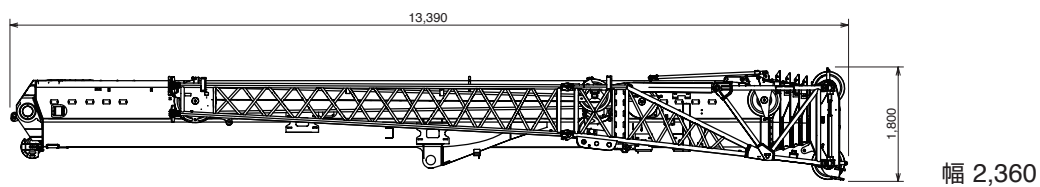


● 構内移動姿勢 (ジブ付)

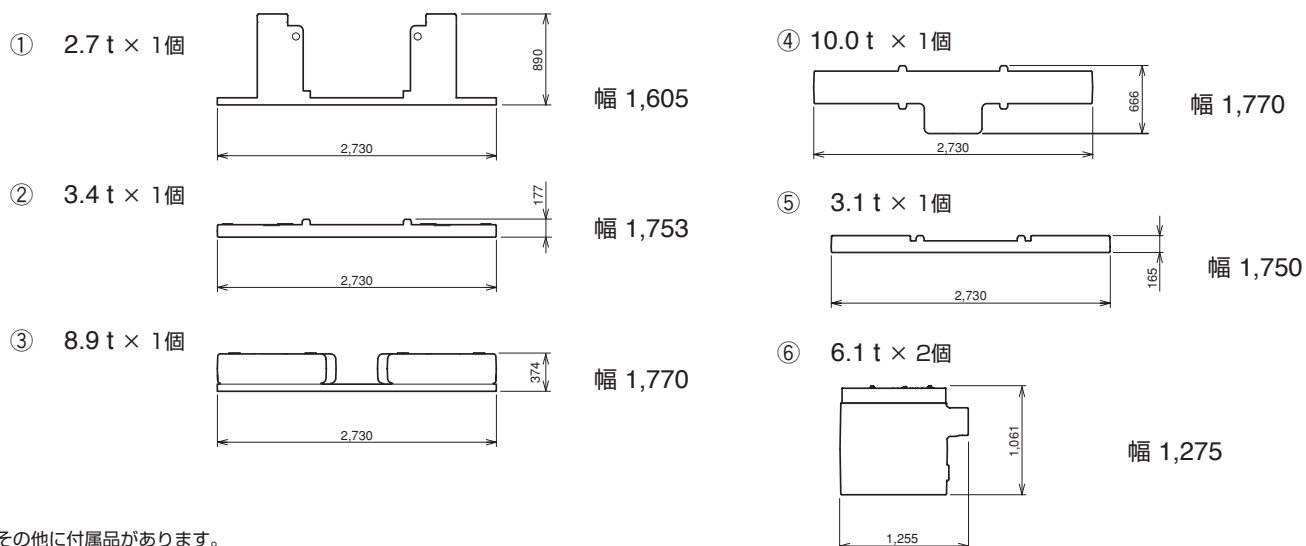


■ 分解搬送部品 単位(mm)

● イージースカイピンブーム (ESP) + バイフォールドパワーチルトジブ (BFJ) 17.0 t



● カウンタウエイト (C/W)

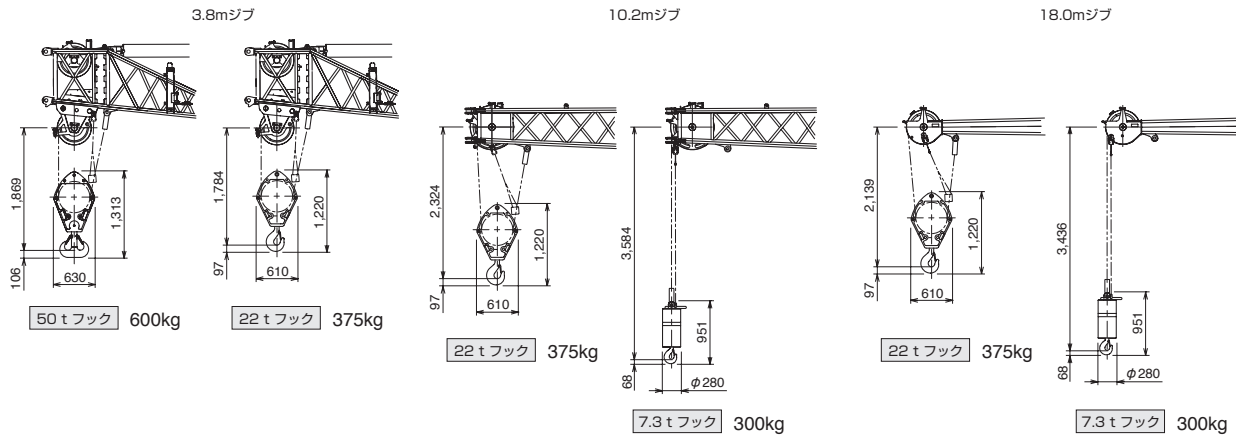


その他に付属品があります。

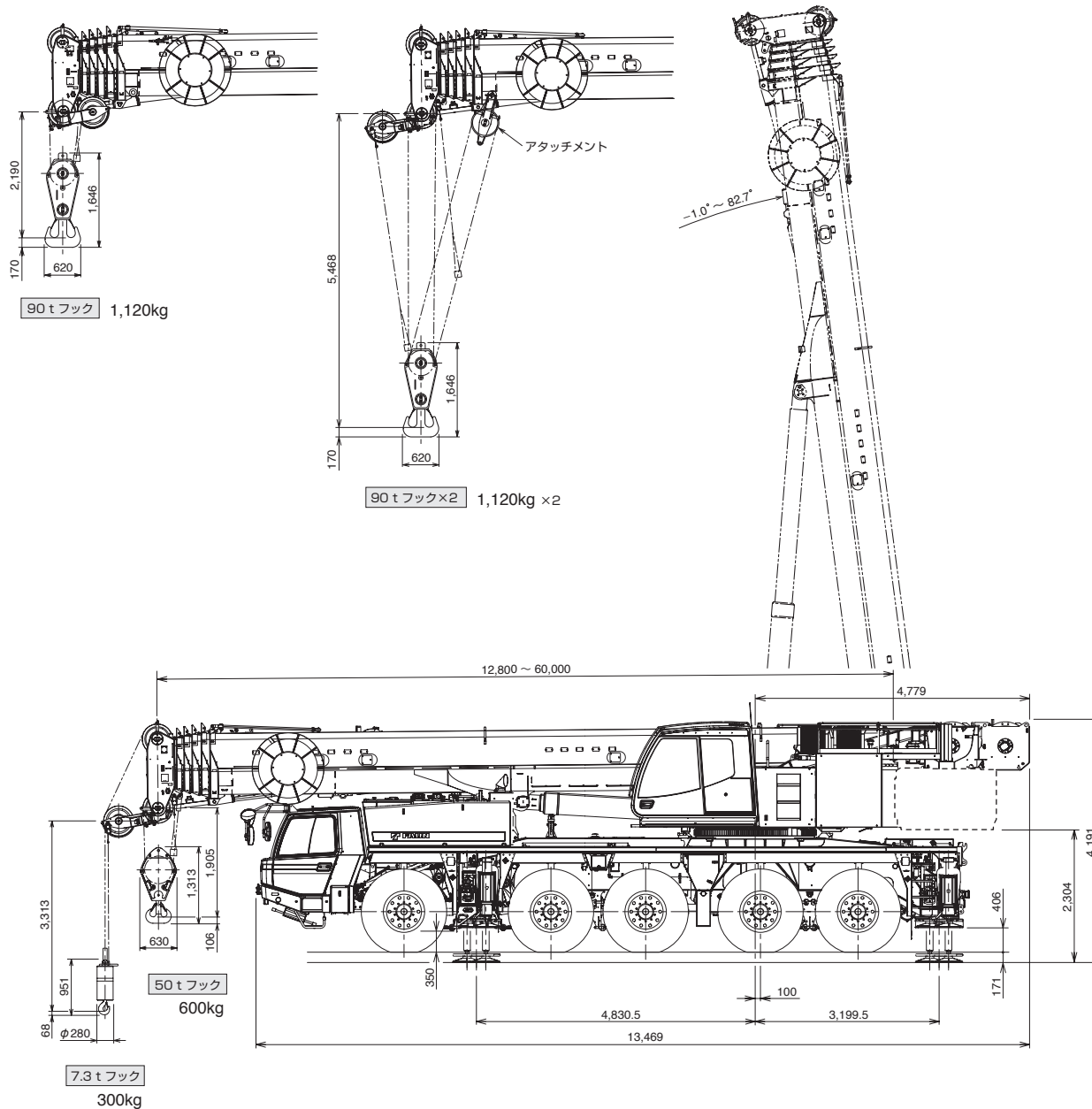
■

单位(mm)

●

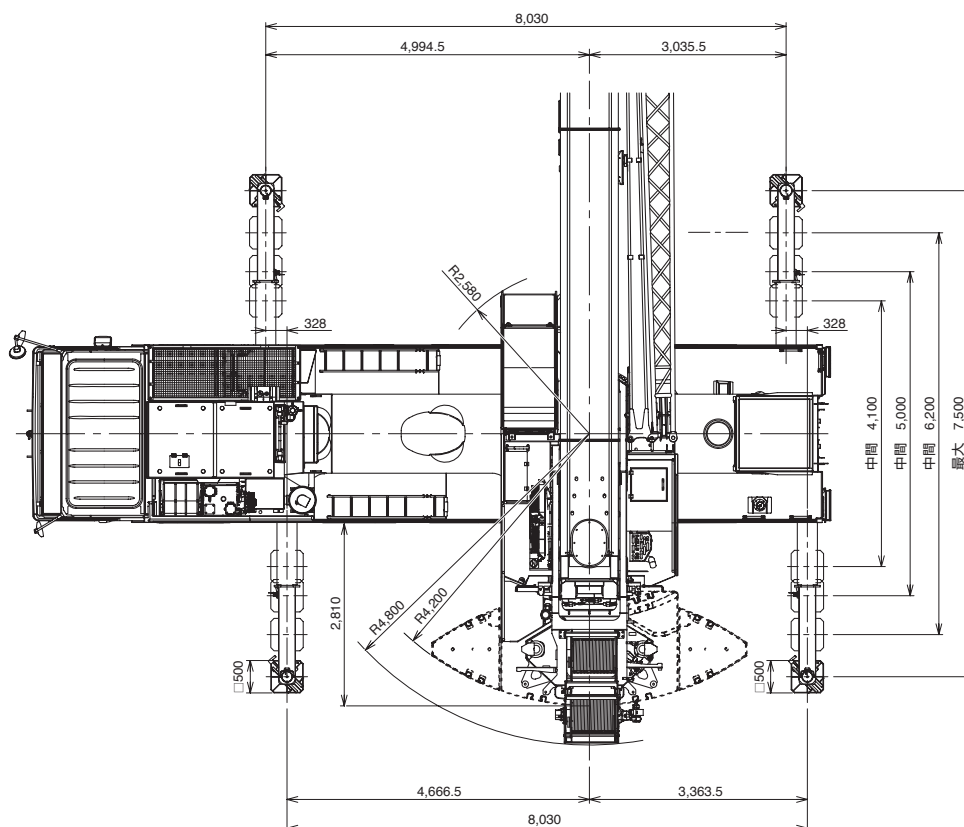


●



■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)

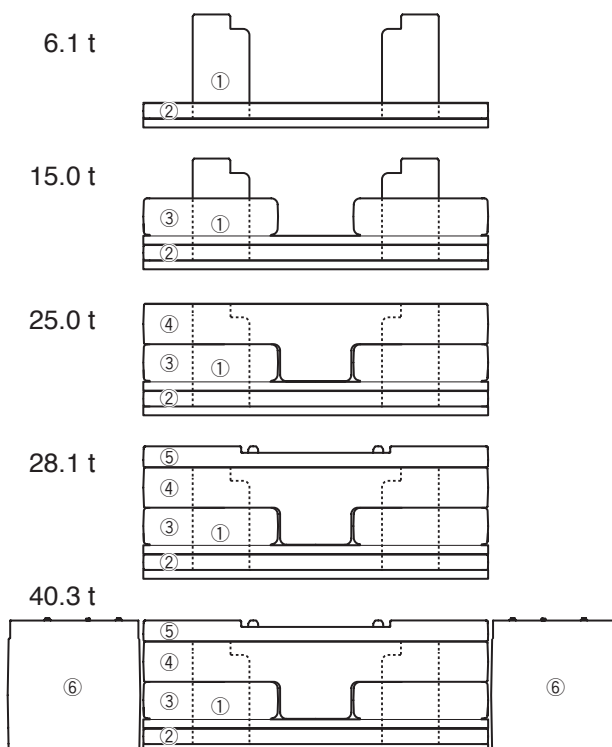


■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

6.1 t	①+②
15.0 t	①+②+③
25.0 t	①+②+③+④
28.1 t	①+②+③+④+⑤
40.3 t	①+②+③+④+⑤+⑥×2

● 各部の質量

①	2.7 t
②	3.4 t
③	8.9 t
④	10.0 t
⑤	3.1 t
⑥	6.1 t

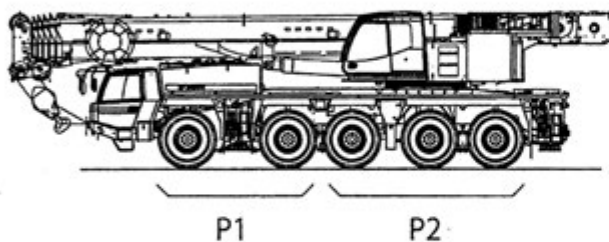


ブーム構内移動姿勢

下表は構内移動時の姿勢を便宜上表したものであり、質量等は計算値です。
また道路走行時には、必ずクレーンを分解し、搬送してください。

ブーム前方格納
カウンタウエイトなし

※速度 30km/h以下



(単位: t)

	P 1	P 2	合計
車両総質量(t)	24.6	31.1	55.7

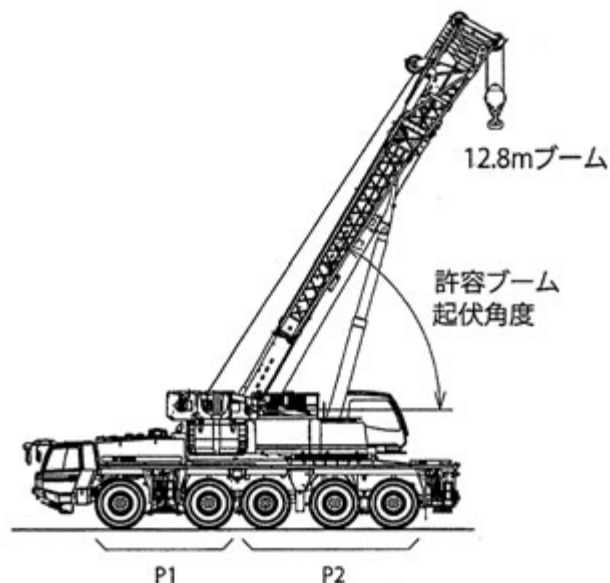
- ・12.8mブーム
- ・カウンタウエイト付き (下図はカウンタウエイト40tの状態です)
- ・旋回方向:後方

※サスペンションロックのこと

※速度 5 km/h 以下

(単位: t)

カウンタウエイト	許容ブーム起伏角度	P1	P2	車両総質量
40t	0°	27.2	68.5	95.7
	82.7°	47.4	48.3	
28t	0°	19.0	64.7	83.7
	82.7°	39.1	44.6	
25t	0°	16.9	63.8	80.7
	82.7°	37.0	43.7	
15t	45.0°	15.9	54.8	70.7
	82.7°	30.2	40.5	
6t	60.0°	14.7	47.0	61.7
	82.7°	24.0	37.7	



BJ 付き構内移動姿勢

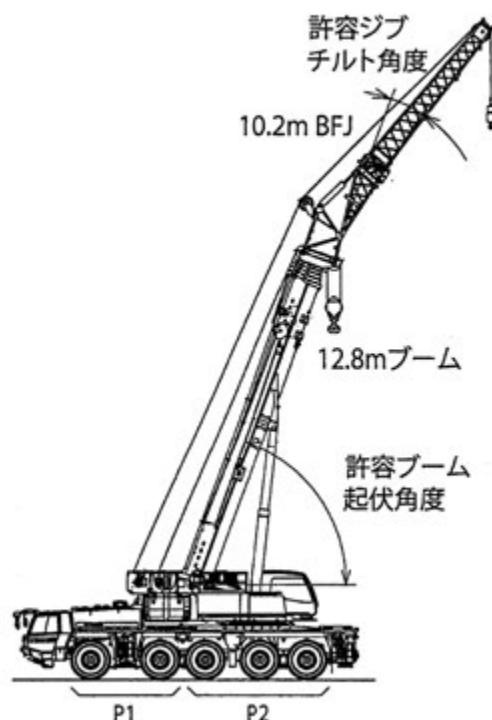
下表は構内移動時の姿勢を便宜上表したものであり、質量等は計算値です。
また道路走行時には、必ずクレーンを分解し、搬送してください。

- ・12.8mブーム、10.2m BFJ
- ・カウンタウイト付き (下図はカウンタウイト40tの状態です)
- ・旋回方向:後方

※サスペンションロックのこと
※速度 2 km/h 以下

(単位:t)

カウンタウイト	許容ブーム起伏角度	許容ジブチルト角度	P1	P2	車両総質量
40t	40.0°	5.0°	28.7	67.4	96.1
	}	40.0°	28.3	67.8	96.1
	80.5°	5.0°	44.8	51.3	96.1
		40.0°	44.5	51.6	96.1
28t	40.0°	5.0°	20.4	63.7	84.1
	}	40.0°	20.0	64.1	84.1
	80.5°	5.0°	36.5	47.6	84.1
		40.0°	36.2	47.9	84.1
25t	40.0°	5.0°	18.4	62.7	81.1
	}	40.0°	17.9	63.2	81.1
	80.5°	5.0°	34.4	46.7	81.1
		40.0°	34.2	46.9	81.1
15t	55.0°	5.0°	16.8	54.3	71.1
	}	40.0°	16.2	54.9	71.1
	80.5°	5.0°	27.6	43.5	71.1
		40.0°	27.3	43.8	71.1
6t	65.0°	5.0°	15.0	47.1	62.1
	}	40.0°	14.2	47.9	62.1
	80.5°	5.0°	21.4	40.7	62.1
		40.0°	21.1	41.0	62.1
0t	70.0°	5.0°	13.2	42.9	56.1
	}	40.0°	12.4	43.7	56.1
	80.5°	5.0°	17.2	38.9	56.1
		40.0°	17.0	39.1	56.1



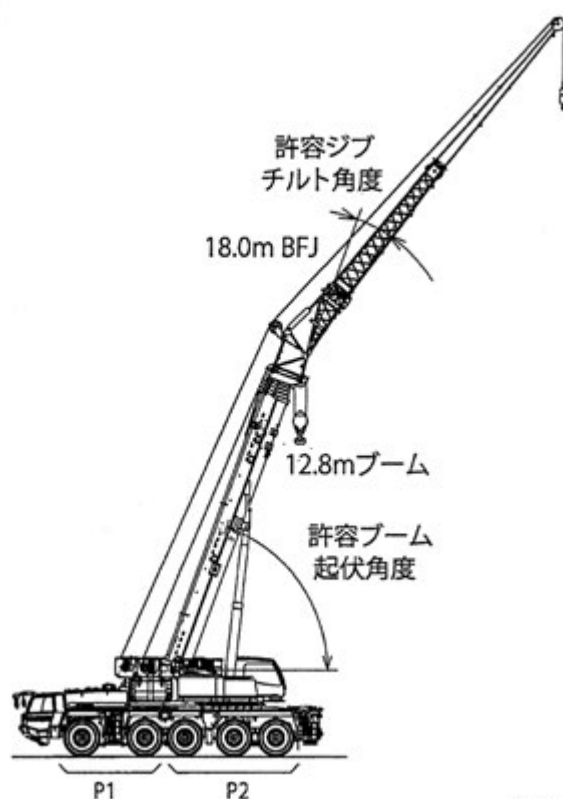
D02574-002

- ・12.8mブーム、18.0m BFJ
- ・カウンタウイト付き (下図はカウンタウイト40tの状態です)
- ・旋回方向:後方

※サスペンションロックのこと
※速度 2 km/h 以下

(単位:t)

カウンタウイト	許容ブーム起伏角度	許容ジブチルト角度	P1	P2	車両総質量
40t	40.0°	5.0°	26.8	69.3	96.1
	}	40.0°	26.0	70.1	96.1
	82.7°	5.0°	46.6	49.5	96.1
		40.0°	44.8	51.3	96.1
28t	40.0°	5.0°	18.5	65.6	84.1
	}	40.0°	17.8	66.3	84.1
	82.7°	5.0°	38.4	45.7	84.1
		40.0°	36.5	47.6	84.1
25t	45.0°	5.0°	18.2	62.9	81.1
	}	40.0°	17.3	63.8	81.1
	82.7°	5.0°	36.3	44.8	81.1
		40.0°	34.5	46.6	81.1
15t	60.0°	5.0°	17.7	53.4	71.1
	}	40.0°	16.3	54.8	71.1
	82.7°	5.0°	29.4	41.7	71.1
		40.0°	27.6	43.5	71.1
6t	70.0°	5.0°	16.4	45.7	62.1
	}	40.0°	14.8	47.3	62.1
	82.7°	5.0°	23.2	38.9	62.1
		40.0°	21.4	40.7	62.1
0t	75.0°	5.0°	14.9	41.2	56.1
	}	40.0°	13.2	42.9	56.1
	82.7°	5.0°	19.1	37.0	56.1
		40.0°	17.3	38.8	56.1



D02575-002