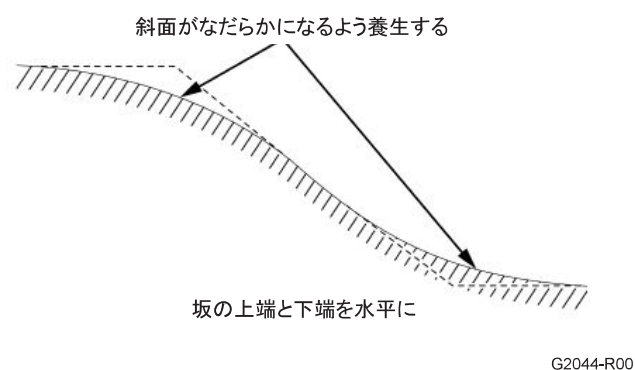
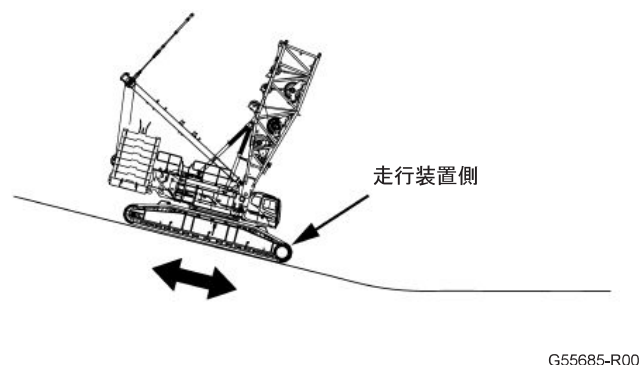


4 運 転

13.3 傾斜地走行での注意

- 荷をつった状態で走行はしないでください。
- 走行は低速で静かに行ってください。
- 堅土上を走行してください。
- 登坂時は、走行装置側が傾斜地の低い位置とし、上部旋回体は進行方向に対して後向きで前進してください。
- 降坂時は、走行装置側が傾斜地の低い位置とし、上部旋回体は進行方向に対して前向きで前進してください。
- 登坂から平地、降坂から平地に走行する場合は、坂の上、下端を、なだらかに養生してください。
また、重心が前に移動した場合は一時停止してから再走行してください。



4 運 転

13.4 傾斜地走行

13.4.1 クレーンアタッチメント

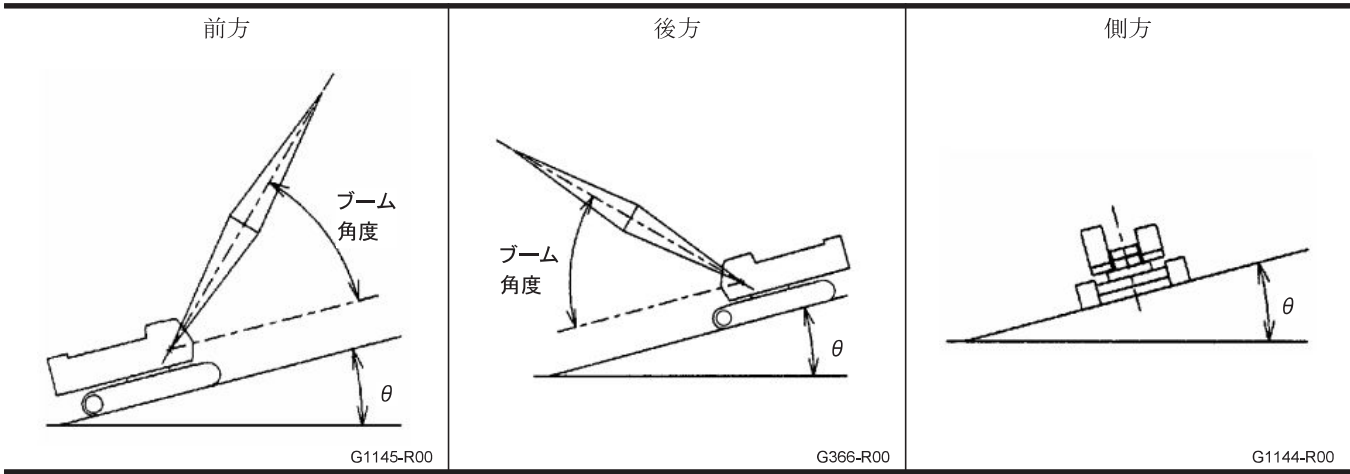


注 意

下表中の「×」印部では、走行しないでください。転倒する恐れがあります。

走行時は次の事項に注意してください。

- 絶対に荷をつった状態で走行はしないでください。
- 走行は低速で静かに行ってください。
- 水平堅土上を走行してください。
- やむを得ず傾斜地を走行するときは、下表に示す角度以下で必ず地盤強度を確認して走行してください。



主ブーム最小許容走行傾斜角度一覧表

カウンタウエイト 145t/ロアウエイト 25t：標準仕様

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	8	6	5	4	13	12	11	10	13	12	12	12
30	9	8	6	5	13	12	11	10	12	12	12	11
36	10	9	7	5	14	13	11	10	12	11	11	11
42	11	9	8	6	13	13	12	10	11	11	10	10
48	12	10	8	6	11	11	12	10	11	10	10	9
54	13	11	9	7	9	9	10	10	10	10	9	9
60	10	11	9	7	6	7	8	9	10	9	8	8
66	8	9	10	8	4	5	7	8	9	8	8	7
72	6	7	8	8	2	3	5	7	9	8	7	7

4 運 転

カウンタウエイト 127t/ロアウエイト不付：標準仕様カウンタウエイト 1 段おろし

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	8	7	5	4	13	12	11	9	12	12	12	11
30	9	8	6	5	13	12	11	10	12	11	11	11
36	10	9	7	6	13	13	11	10	11	11	10	10
42	11	10	8	6	11	12	12	10	11	10	10	9
48	12	10	9	7	9	10	10	10	10	10	9	9
54	11	11	9	7	7	7	8	10	10	9	8	8
60	8	9	10	7	4	5	7	8	9	8	8	7
66	6	7	8	8	2	3	5	7	9	8	7	7
72	3	5	6	8	×	1	3	5	8	7	7	6

カウンタウエイト 109t/ロアウエイト不付：標準仕様カウンタウエイト 2 段おろし

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	9	8	7	5	14	13	12	10	13	12	12	11
30	10	9	7	6	14	13	12	10	12	11	11	11
36	12	10	8	7	12	12	12	11	11	11	10	10
42	12	11	9	7	10	11	11	11	11	10	10	9
48	12	11	9	7	8	8	9	10	10	9	9	8
54	9	10	10	8	5	6	7	9	10	9	8	8
60	7	8	9	8	2	4	5	7	9	8	8	7
66	4	6	7	8	0	2	4	6	9	8	7	7
72	2	3	5	7	×	0	2	4	8	7	6	6

カウンタウエイト 91t/ロアウエイト不付：標準仕様カウンタウエイト 3 段おろし

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	11	9	8	7	15	14	12	11	13	12	12	11
30	12	10	9	7	13	13	13	11	12	11	11	11
36	13	11	9	8	11	11	12	11	11	11	10	10
42	13	12	10	8	9	9	10	11	11	10	9	9
48	10	11	10	8	6	7	8	9	10	9	9	8
54	8	8	9	9	3	4	6	7	10	9	8	8
60	5	6	7	9	0	2	4	6	9	8	7	7
66	2	4	6	7	×	0	2	4	9	8	7	6
72	0	2	4	6	×	×	1	3	8	7	6	6

4 運 転

カウンタウエイト 145t/ロアウエイト 25t : 後方小旋回仕様

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	8	7	6	4	13	12	11	10	13	12	12	12
30	9	8	6	5	14	12	11	10	12	12	12	11
36	10	9	7	6	14	13	12	10	12	11	11	11
42	11	9	8	6	13	13	12	10	11	11	10	10
48	12	10	8	7	11	11	12	10	11	10	10	9
54	12	11	9	7	9	9	10	10	10	10	9	9
60	10	11	9	7	6	7	8	9	10	9	8	8
66	8	9	10	8	4	5	6	8	9	8	8	7
72	6	7	8	8	2	3	5	6	9	8	7	7

カウンタウエイト 127t/ロアウエイト不付 : 後方小旋回仕様 : カウンタウエイト 1 段おろし

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	8	7	6	4	13	12	11	10	12	12	12	11
30	9	8	7	5	14	12	11	10	12	11	11	11
36	11	9	7	6	13	13	11	10	11	11	10	10
42	12	10	8	6	11	11	12	10	11	10	10	9
48	12	11	9	7	9	9	10	10	10	10	9	9
54	11	11	9	7	7	7	8	9	10	9	8	8
60	8	9	10	7	4	5	6	8	9	8	8	7
66	6	7	8	8	2	3	5	7	9	8	7	7
72	3	5	6	8	×	1	3	5	8	7	7	6

カウンタウエイト 109t/ロアウエイト不付 : 後方小旋回仕様 : カウンタウエイト 2 段おろし

(単位:°)

姿勢 ブーム長さ(m)	前方				後方				側方			
	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	9	8	7	5	14	13	12	10	13	12	12	11
30	11	9	8	6	14	13	12	11	12	11	11	11
36	12	10	8	7	12	12	12	11	11	11	10	10
42	13	11	9	7	10	10	11	11	11	10	10	9
48	12	12	10	7	8	8	9	10	10	10	9	8
54	9	10	10	8	5	6	7	8	10	9	8	8
60	7	8	9	8	2	4	5	7	9	8	8	7

4 運 転

姿勢	前方				後方				側方			
ブーム長さ(m)	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
66	4	5	7	8	0	2	4	5	9	8	7	7
72	2	3	5	7	×	0	2	4	8	7	6	6

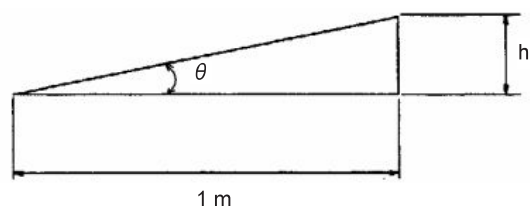
カウンタウエイト 91t/ロアウエイト不付：後方小旋回仕様：カウンタウエイト 3 段おろし

(単位:°)

姿勢	前方				後方				側方			
ブーム長さ(m)	ブーム角度(°)				ブーム角度(°)				ブーム角度(°)			
	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
24	11	9	8	7	15	14	13	11	13	12	12	11
30	12	10	9	7	13	13	13	11	12	11	11	11
36	13	11	9	8	11	11	12	11	11	11	10	10
42	13	12	10	8	9	9	10	11	11	10	9	9
48	10	11	10	8	6	7	8	9	10	9	9	8
54	8	8	9	9	3	4	6	7	10	9	8	8
60	5	6	7	9	0	2	4	6	9	8	7	7
66	2	4	6	7	×	0	2	4	9	8	7	6
72	0	2	4	6	×	×	1	3	8	7	6	6

参考：傾斜角度を勾配比に換算すると下表のようになります。

角度 θ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
h (mm)	17.5	34.9	52.4	69.9	87.5	105	123	141	158	176	194	213	231	249	268



G1121-R00

13.4.2 タワーアタッチメント

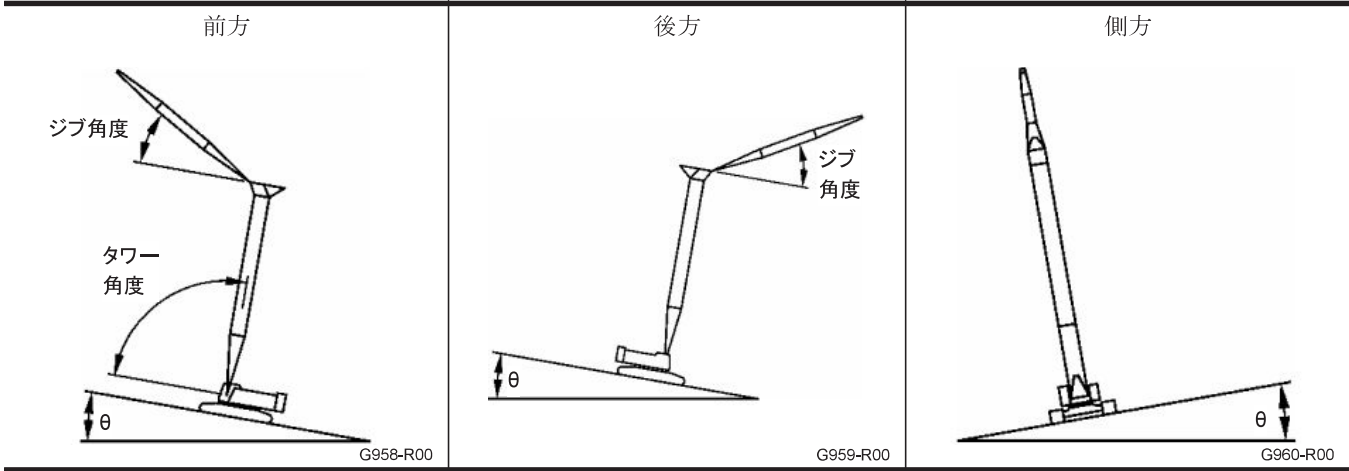
走行時は次の事項に注意してください。

- ・絶対に荷をつった状態で走行はしないでください。
- ・走行は低速で静かに行ってください。
- ・水平堅土上を走行してください。
- ・やむを得ず傾斜地を走行するときは、下表に示す角度以下で必ず地盤強度を確認して走行してください。

4 運 転

タワークレーン走行許容傾斜角度
タワー角度、ジブ角度を下表以降の記載状態にして走行してください。(ジブを起立していないと走行できません)

登坂、降坂方向



[標準仕様]シーブブロック付き

タワー長さ 24 m (単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 30 m (単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 36 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 42 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 48 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	3	0	0	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 54 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	48	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	54	5	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	1	1	1	×	×	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	60	5	4	3	4	4	5	2	2	4	4	4	2	2	2	×	×	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4

タワー長さ 60 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	30	4	3	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	36	4	4	3	5	5	5	3	3	4	5	5	2	2	3	0	0	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	42	4	4	3	4	4	5	2	2	4	4	4	2	2	2	×	×	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
	48	5	4	3	4	4	4	2	1	3	3	4	1	1	1	×	×	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4
	54	5	4	3	3	3	3	1	1	3	3	3	0	0	1	×	×	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
	60	4	4	3	4	4	4	1	1	3	3	4	1	1	1	×	×	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4

[標準仕様]シーブブロック無し

タワー長さ 24 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 30 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 36 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 42 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 48 m

(単位:°)

姿勢			前方									後方									側方								
タワー角度(°)			80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)			15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46			
ジブ長さ(m)	24	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	48	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	54	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5			
	60	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5	5			

タワー長さ 54 m

(単位:°)

姿勢		前方									後方									側方								
タワー角度(°)		80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46			
ジブ長さ(m)	24	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5			
	30	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5			
	36	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	4	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5			
	42	5	4	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	1	0	5	4	4	5	5	4	5	5			
	48	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5			
	54	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	2	×	×	4	4	4	5	4	4	5	5			
	60	5	4	3	5	5	5	3	3	4	4	4	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5			

タワー長さ 60 m

(単位:°)

姿勢		前方									後方									側方								
タワー角度(°)		80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46			
ジブ長さ(m)	30	4	3	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	4	4	4	5	4	4	5	5			
	36	4	4	3	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	5	5			
	42	4	4	3	5	5	5	3	2	4	4	4	2	2	2	0	×	4	4	4	4	4	4	5	4			
	48	5	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	1	1	1	×	×	4	4	3	4	4	4	5	4			
	54	5	4	3	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	1	×	×	4	3	3	4	4	4	5	4			
	60	4	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	1	1	1	×	×	4	3	3	4	4	3	4	4			

4 運 転

[小旋回仕様]シーブブロック付き

タワー長さ 24 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 30 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 36 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 42 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 48 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	4	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	3	3	3	1	0	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5

タワー長さ 54 m

(単位:°)

姿勢	前方									後方									側方								
タワー角度(°)	80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66
ジブ長さ(m)	24	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	3	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	48	5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	54	5	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	1	1	2	×	×	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
	60	5	4	3	5	5	5	3	2	4	4	4	2	2	2	0	×	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4

4 運 転

[小旋回仕様]シーブブロック無し

タワー長さ 24 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 30 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

タワー長さ 36 m

(単位:°)

姿勢		前方								後方								側方							
タワー角度(°)		80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5
	60	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5

4 運 転

タワー長さ 42 m

(単位:°)

姿勢			前方							後方							側方									
タワー角度(°)			80			70			60		80			70			60		80			70			60	
ジブ角度(°)			15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46
ジブ長さ(m)	24	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	36	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
	42	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	
	48	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	
	54	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
	60	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	

タワー長さ 48 m

(単位:°)

姿勢		前方									後方									側方								
タワー角度(°)		80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)		15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46			
ジブ長さ(m)	24	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5			
	30	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5			
	36	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	42	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5			
	48	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5			
	54	5	5	4	5	5	5	3	3	4	4	5	3	2	3	0	0	5	4	4	5	5	5	5	5			
	60	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	4	5	5			

タワー長さ 54 m

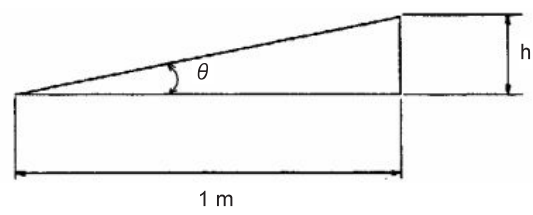
(単位:°)

姿勢			前方									後方									側方								
タワー角度(°)			80			70			60			80			70			60			80			70			60		
ジブ角度(°)			15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46	15	45	66	15	45	56	15	46			
ジブ長さ(m)	24		4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5			
	30		4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5			
	36		5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5			
	42		5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	3	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5			
	48		5	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	2	2	2	0	0	4	4	4	5	4	4	5	5			
	54		5	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	1	1	2	×	×	4	4	4	5	4	4	5	5			
	60		5	4	3	5	5	5	3	2	4	4	4	2	2	2	0	×	4	4	3	4	4	4	5	4			

4 運 転

参考： 傾斜角度を勾配比に換算すると下表のようになります。

角度 θ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
h (mm)	17.5	34.9	52.4	69.9	87.5	105	123	141	158	176	194	213



G1121-R00