



AC120/4J
オールテレーンクレーン

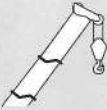

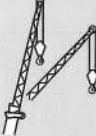
120トンクラス







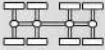








AC120/4J












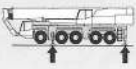





WORKS FOR YOU.™

目次

	頁:
寸法	5
カウンターウエイト	6
装備品	7
 HA メインブーム	9
 HAV オフセット式補助ジブ	18
 HAV-VA オフセット式追加補助ジブ	26
技術的な説明	29

	カウンターウエイト
	アウトリガー張出し吊能力
	作業半径
	メインブーム
	オフセット式補助ジブ
	最大軸荷重
	機構
	タイヤ
	フックブロック
	ホイスト
	走行速度
	道路登坂能力(オンロード) %
	非道路登坂能力(オフロード) %
	旋回
	ブーム伸縮

	作業速度
	最大ラインプル
	ロープ直径
	ロープ長さ
	フックブロック (能力・シーブ数・ロープ直径)
	ロープ掛け本数
	アダプター
	フックブロック能力 t
	フックブロック質量 kg
	フック巻上限界距離
	ブームヘッドシーブ数
	アウトリガー反力
	ストローク(ジャッキシリンダ)
	ブーム起伏
	追加油圧システム

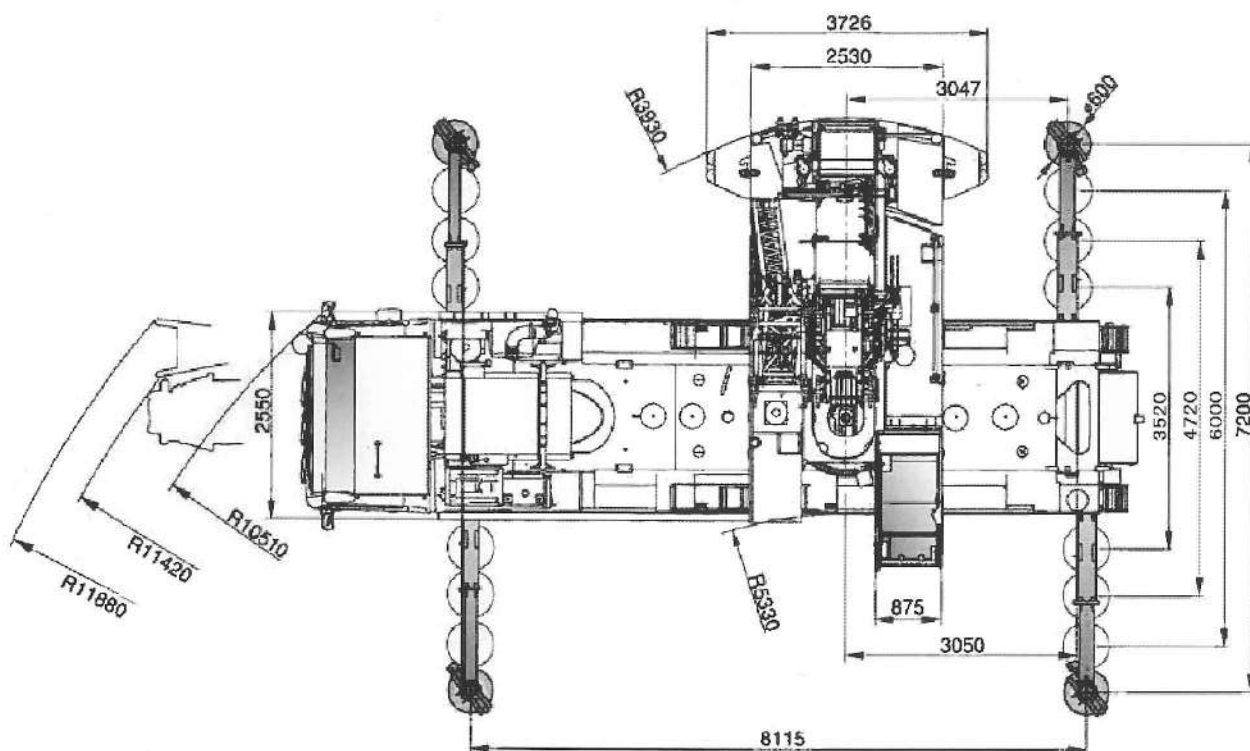
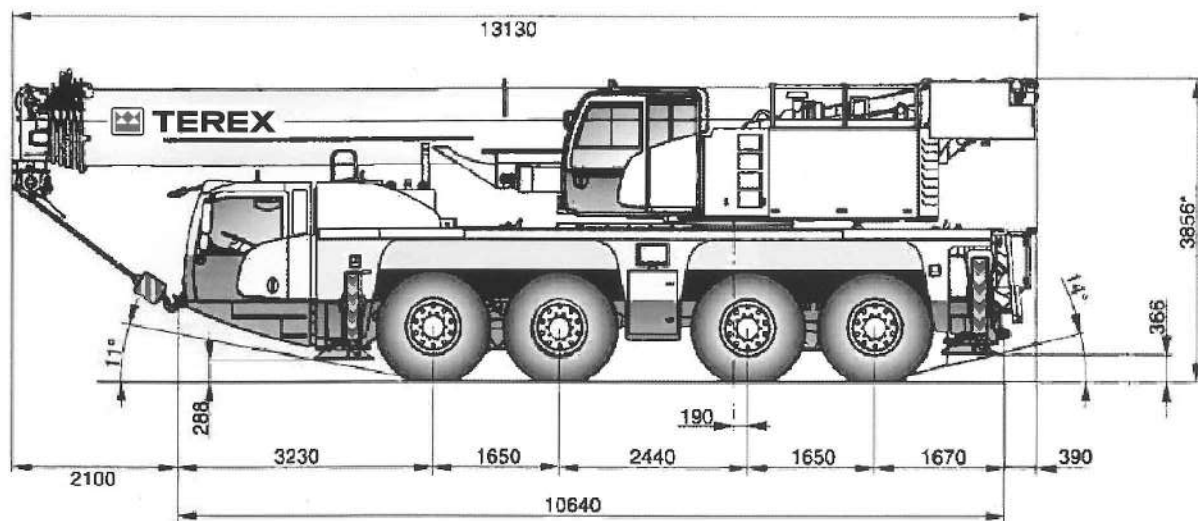
- ▶ ブーム装着4軸車両クレーンで吊上げ性能120トンクラス
- ▶ 50m伸縮ブーム及び27m補助ジブ
- ▶ 車両長さ:13.13m、車両幅:2.55m、車両高さ:3.856m
- ▶ 標準カウンタウエイト21.3t、オプションで最大26.1t装着可能
(追加ウエイト2.4t x 2)
- ▶ 最先端の技術により経済的な走行及びクレーン性能を発揮
- ▶ 油圧オフセット式補助ジブ
- ▶ このクラス最多の補助ジブシステム
- ▶ アウトリガー張出し位置標準4ヶ所



DIMENSION

AC120/4J

寸法图

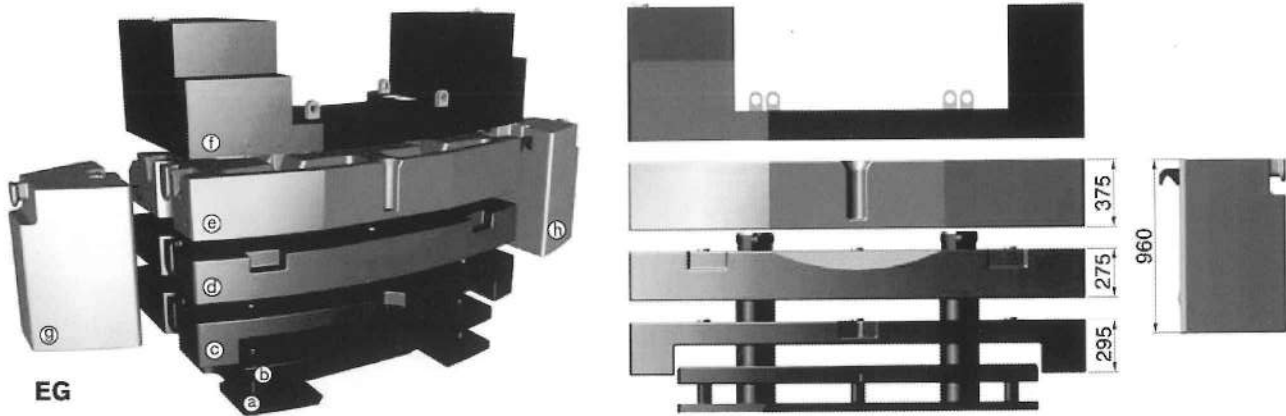


COUNTERWEIGHT

AC120/4J

カウンターウエイト

部材構成



重量構成

	EG	Ⓐ 0,7t	Ⓑ 1,5t	Ⓒ 3,2t	Ⓓ 5,2t	Ⓔ 6,0t	Ⓕ 4,7t	Ⓖ 2,4t	Ⓗ 2,4t
0,7 t	X	X							
2,2 t	X	X	X						
3,9 t	X	X		X					
4,7 t	X						X		
5,4 t	X	X					X		
5,4 t	X	X	X	X					
6,9 t	X	X	X				X		
8,6 t	X	X		X			X		
9,1 t	X	X		X	X				
10,1 t	X	X	X	X			X		
10,6 t	X	X	X	X	X				
13,8 t	X	X		X	X		X		
15,1 t	X	X		X	X	X			
15,3 t	X	X	X	X	X		X		
16,5 t	X	X	X	X	X	X			
19,8 t	X	X		X	X	X	X		
19,9 t	X	X		X	X	X		X	X
21,3 t	X	X	X	X	X	X	X		
21,4 t	X	X	X	X	X	X		X	X
24,6 t	X	X		X	X	X	X	X	X
26,1 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X

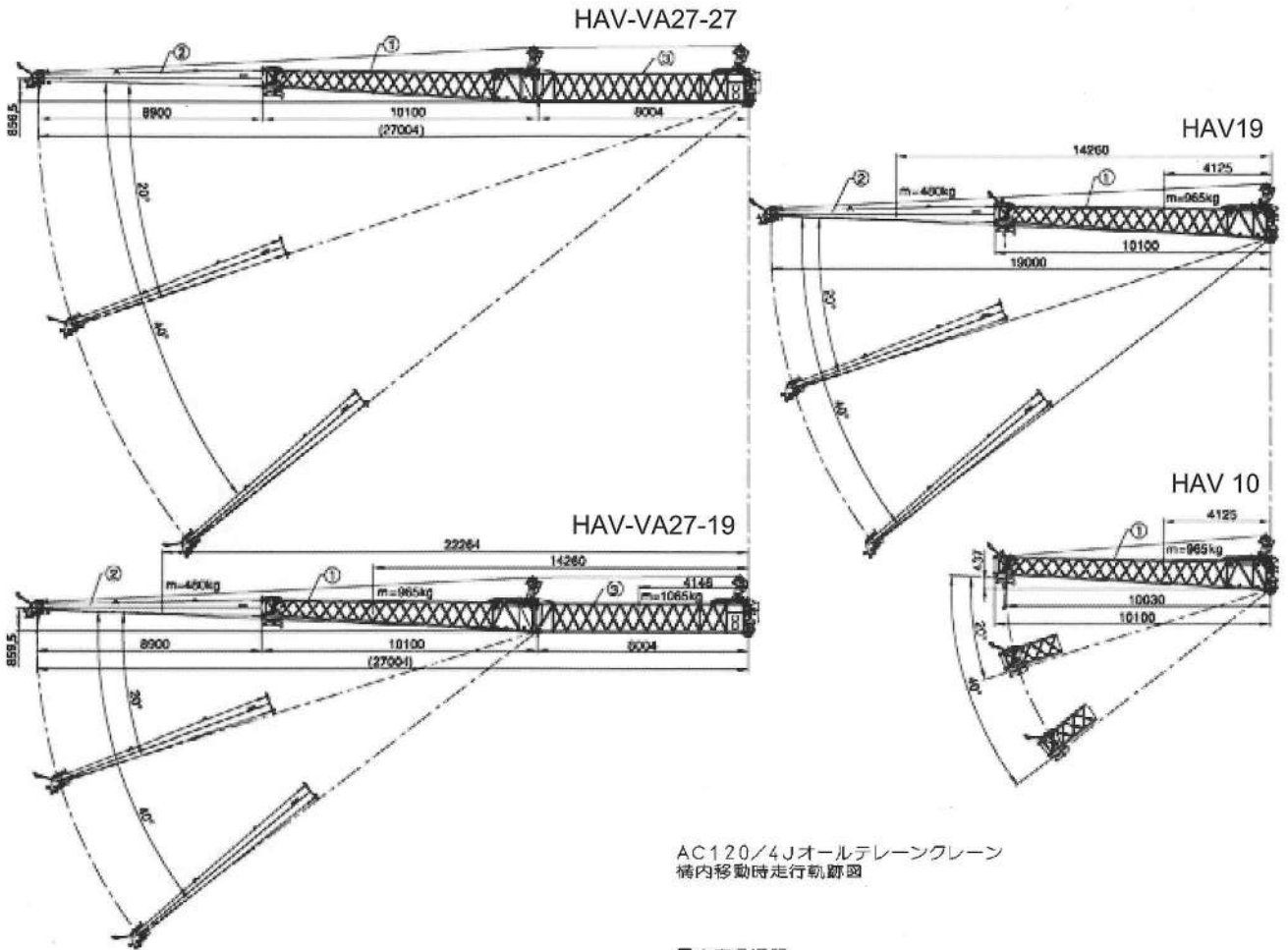
フックブロック

Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6
1	6.6	0	5	170	1.00m
2	19.6	1	5	350	1.80m
3	44.0	3	5	550	1.80m
4	66.5	5	5+S1	650	2.00m

装備品

HAV/HAV-VA

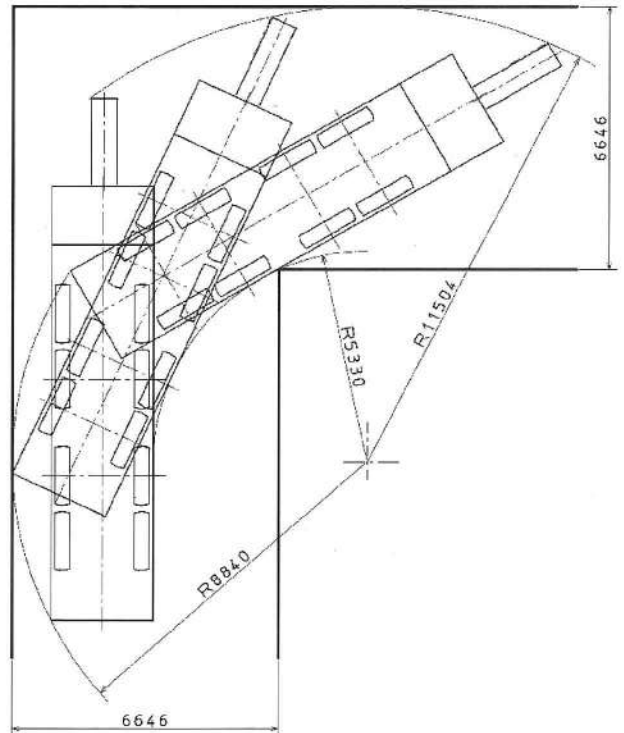
オフセット式補助ジブ



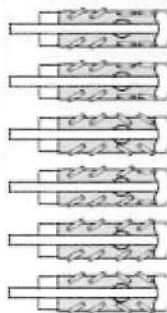
AC120/4Jオールテレーンクレーン
構内移動時走行軌跡図

最小直角通路

(オプション仕様)



キャリア走行



- 1 道路走行 > 45 km/h
 - 2 市街地走行 < 45 km/h
 - 3* 最小回転半径 < 5 km/h
 - 4* 離壁走行
 - 5* 蟹走行
 - 6* 手動走行
- * 走行時に切り替え選択

主要緒元

●キャリア性能

エンジン名称	ダイムラーAG
エンジン形式	OM460LA, E3A/2
最大トルク	2000 Nm/1,300rpm
最大出力	335KW (450HP)/1,800rpm
燃料タンク容量	410 リットル
駆動方式	8×6×8 駆動軸 1, 2, 4
ステアリング軸	1, 2, 3, 4
アウトリガ装置	全油圧式H型 単独操作式
主ブレーキ	ABS付 2系統圧縮式エアブレーキ、全軸に効力 トランスミッションに一体式油圧リターダ 排気ブレーキ
駐車・非常ブレーキ	1, 2, 4軸にスプリング負荷ブレーキ

●走行性能

最高速度	80km/h
登坂能力 (tan θ)	34.9° (70%)

●作業速度

ロープ巻上速度	ホイスト1	115m/min
	ホイスト2	115m/min
旋回速度		1.4rpm
ブーム起伏速度		60秒
ブーム伸縮速度		490秒

●クレーン

エンジン	名称	ダイムラーAG
	形式	OM904LA
ブーム長	出力	129KW (175HP)/2,200rpm
	メインブーム	11.9m ~ 50.0m
	ジブ	10.1m/19.0m/27.0m (オプション)
ブーム形式		箱型5段
補助ジブ形式		ブーム横折曲格納式2段
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押し1本
ブーム起伏装置		単動油圧シリンダ直押し1本
巻上げ装置		油圧モーター駆動遊星歯車減速式
旋回装置		油圧モーター駆動遊星歯車減速式

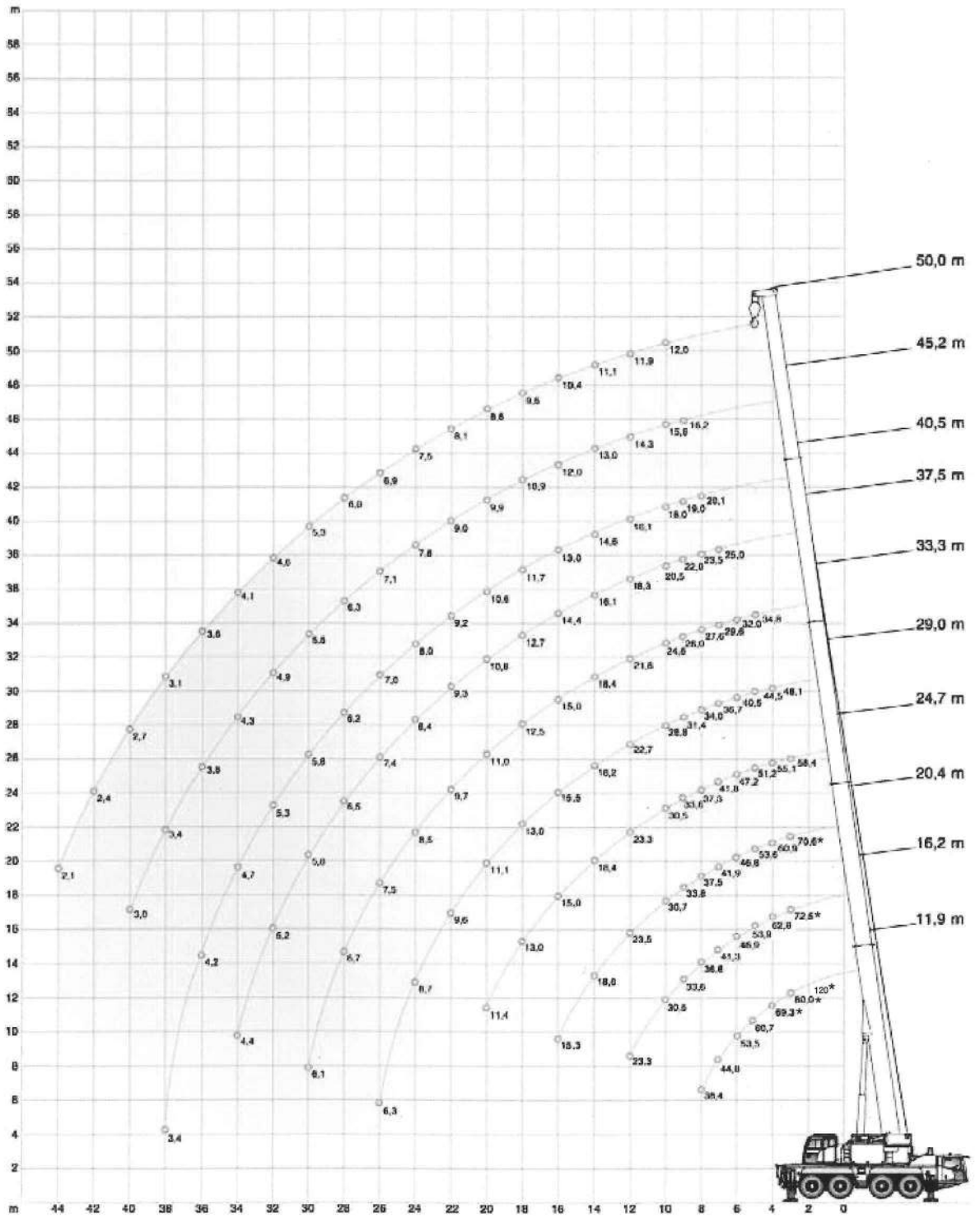
●ワイヤー

ワイヤー (H 1)	径18mm×長さ265m 非自転性ワイヤー
ワイヤー (H 2)	径18mm×長さ265m 非自転性ワイヤー

●安全装置

安全装置	過負荷防止装置, 巻過防止装置
	玉掛けロープ外れ止め, 捨巻確保装置
	ホイストドラム回転検出器, 油圧安全弁
	旋回ロック装置, 水準器, 張出幅検出装置

メインブーム作業範囲図



メインブーム

26,1 t		8,10 m x 7,20 m		360°		ISO							
m	t	(°)											m
		11.9 m	11.9 m	16.2 m	20.4 m	24.7 m	29.0 m	33.3 m	37.5 m	40.5 m	45.2 m	50.0 m	
	120.0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	80.0*	74.2*	72.5*	70.6*	58.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	69.3*	62.7	62.8	60.9	54.5	48.1	-	-	-	-	-	-	4
5	60.7	53.4	53.9	53.6	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	5
6	53.5	46.3	46.9	46.8	47.2	40.5	32.0	-	-	-	-	-	6
7	44.8	40.8	41.3	41.9	41.8	36.7	29.6	25.0	-	-	-	-	7
8	38.4	36.3	36.8	37.5	37.3	34.0	27.6	23.5	20.1	-	-	-	8
9	-	-	33.6	33.8	33.6	31.4	26.0	22.0	19.0	16.2	-	-	9
10	-	-	30.5	30.7	30.5	28.8	24.6	20.5	18.0	15.6	12.0	-	10
12	-	-	23.3	23.5	23.3	22.7	21.8	18.3	16.1	14.3	11.9	-	12
14	-	-	-	18.6	18.4	18.2	18.4	16.1	14.6	13.0	11.1	-	14
16	-	-	-	15.3	15.0	15.5	15.0	14.4	13.0	12.0	10.4	-	16
18	-	-	-	8.8	13.0	13.0	12.5	12.7	11.7	10.9	9.6	-	18
20	-	-	-	-	11.4	11.1	11.0	10.8	10.6	9.9	8.8	-	20
22	-	-	-	-	8.8	9.6	9.7	9.3	9.2	9.0	8.1	-	22
24	-	-	-	-	-	8.7	8.5	8.4	8.0	7.8	7.5	-	24
26	-	-	-	-	-	6.3	7.5	7.4	7.0	7.1	6.9	-	26
28	-	-	-	-	-	-	6.7	6.5	6.2	6.3	6.0	-	28
30	-	-	-	-	-	-	6.1	5.8	5.8	5.5	5.3	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.3	4.9	4.6	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.7	4.3	4.1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.8	3.6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.4	3.1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	44

*最大吊上げ荷重クラスを表示(日本仕様)

メインブーム

21.3 t		8.10 m x 7.20 m										360°	ISO
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	74.0*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	62.1	62.6	60.9	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	4	
5	52.9	53.4	53.3	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	5	
6	45.9	46.4	46.3	46.8	40.5	32.0	-	-	-	-	-	6	
7	40.3	40.9	41.5	41.3	36.7	29.6	25.0	-	-	-	-	7	
8	35.9	36.6	37.1	36.9	34.0	27.6	23.5	20.1	-	-	-	8	
9	-	32.9	33.1	32.9	30.9	26.0	22.0	19.0	16.2	-	-	9	
10	-	27.6	27.9	27.7	27.1	24.6	20.5	18.0	15.6	12.0	-	10	
12	-	20.7	20.9	20.7	20.4	20.7	18.3	16.1	14.3	11.9	-	12	
14	-	-	16.5	16.4	16.8	16.2	15.8	14.6	13.0	11.1	-	14	
16	-	-	13.9	13.9	13.7	13.5	13.4	12.7	12.0	10.4	-	16	
18	-	-	8.8	11.7	11.5	11.6	11.1	11.1	10.8	9.6	-	18	
20	-	-	-	10.0	10.1	9.8	9.7	9.4	9.1	8.8	-	20	
22	-	-	-	8.7	8.7	8.5	8.3	8.0	8.1	7.8	-	22	
24	-	-	-	-	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	6.8	-	24	
26	-	-	-	-	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	5.8	-	26	
28	-	-	-	-	-	5.8	5.6	5.7	5.3	5.0	-	28	
30	-	-	-	-	-	5.2	4.9	5.0	4.6	4.4	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	4.4	4.4	4.0	3.8	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	3.6	3.9	3.5	3.3	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.1	2.8	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7	2.4	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.1	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	44	




19.8 t		8.10 m x 7.20 m										360°	ISO
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	73.9*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	61.9	62.4	60.9	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	4	
5	52.7	53.2	53.1	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	5	
6	45.7	46.2	46.2	46.7	40.5	32.0	-	-	-	-	-	6	
7	40.2	40.8	41.4	41.2	36.7	29.6	25.0	-	-	-	-	7	
8	35.8	36.6	37.0	36.8	34.0	27.6	23.5	20.1	-	-	-	8	
9	-	31.7	32.1	31.8	29.8	26.0	22.0	19.0	16.2	-	-	9	
10	-	26.6	27.0	26.7	26.1	24.6	20.5	18.0	15.6	12.0	-	10	
12	-	19.9	20.2	19.9	20.4	19.9	18.3	16.1	14.3	11.9	-	12	
14	-	-	15.9	16.1	16.2	15.6	15.8	14.6	13.0	11.1	-	14	
16	-	-	13.4	13.4	13.2	13.3	12.9	12.5	12.0	10.4	-	16	
18	-	-	8.8	11.2	11.3	11.1	11.0	10.6	10.4	9.6	-	18	
20	-	-	-	9.6	9.7	9.4	9.3	9.0	9.0	8.8	-	20	
22	-	-	-	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	-	22	
24	-	-	-	-	7.3	7.2	6.9	7.0	6.7	6.4	-	24	
26	-	-	-	-	6.3	6.3	6.1	6.1	5.8	5.5	-	26	
28	-	-	-	-	-	5.5	5.3	5.4	5.0	4.7	-	28	
30	-	-	-	-	-	4.9	4.7	4.7	4.3	4.1	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	4.1	4.2	3.8	3.5	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7	3.3	3.0	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	3.3	2.9	2.6	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.5	2.2	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.9	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	44	




メインブーム

15.1 t		8.10 m x 7.20 m										360°		ISO	
		11.9m 16.2m 20.4m 24.7m 29.0m 33.3m 37.5m 40.5m 45.2m 50.0m													
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	73.7*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	61.3	61.8	60.9	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	52.2	52.7	52.6	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	-	5		
6	45.3	45.8	46.0	46.2	40.5	32.0	-	-	-	-	-	-	6		
7	39.8	40.3	41.0	39.4	36.1	29.6	25.0	-	-	-	-	-	7		
8	32.7	34.3	34.7	33.1	30.5	27.6	23.5	20.1	-	-	-	-	8		
9	-	28.0	28.3	28.0	26.2	25.7	22.0	19.0	16.2	-	-	-	9		
10	-	23.4	23.7	23.5	22.9	22.5	20.5	18.0	15.6	12.0	-	-	10		
12	-	17.4	17.9	18.2	18.0	17.4	17.5	16.0	14.3	11.9	-	-	12		
14	-	-	14.3	14.4	14.1	14.3	13.8	13.7	13.0	11.1	-	-	14		
16	-	-	11.6	11.7	11.8	11.6	11.4	11.1	10.9	10.4	-	-	16		
18	-	-	8.8	9.9	9.8	9.7	9.5	9.6	9.2	9.0	-	-	18		
20	-	-	-	8.4	8.3	8.2	8.0	8.1	7.7	7.5	-	-	20		
22	-	-	-	7.2	7.2	7.0	6.8	6.9	6.5	6.3	-	-	22		
24	-	-	-	-	6.3	6.1	5.9	5.9	5.6	5.3	-	-	24		
26	-	-	-	-	5.5	5.3	5.1	5.1	4.8	4.5	-	-	26		
28	-	-	-	-	-	4.6	4.4	4.4	4.1	3.8	-	-	28		
30	-	-	-	-	-	4.0	3.8	3.9	3.5	3.2	-	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	3.3	3.4	3.0	2.7	-	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	2.6	2.9	2.5	2.3	-	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.1	1.9	-	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	1.5	-	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.2	-	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	44		

10.1 t		8.10 m x 7.20 m										360°		ISO	
		11.9m 16.2m 20.4m 24.7m 29.0m 33.3m 37.5m 40.5m 45.2m 50.0m													
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	73.1*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	60.6	61.1	60.9	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	51.6	52.1	52.1	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	-	5		
6	44.8	45.3	45.6	41.9	38.0	32.0	-	-	-	-	-	-	6		
7	36.2	38.1	36.7	34.1	31.2	29.6	25.0	-	-	-	-	-	7		
8	28.0	29.7	30.0	28.6	26.9	25.5	23.4	20.1	-	-	-	-	8		
9	-	24.1	24.4	24.1	23.9	22.1	20.7	19.0	16.2	-	-	-	9		
10	-	20.1	20.4	21.1	20.8	19.5	18.7	17.1	15.6	12.0	-	-	10		
12	-	14.8	15.6	15.7	15.8	15.6	15.3	14.2	13.4	11.9	-	-	12		
14	-	-	12.2	12.4	12.4	12.1	12.0	11.8	11.4	10.6	-	-	14		
16	-	-	9.8	10.0	10.0	9.9	9.7	9.7	9.4	8.8	-	-	16		
18	-	-	8.3	8.3	8.4	8.2	7.9	8.0	7.6	7.3	-	-	18		
20	-	-	-	7.0	7.1	6.9	6.6	6.7	6.3	6.0	-	-	20		
22	-	-	-	6.0	6.0	5.8	5.6	5.7	5.3	5.0	-	-	22		
24	-	-	-	-	5.2	5.0	4.7	4.8	4.4	4.1	-	-	24		
26	-	-	-	-	4.5	4.2	4.0	4.1	3.7	3.4	-	-	26		
28	-	-	-	-	-	3.6	3.4	3.4	3.0	2.8	-	-	28		
30	-	-	-	-	-	3.1	2.8	2.9	2.5	2.2	-	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	2.4	2.5	2.1	1.8	-	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	1.7	2.1	1.7	1.4	-	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3	1.1	-	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	0.8	-	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	40		

メインブーム

6.9 t		8.10 m x 7.20 m										360°	ISO
			11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72.6*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	60.2	60.7	60.7	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	-	4
5	51.3	51.8	51.7	48.7	43.4	34.8	-	-	-	-	-	-	5
6	43.2	43.3	41.2	37.9	34.2	31.7	-	-	-	-	-	-	6
7	32.3	34.2	33.2	30.8	28.8	27.1	24.6	-	-	-	-	-	7
8	24.9	26.6	26.9	25.7	25.0	22.9	21.9	20.1	-	-	-	-	8
9	-	21.5	21.9	22.5	21.5	20.5	19.1	17.7	16.2	-	-	-	9
10	-	17.9	18.7	18.9	18.6	18.1	17.2	15.9	14.9	12.0	-	-	10
12	-	13.1	13.9	14.1	14.1	13.8	13.5	13.2	12.2	11.4	-	-	12
14	-	-	10.9	11.0	11.1	10.9	10.6	10.7	9.9	9.2	-	-	14
16	-	-	8.8	8.9	8.9	8.7	8.5	8.6	8.1	7.4	-	-	16
18	-	-	7.2	7.3	7.4	7.1	6.9	7.0	6.6	6.0	-	-	18
20	-	-	-	6.1	6.1	5.9	5.7	5.8	5.4	4.8	-	-	20
22	-	-	-	5.1	5.1	4.9	4.7	4.8	4.3	3.9	-	-	22
24	-	-	-	-	4.3	4.1	3.8	3.9	3.5	3.2	-	-	24
26	-	-	-	-	3.7	3.4	3.2	3.3	2.9	2.6	-	-	26
28	-	-	-	-	-	2.9	2.6	2.7	2.3	2.0	-	-	28
30	-	-	-	-	-	2.4	2.2	2.2	1.8	1.6	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	1.4	1.2	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	0.8	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.8	-	-	-	36

5.4 t		8.10 m x 7.20 m										360°	ISO
			11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72.3*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	60.0	60.5	60.5	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	-	4
5	51.1	51.6	50.3	46.3	41.2	34.8	-	-	-	-	-	-	5
6	42.2	42.1	39.2	36.0	32.4	31.0	-	-	-	-	-	-	6
7	30.5	32.4	31.5	29.2	28.1	25.6	23.7	-	-	-	-	-	7
8	23.5	25.1	25.5	24.9	23.7	21.9	20.8	18.9	-	-	-	-	8
9	-	20.3	21.2	21.4	20.4	19.6	18.5	17.1	16.0	-	-	-	9
10	-	16.9	17.7	17.9	18.0	17.1	16.2	14.9	14.6	12.0	-	-	10
12	-	12.3	13.1	13.3	13.3	13.2	12.7	12.5	11.5	10.6	-	-	12
14	-	-	10.3	10.4	10.4	10.2	10.0	10.0	9.1	8.4	-	-	14
16	-	-	8.2	8.3	8.4	8.2	7.9	8.0	7.4	6.8	-	-	16
18	-	-	6.7	6.8	6.8	6.6	6.4	6.5	6.0	5.4	-	-	18
20	-	-	-	5.6	5.7	5.4	5.2	5.3	4.8	4.3	-	-	20
22	-	-	-	4.7	4.7	4.5	4.2	4.3	3.9	3.4	-	-	22
24	-	-	-	-	4.0	3.7	3.4	3.5	3.1	2.7	-	-	24
26	-	-	-	-	3.3	3.1	2.8	2.9	2.5	2.2	-	-	26
28	-	-	-	-	-	2.6	2.3	2.4	2.0	1.7	-	-	28
30	-	-	-	-	-	2.1	1.9	1.9	1.5	1.3	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.1	0.9	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	0.9	1.2	0.8	-	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	36

メインブーム

4.7 t		I 8.10 m x 7.20 m		360°		ISO					
	11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72.2*	72.5*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	3
4	59.9	60.4	60.4	55.1	48.1	-	-	-	-	-	4
5	51.0	51.5	50.0	45.1	40.2	34.8	-	-	-	-	5
6	41.1	41.0	38.2	35.1	31.9	30.3	-	-	-	-	6
7	29.6	31.5	30.7	28.4	27.4	25.0	23.2	-	-	-	7
8	22.8	24.4	24.8	24.4	23.1	21.8	20.3	18.6	-	-	8
9	-	19.7	20.7	20.8	19.8	19.1	18.0	16.6	15.5	-	9
10	-	16.4	17.2	17.4	17.5	16.6	15.7	14.9	14.1	12.0	10
12	-	12.0	12.7	12.9	12.9	12.8	12.3	12.1	11.0	10.2	12
14	-	-	9.9	10.0	10.1	9.9	9.6	9.7	8.8	8.1	14
16	-	-	7.9	8.0	8.1	7.9	7.6	7.7	7.1	6.5	16
18	-	-	6.4	6.5	6.6	6.4	6.1	6.2	5.7	5.1	18
20	-	-	-	5.4	5.4	5.2	4.9	5.0	4.6	4.0	20
22	-	-	-	4.5	4.5	4.3	4.0	4.1	3.7	3.2	22
24	-	-	-	-	3.8	3.5	3.3	3.3	2.9	2.5	24
26	-	-	-	-	3.1	2.9	2.6	2.7	2.3	2.0	26
28	-	-	-	-	-	2.4	2.1	2.2	1.8	1.5	28
30	-	-	-	-	-	2.0	1.7	1.8	1.4	1.1	30
32	-	-	-	-	-	-	1.3	1.4	1.0	0.7	32
34	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	36

メインブーム

アウトリガ中間張出

26.1 t		8.10 m x 6.00 m										360°	ISO
	11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	71.3*	71.8*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	3		
4	59.6	60.1	60.0	55.1	48.1	-	-	-	-	-	4		
5	51.0	51.5	51.4	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	5		
6	44.3	44.8	45.4	45.2	40.5	32.0	-	-	-	-	6		
7	38.8	39.4	40.0	39.8	36.7	29.6	25.0	18.2	-	-	7		
8	33.6	35.1	35.4	35.1	33.6	27.6	23.5	20.1	-	-	8		
9	-	28.7	29.0	28.7	28.2	26.0	22.0	19.0	16.2	-	9		
10	-	24.1	24.4	24.2	23.6	24.2	20.5	18.0	15.6	12.0	10		
12	-	18.1	18.3	18.5	18.6	18.1	17.8	16.1	14.3	11.9	12		
14	-	-	14.8	14.9	14.7	14.8	14.4	13.8	13.0	11.1	14		
16	-	-	12.2	12.2	12.3	12.1	12.0	11.7	11.4	10.4	16		
18	-	-	8.8	10.2	10.3	10.1	10.0	9.7	9.8	9.5	18		
20	-	-	-	8.8	8.8	8.7	8.5	8.6	8.3	8.0	20		
22	-	-	-	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	6.9	22		
24	-	-	-	-	6.7	6.6	6.4	6.4	6.1	5.9	24		
26	-	-	-	-	5.9	5.8	5.6	5.6	5.3	5.1	26		
28	-	-	-	-	-	5.1	4.9	5.0	4.7	4.5	28		
30	-	-	-	-	-	4.5	4.3	4.4	4.1	3.9	30		
32	-	-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.6	3.4	32		
34	-	-	-	-	-	-	3.2	3.5	3.2	3.0	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	3.1	2.8	2.6	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.3	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.0	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	44		

21.3 t		8.10 m x 6.00 m										360°	ISO
	11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	70.7*	71.2*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	3		
4	59.2	59.6	59.6	55.1	48.1	-	-	-	-	-	4		
5	50.6	51.1	51.0	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	5		
6	43.7	44.2	44.8	44.7	40.5	32.0	-	-	-	-	6		
7	37.8	39.3	39.5	38.4	34.6	29.6	25.0	18.2	-	-	7		
8	29.5	31.0	31.3	31.0	29.4	27.6	23.5	20.1	-	-	8		
9	-	25.3	25.6	25.3	24.9	24.7	22.0	19.0	16.2	-	9		
10	-	21.2	21.5	21.7	21.8	21.3	19.8	18.0	15.6	12.0	10		
12	-	15.8	16.5	16.6	16.3	16.5	16.0	15.3	14.3	11.9	12		
14	-	-	13.0	13.1	13.2	13.0	12.8	12.5	12.2	11.1	14		
16	-	-	10.6	10.8	10.7	10.6	10.4	10.4	10.2	9.9	16		
18	-	-	-	9.0	9.0	8.9	8.7	8.7	8.4	8.2	18		
20	-	-	-	7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	7.1	6.8	20		
22	-	-	-	6.6	6.6	6.4	6.2	6.3	6.0	5.8	22		
24	-	-	-	-	5.8	5.6	5.4	5.4	5.1	4.9	24		
26	-	-	-	-	5.1	4.9	4.7	4.7	4.4	4.2	26		
28	-	-	-	-	-	4.3	4.1	4.1	3.8	3.6	28		
30	-	-	-	-	-	3.8	3.6	3.6	3.3	3.1	30		
32	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	2.9	2.7	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.5	2.3	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.2	2.0	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.7	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.4	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	44		

メインブーム

アウトリガ中間張出

19.8t		8.10 m x 6.00 m										360°		ISO	
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t		
3	70.6*	70.6*	70.6*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
4	59.0	59.5	59.4	54.5	48.1	-	-	-	-	-	-	4	-		
5	50.4	50.9	50.8	51.2	44.5	34.8	-	-	-	-	-	5	-		
6	43.5	44.0	44.7	44.5	40.1	32.0	-	-	-	-	-	6	-		
7	36.3	38.0	38.4	36.9	33.2	29.5	25.0	18.2	-	-	-	7	-		
8	28.3	29.8	30.1	29.8	28.2	26.4	23.5	20.1	-	-	-	8	-		
9	-	24.3	24.6	24.3	24.9	23.7	21.5	19.0	16.2	-	-	9	-		
10	-	20.4	20.6	21.1	21.0	20.4	19.5	18.0	15.7	12.0	-	10	-		
12	-	15.1	15.8	15.9	15.9	15.8	15.4	15.1	14.3	11.9	-	12	-		
14	-	-	12.4	12.5	12.6	12.4	12.3	11.9	12.0	11.1	-	14	-		
16	-	-	10.1	10.3	10.3	10.2	10.0	10.0	9.7	9.5	-	16	-		
18	-	-	8.5	8.6	8.6	8.5	8.3	8.3	8.0	7.8	-	18	-		
20	-	-	-	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	6.7	6.5	-	20	-		
22	-	-	-	6.3	6.3	6.1	5.9	6.0	5.7	5.5	-	22	-		
24	-	-	-	-	5.5	5.3	5.1	5.2	4.9	4.6	-	24	-		
26	-	-	-	-	4.8	4.6	4.4	4.5	4.2	4.0	-	26	-		
28	-	-	-	-	-	4.0	3.8	3.9	3.6	3.4	-	28	-		
30	-	-	-	-	-	-	3.6	3.4	3.4	3.1	-	30	-		
32	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	2.7	-	32	-		
34	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.6	2.3	-	34	-		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.0	-	36	-		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	38	-		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	40	-		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	0.9		

15.1t		8.10 m x 6.00 m										360°		ISO	
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t		
3	70.1*	70.5*	70.5*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
4	58.6	59.1	59.0	55.1	48.1	-	-	-	-	-	-	4	-		
5	49.7	50.2	50.3	49.6	43.4	34.8	-	-	-	-	-	5	-		
6	42.9	43.5	43.4	39.1	34.6	31.6	-	-	-	-	-	6	-		
7	31.4	33.1	33.5	32.0	28.8	27.4	24.7	18.2	-	-	-	7	-		
8	24.4	25.8	26.2	25.9	25.9	23.4	21.9	20.1	-	-	-	8	-		
9	-	21.0	21.8	21.9	21.7	20.6	19.5	17.7	16.2	-	-	9	-		
10	-	17.5	18.3	18.4	18.2	18.3	17.3	16.3	15.2	12.0	-	10	-		
12	-	13.0	13.6	13.7	13.8	13.7	13.5	13.2	12.7	11.8	-	12	-		
14	-	-	10.8	10.7	10.9	10.7	10.5	10.6	10.2	9.7	-	14	-		
16	-	-	8.7	8.7	8.9	8.7	8.4	8.5	8.2	8.0	-	16	-		
18	-	-	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	7.0	6.7	6.5	-	18	-		
20	-	-	-	6.1	6.2	6.0	5.8	5.9	5.5	5.3	-	20	-		
22	-	-	-	5.2	5.3	5.1	4.9	5.0	4.6	4.4	-	22	-		
24	-	-	-	-	4.5	4.4	4.2	4.2	3.9	3.7	-	24	-		
26	-	-	-	-	3.9	3.8	3.6	3.6	3.3	3.1	-	26	-		
28	-	-	-	-	-	3.3	3.1	3.1	2.8	2.6	-	28	-		
30	-	-	-	-	-	-	2.8	2.6	2.7	2.4	-	30	-		
32	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	2.0	-	32	-		
34	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	1.7	-	34	-		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.4	-	36	-		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	38	-		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	40	-		

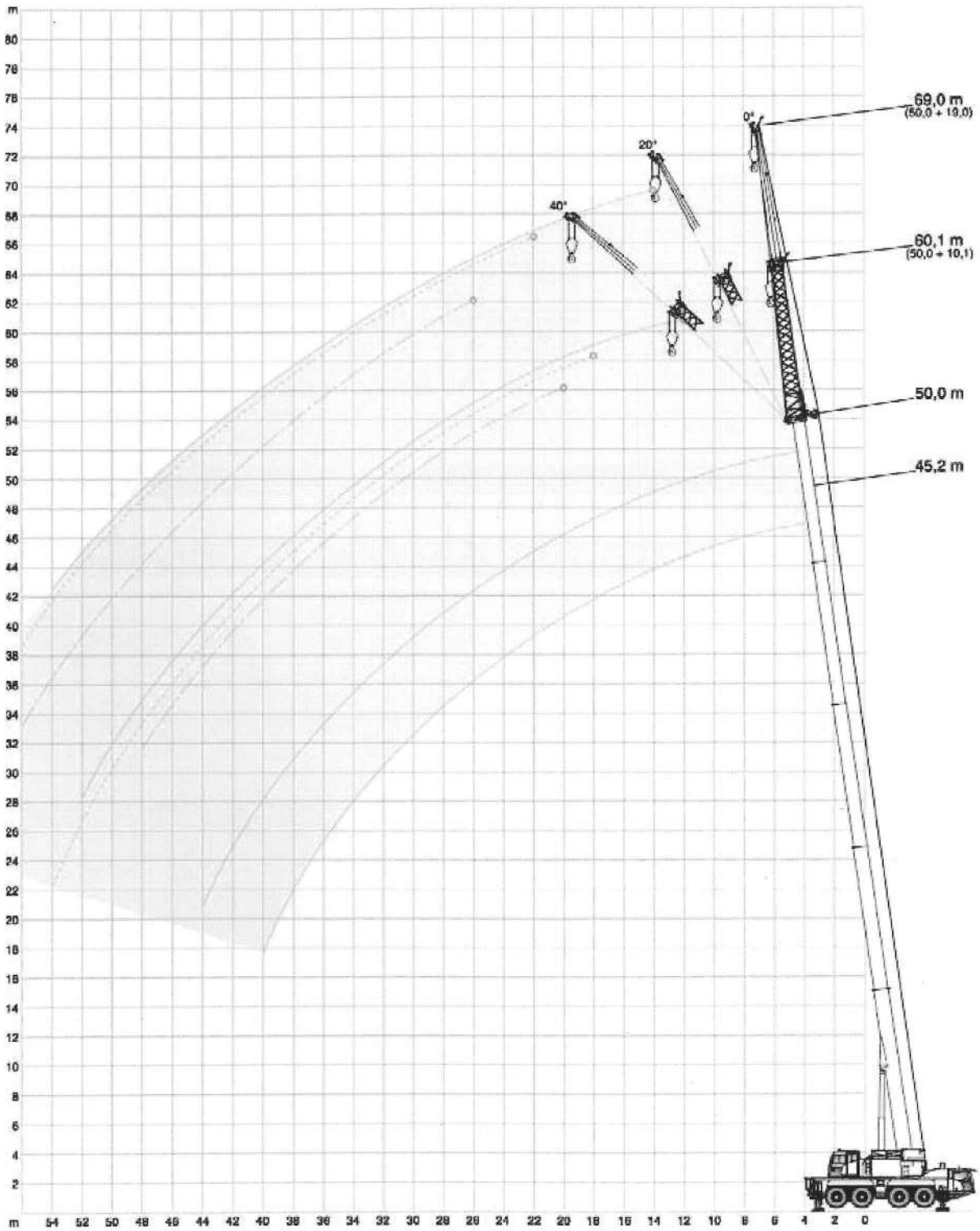
メインブーム

アウトリガ中間張出

10.1t		8.10 m x 6.00 m										360°	ISO
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
3	69.5*	69.6*	69.9*	58.4	-	-	-	-	-	-	-	3	3
4	57.9	58.0	58.3	54.5	48.1	-	-	-	-	-	-	4	4
5	49.0	49.5	47.7	42.0	36.5	34.0	-	-	-	-	-	5	5
6	36.4	38.4	36.7	32.9	31.1	27.6	-	-	-	-	-	6	6
7	26.3	28.0	28.4	27.6	25.7	23.6	21.7	18.2	-	-	-	7	7
8	20.3	21.8	22.6	22.8	21.8	20.6	19.2	17.0	-	-	-	8	8
9	-	17.6	18.4	18.5	18.7	17.8	16.7	15.9	14.7	-	-	9	9
10	-	14.6	15.4	15.6	15.6	15.4	14.7	14.3	13.0	12.0	-	10	10
12	-	10.7	11.5	11.6	11.7	11.5	11.2	11.3	10.3	9.5	-	12	12
14	-	-	8.9	9.0	9.1	8.9	8.6	8.7	8.3	7.6	-	14	14
16	-	-	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	6.6	6.2	-	16	16
18	-	-	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	5.7	5.3	5.1	-	18	18
20	-	-	-	4.9	5.0	4.8	4.6	4.7	4.3	4.1	-	20	20
22	-	-	-	4.2	4.2	4.0	3.8	3.9	3.6	3.4	-	22	22
24	-	-	-	-	3.6	3.4	3.2	3.3	2.9	2.7	-	24	24
26	-	-	-	-	3.1	2.9	2.7	2.7	2.4	2.2	-	26	26
28	-	-	-	-	-	2.4	2.2	2.3	2.0	1.8	-	28	28
30	-	-	-	-	-	2.1	1.9	1.9	1.6	1.3	-	30	30
32	-	-	-	-	-	-	1.5	1.6	1.2	1.0	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	0.9	1.3	0.9	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	36	36


6.9 t		8.10 m x 6.00 m										360°	ISO
		11.9m	16.2m	20.4m	24.7m	29.0m	33.3m	37.5m	40.5m	45.2m	50.0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
3	69.2*	69.7*	69.6*	58.0	-	-	-	-	-	-	-	3	3
4	57.3	57.9	56.6	50.3	42.4	-	-	-	-	-	-	4	4
5	48.2	46.8	42.1	37.0	34.3	29.9	-	-	-	-	-	5	5
6	31.9	33.9	32.3	29.7	27.3	25.4	-	-	-	-	-	6	6
7	22.9	24.6	25.5	24.7	22.9	21.1	19.6	18.2	-	-	-	7	7
8	17.6	19.1	19.9	20.1	19.5	17.9	16.7	16.2	-	-	-	8	8
9	-	15.3	16.2	16.3	16.4	15.5	14.4	14.0	12.7	-	-	9	9
10	-	12.7	13.6	13.7	13.8	13.5	12.6	12.3	11.1	10.1	-	10	10
12	-	9.2	10.0	10.1	10.2	10.0	9.7	9.7	8.7	7.9	-	12	12
14	-	-	7.7	7.8	7.9	7.7	7.4	7.5	7.0	6.3	-	14	14
16	-	-	6.1	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9	5.6	5.0	-	16	16
18	-	-	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	4.8	4.4	4.0	-	18	18
20	-	-	-	4.1	4.2	4.0	3.8	3.9	3.6	3.2	-	20	20
22	-	-	-	3.5	3.5	3.3	3.1	3.2	2.9	2.6	-	22	22
24	-	-	-	-	2.9	2.7	2.5	2.6	2.3	2.0	-	24	24
26	-	-	-	-	2.5	2.3	2.1	2.1	1.8	1.5	-	26	26
28	-	-	-	-	-	1.9	1.7	1.8	1.4	1.1	-	28	28
30	-	-	-	-	-	1.6	1.3	1.4	1.0	0.7	-	30	30
32	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36

オフセット式補助ジブ 作業範囲図




オフセット式補助ジブ


26.1 t 8.10 m x 7.20 m 360° ISO

 50.0 m


m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6.7	-	-	-	-	-
14	6.7	-	-	3.7	-	-
16	6.7	-	-	3.7	-	-
18	6.7	6.7	-	3.7	-	-
20	6.7	6.4	5.9	3.7	-	-
22	6.3	6.1	5.7	3.7	3.7	-
24	5.9	5.8	5.4	3.7	3.7	-
26	5.6	5.5	5.2	3.7	3.6	3.3
28	5.2	5.2	5.0	3.7	3.6	3.2
30	4.9	4.9	4.8	3.7	3.5	3.2
32	4.4	4.7	4.6	3.6	3.4	3.1
34	3.8	4.2	4.4	3.5	3.2	3.0
36	3.3	3.6	3.8	3.3	3.1	2.9
38	2.9	3.2	3.3	3.0	3.0	2.8
40	2.5	2.7	2.9	2.6	2.8	2.7
42	2.1	2.4	2.5	2.3	2.7	2.7
44	1.8	2.0	2.1	2.0	2.4	2.6
46	1.6	1.7	1.8	1.7	2.0	2.3
48	1.3	1.4	1.5	1.4	1.7	2.0
50	1.1	1.2	-	1.2	1.5	1.7
52	0.9	1.0	-	1.0	1.2	1.4
54	-	0.7	-	0.7	1.0	1.1
56	-	-	-	-	0.8	0.9

 45.2 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8.6	-	-	4.6	-	-
14	8.5	-	-	4.6	-	-
16	8.4	8.2	-	4.6	-	-
18	8.2	7.9	7.2	4.6	-	-
20	7.7	7.5	7.1	4.5	4.2	-
22	7.2	7.1	7.0	4.4	4.1	-
24	6.7	6.7	6.7	4.3	4.0	3.5
26	6.2	6.3	6.3	4.2	3.9	3.4
28	5.8	5.8	5.9	4.1	3.8	3.4
30	5.1	5.5	5.5	4.0	3.7	3.3
32	4.5	4.8	5.1	3.9	3.7	3.3
34	4.2	4.2	4.4	3.7	3.6	3.2
36	3.7	3.9	4.0	3.6	3.5	3.2
38	3.2	3.5	3.6	3.2	3.3	3.1
40	2.8	3.0	3.1	3.0	3.2	3.1
42	2.5	2.7	2.7	2.6	2.8	3.0
44	2.2	2.3	2.4	2.3	2.6	2.7
46	1.9	2.0	-	2.0	2.3	2.5
48	1.6	1.7	-	1.7	2.0	2.2
50	1.4	1.5	-	1.5	1.7	1.9
52	-	-	-	1.3	1.5	1.6
54	-	-	-	1.1	1.3	-
56	-	-	-	0.9	1.1	-
58	-	-	-	0.7	0.8	-

 41.8 m


m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10.9	-	-	-	-	-
12	10.7	-	-	5.4	-	-
14	10.4	9.3	-	5.3	-	-
16	10.0	9.0	7.7	5.2	-	-
18	9.3	8.7	7.6	5.1	4.7	-
20	8.6	8.3	7.4	5.0	4.5	-
22	7.9	7.8	7.2	4.8	4.4	-
24	7.3	7.2	6.9	4.7	4.2	3.6
26	6.6	6.7	6.7	4.6	4.1	3.5
28	6.0	6.1	6.3	4.4	4.0	3.5
30	5.4	5.5	5.6	4.3	3.9	3.4
32	4.7	5.1	5.2	4.2	3.8	3.3
34	4.2	4.4	4.6	4.0	3.7	3.3
36	3.7	3.9	4.1	3.7	3.6	3.3
38	3.2	3.4	3.6	3.4	3.5	3.2
40	2.8	3.0	3.1	3.0	3.4	3.2
42	2.5	2.6	-	2.7	3.0	3.2
44	2.2	2.3	-	2.3	2.7	2.9
46	1.9	2.0	-	2.0	2.3	2.5
48	-	-	-	1.8	2.0	2.2
50	-	-	-	1.5	1.8	1.9
52	-	-	-	1.3	1.5	-
54	-	-	-	1.1	1.3	-

 11.9 m


m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13.4	-	-	9.0	-	-
4	13.4	-	-	8.8	-	-
5	13.4	13.4	-	8.6	-	-
6	13.4	12.8	-	8.5	-	-
7	13.3	12.0	-	8.2	-	-
8	12.9	11.4	9.5	8.0	-	-
9	12.5	10.8	9.1	7.7	-	-
10	12.1	10.3	8.7	7.4	6.5	-
12	11.0	9.3	8.1	6.9	5.9	-
14	9.8	8.5	7.7	6.3	5.5	-
16	8.8	7.9	7.5	5.7	5.0	4.3
18	7.9	7.5	-	5.3	4.7	4.1
20	-	-	-	4.9	4.4	3.9
22	-	-	-	4.5	4.1	3.7
24	-	-	-	4.2	3.9	3.7
26	-	-	-	3.9	3.8	-

オフセット式補助ジブ


21,3 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

 50,0 m


m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6,7	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	3,7	-	-
16	6,7	-	-	3,7	-	-
18	6,7	6,7	-	3,7	-	-
20	6,7	6,4	5,9	3,7	-	-
22	6,3	6,1	5,7	3,7	3,7	-
24	5,9	5,8	5,4	3,7	3,7	-
26	5,6	5,5	5,2	3,7	3,6	3,3
28	4,8	5,2	5,0	3,7	3,6	3,2
30	4,1	4,5	4,8	3,7	3,5	3,2
32	3,5	3,9	4,2	3,6	3,4	3,1
34	3,0	3,4	3,6	3,1	3,2	3,0
36	2,6	2,9	3,1	2,7	3,1	2,9
38	2,2	2,5	2,6	2,3	2,8	2,8
40	1,8	2,1	2,2	2,0	2,4	2,7
42	1,5	1,7	1,9	1,6	2,1	2,4
44	1,2	1,4	1,5	1,4	1,8	2,1
46	1,0	1,1	1,2	1,1	1,5	1,7
48	0,7	0,9	0,9	0,9	1,2	1,4
50	-	-	-	-	0,9	1,1
52	-	-	-	-	0,7	0,9

 45,2 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8,6	-	-	4,6	-	-
14	8,5	-	-	4,6	-	-
16	8,4	8,2	-	4,6	-	-
18	8,2	7,9	7,2	4,6	-	-
20	7,7	7,5	7,1	4,5	4,2	-
22	7,2	7,1	7,0	4,4	4,1	-
24	6,6	6,7	6,7	4,3	4,0	3,5
26	5,7	6,1	6,3	4,2	3,9	3,4
28	5,2	5,3	5,6	4,1	3,8	3,4
30	4,5	4,8	4,9	4,0	3,7	3,3
32	3,9	4,2	4,4	3,8	3,7	3,3
34	3,4	3,7	3,9	3,5	3,6	3,2
36	2,9	3,2	3,3	3,1	3,4	3,2
38	2,5	2,7	2,9	2,7	3,0	3,1
40	2,2	2,4	2,5	2,3	2,7	2,9
42	1,8	2,0	2,1	2,0	2,4	2,6
44	1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	2,3
46	1,3	1,4	-	1,4	1,7	1,9
48	1,1	1,2	-	1,2	1,5	1,6
50	0,9	0,9	-	1,0	1,2	1,4
52	-	-	-	0,8	1,0	1,1
54	-	-	-	-	0,8	-

 41,8 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10,9	-	-	-	-	-
12	10,7	-	-	5,4	-	-
14	10,4	9,3	-	5,3	-	-
16	10,0	9,0	7,7	5,2	-	-
18	9,3	8,7	7,6	5,1	4,7	-
20	8,6	8,3	7,4	5,0	4,5	-
22	7,6	7,8	7,2	4,8	4,4	-
24	6,9	6,9	6,9	4,7	4,2	3,6
26	6,0	6,3	6,3	4,6	4,1	3,5
28	5,2	5,6	5,8	4,4	4,0	3,5
30	4,5	4,8	5,1	4,3	3,9	3,4
32	3,9	4,2	4,4	4,0	3,8	3,3
34	3,4	3,6	3,8	3,6	3,7	3,3
36	2,9	3,2	3,3	3,1	3,5	3,3
38	2,5	2,7	2,9	2,7	3,1	3,2
40	2,2	2,3	2,4	2,3	2,7	3,0
42	1,9	2,0	-	2,0	2,4	2,6
44	1,6	1,7	-	1,7	2,0	2,3
46	1,3	1,4	-	1,5	1,7	1,9
48	-	-	-	1,2	1,5	1,6
50	-	-	-	1,0	1,2	1,3
52	-	-	-	0,8	1,0	-
54	-	-	-	-	0,8	-

 11,9 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13,4	-	-	9,0	-	-
4	13,4	-	-	8,8	-	-
5	13,4	13,4	-	8,6	-	-
6	13,4	12,8	-	8,5	-	-
7	13,3	12,0	-	8,2	-	-
8	12,9	11,4	9,5	8,0	-	-
9	12,5	10,8	9,1	7,7	-	-
10	12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-
12	11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-
14	9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-
16	8,8	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18	7,9	7,5	-	5,3	4,7	4,1
20	-	-	-	4,9	4,4	3,9
22	-	-	-	4,5	4,1	3,7
24	-	-	-	4,2	3,9	3,7
26	-	-	-	3,9	3,8	-

オフセット式補助ジブ

10,1 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

50,0 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6,7	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	3,7	-	-
16	6,7	-	-	3,7	-	-
18	6,6	6,7	-	3,7	-	-
20	5,4	6,1	5,9	3,7	-	-
22	4,4	5,1	5,6	3,7	3,7	-
24	3,6	4,2	4,7	3,5	3,7	-
26	2,9	3,5	3,9	2,8	3,6	3,3
28	2,4	2,8	3,2	2,3	3,1	3,2
30	1,9	2,3	2,7	1,8	2,6	3,2
32	1,5	1,9	2,2	1,4	2,1	2,8
34	1,1	1,5	1,7	1,1	1,7	2,3
36	0,8	1,1	1,4	0,8	1,4	1,9
38	-	0,8	1,0	-	1,0	1,5
40	-	-	-	-	0,8	1,2
42	-	-	-	-	-	0,9

45,2 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8,6	-	-	4,6	-	-
14	8,5	-	-	4,6	-	-
16	8,3	8,2	-	4,6	-	-
18	7,3	7,6	7,2	4,6	-	-
20	6,1	6,4	7,0	4,5	4,2	-
22	5,1	5,6	5,9	4,4	4,1	-
24	4,2	4,7	5,2	4,1	4,0	3,5
26	3,5	4,0	4,4	3,4	3,9	3,4
28	2,9	3,3	3,7	2,9	3,6	3,4
30	2,4	2,8	3,0	2,4	3,1	3,3
32	1,9	2,3	2,5	2,0	2,6	3,1
34	1,5	1,8	2,0	1,6	2,2	2,7
36	1,2	1,4	1,6	1,3	1,8	2,3
38	0,9	1,1	1,3	1,0	1,5	1,9
40	-	0,8	0,9	0,8	1,2	1,5
42	-	-	-	-	0,9	1,2
44	-	-	-	-	-	0,9

41,8 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10,9	-	-	-	-	-
12	10,7	-	-	5,4	-	-
14	10,1	9,3	-	5,3	-	-
16	8,9	9,0	7,7	5,2	-	-
18	7,4	8,1	7,6	5,1	4,7	-
20	6,2	6,8	7,3	5,0	4,5	-
22	5,2	5,7	6,1	4,7	4,4	-
24	4,3	4,8	5,2	4,3	4,2	3,6
26	3,6	4,0	4,4	3,6	4,1	3,5
28	2,9	3,3	3,6	3,0	3,8	3,5
30	2,4	2,8	3,0	2,5	3,2	3,4
32	1,9	2,3	2,5	2,1	2,7	3,3
34	1,5	1,8	2,0	1,7	2,3	2,7
36	1,2	1,4	1,6	1,4	1,9	2,3
38	0,9	1,1	1,2	1,1	1,5	1,9
40	-	0,8	0,9	0,8	1,2	1,5
42	-	-	-	-	0,9	1,2
44	-	-	-	-	-	0,9

11,9 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13,4	-	-	9,0	-	-
4	13,4	-	-	8,8	-	-
5	13,4	13,4	-	8,6	-	-
6	13,4	12,8	-	8,5	-	-
7	13,3	12,0	-	8,2	-	-
8	12,9	11,4	9,5	8,0	-	-
9	12,5	10,8	9,1	7,7	-	-
10	12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-
12	11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-
14	9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-
16	8,8	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18	7,9	7,5	-	5,3	4,7	4,1
20	-	-	-	4,9	4,4	3,9
22	-	-	-	4,5	4,1	3,7
24	-	-	-	4,2	3,9	3,7
26	-	-	-	3,9	3,8	-

オフセット式補助ジブ

5,4 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

50,0 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6,7	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	3,7	-	-
16	6,1	-	-	3,7	-	-
18	4,8	5,6	-	3,7	-	-
20	3,7	4,5	5,1	3,6	-	-
22	2,9	3,5	4,1	2,8	3,7	-
24	2,2	2,8	3,3	2,1	3,2	-
26	1,7	2,2	2,6	1,6	2,5	3,3
28	1,2	1,7	2,1	1,1	2,0	2,8
30	0,8	1,2	1,6	0,7	1,5	2,2
32	-	0,9	1,2	-	1,1	1,8
34	-	-	0,8	-	0,8	1,3
36	-	-	-	-	-	1,0

45,2 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8,6	-	-	4,6	-	-
14	8,0	-	-	4,6	-	-
16	6,8	7,3	-	4,6	-	-
18	5,5	6,3	6,6	4,6	-	-
20	4,4	5,1	5,7	4,3	4,2	-
22	3,5	4,1	4,6	3,4	4,1	-
24	2,8	3,3	3,8	2,7	3,7	3,5
26	2,2	2,7	3,1	2,2	3,0	3,4
28	1,8	2,2	2,5	1,7	2,5	3,2
30	1,4	1,7	2,0	1,3	2,0	2,6
32	1,0	1,3	1,6	0,9	1,6	2,1
34	-	1,0	1,2	-	1,2	1,7
36	-	-	0,8	-	0,9	1,4
38	-	-	-	-	-	1,0
40	-	-	-	-	-	0,8

41,8 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10,9	-	-	-	-	-
12	10,2	-	-	5,4	-	-
14	8,6	9,1	-	5,3	-	-
16	7,0	7,8	7,7	5,2	-	-
18	5,7	6,4	7,0	5,1	4,7	-
20	4,6	5,2	5,8	4,5	4,5	-
22	3,7	4,3	4,8	3,6	4,4	-
24	3,0	3,5	3,9	2,9	3,8	3,6
26	2,4	2,8	3,2	2,3	3,2	3,5
28	1,9	2,3	2,6	1,8	2,6	3,3
30	1,4	1,8	2,0	1,4	2,1	2,7
32	1,0	1,3	1,6	1,1	1,7	2,3
34	-	1,0	1,2	0,8	1,3	1,8
36	-	-	0,8	-	1,0	1,5
38	-	-	-	-	0,7	1,1
40	-	-	-	-	-	0,8


11,9 m

m	10,1 m			19,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13,4	-	-	9,0	-	-
4	13,4	-	-	8,8	-	-
5	13,4	13,4	-	8,6	-	-
6	13,4	12,8	-	8,5	-	-
7	13,3	12,0	-	8,2	-	-
8	12,9	11,4	9,5	8,0	-	-
9	12,5	10,8	9,1	7,7	-	-
10	12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-
12	11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-
14	9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-
16	8,5	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18	7,0	7,2	-	5,3	4,7	4,1
20	-	-	-	4,9	4,4	3,9
22	-	-	-	4,5	4,1	3,7
24	-	-	-	4,2	3,9	3,7
26	-	-	-	3,9	3,8	-


オフセット式補助ジブ

アウトガ中間張出


26.1 t 8.10 m x 6.00 m 360° ISO

 50.0 m


m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6.7	-	-	-	-	-
14	6.7	-	-	3.7	-	-
16	6.7	-	-	3.7	-	-
18	6.7	6.7	-	3.7	-	-
20	6.7	6.4	5.9	3.7	-	-
22	6.3	6.1	5.7	3.7	3.7	-
24	5.8	5.8	5.4	3.7	3.7	-
26	5.0	5.3	5.2	3.7	3.6	3.3
28	4.3	4.6	4.9	3.7	3.6	3.2
30	3.7	4.0	4.3	3.7	3.5	3.2
32	3.2	3.5	3.7	3.4	3.4	3.1
34	2.8	3.1	3.2	2.9	3.2	3.0
36	2.4	2.7	2.8	2.6	3.0	2.9
38	2.1	2.3	2.5	2.2	2.6	2.8
40	1.8	2.0	2.1	1.9	2.3	2.6
42	1.5	1.7	1.8	1.6	2.0	2.2
44	1.2	1.4	1.5	1.3	1.7	1.9
46	0.9	1.1	1.2	1.0	1.4	1.7
48	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4
50	-	-	-	-	0.9	1.1
52	-	-	-	-	-	0.8

 45.2 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8.6	-	-	4.6	-	-
14	8.5	-	-	4.6	-	-
16	8.4	8.2	-	4.6	-	-
18	8.2	7.9	7.2	4.6	-	-
20	7.7	7.5	7.1	4.5	4.2	-
22	6.8	7.1	7.0	4.4	4.1	-
24	6.0	6.2	6.5	4.3	4.0	3.5
26	5.2	5.5	5.7	4.2	3.9	3.4
28	4.6	4.9	5.0	4.1	3.8	3.4
30	4.0	4.3	4.5	3.9	3.7	3.3
32	3.5	3.7	3.9	3.6	3.7	3.3
34	3.1	3.3	3.4	3.2	3.5	3.2
36	2.7	2.9	3.0	2.8	3.1	3.2
38	2.4	2.5	2.6	2.5	2.8	3.0
40	2.1	2.2	2.3	2.2	2.5	2.7
42	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	2.4
44	1.5	1.7	1.7	1.6	1.9	2.1
46	1.3	1.4	-	1.4	1.7	1.9
48	1.0	1.1	-	1.1	1.4	1.6
50	0.8	0.9	-	0.9	1.2	1.3
52	-	-	-	0.8	1.0	1.1
54	-	-	-	-	0.7	-

 41.8 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10.9	-	-	-	-	-
12	10.7	-	-	5.4	-	-
14	10.4	9.3	-	5.3	-	-
16	10.0	9.0	7.7	5.2	-	-
18	9.3	8.7	7.6	5.1	4.7	-
20	8.0	8.3	7.4	5.0	4.5	-
22	7.0	7.3	7.2	4.8	4.4	-
24	6.0	6.4	6.6	4.7	4.2	3.6
26	5.2	5.6	5.8	4.6	4.1	3.5
28	4.6	4.9	5.1	4.4	4.0	3.5
30	4.0	4.3	4.4	4.1	3.9	3.4
32	3.5	3.7	3.9	3.7	3.8	3.3
34	3.1	3.3	3.4	3.2	3.6	3.3
36	2.7	2.9	3.0	2.8	3.2	3.3
38	2.4	2.5	2.6	2.5	2.8	3.1
40	2.1	2.2	2.3	2.2	2.5	2.7
42	1.8	1.9	-	1.9	2.2	2.4
44	1.5	1.7	-	1.7	1.9	2.1
46	1.3	1.4	-	1.4	1.7	1.8
48	-	-	-	1.2	1.4	1.6
50	-	-	-	1.0	1.2	1.3
52	-	-	-	0.8	1.0	-
54	-	-	-	-	0.7	-

 11.9 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13.4	-	-	9.0	-	-
4	13.4	-	-	8.8	-	-
5	13.4	13.4	-	8.6	-	-
6	13.4	12.8	-	8.5	-	-
7	13.3	12.0	-	8.2	-	-
8	12.9	11.4	9.5	8.0	-	-
9	12.5	10.8	9.1	7.7	-	-
10	12.1	10.3	8.7	7.4	6.5	-
12	11.0	9.3	8.1	6.9	5.9	-
14	9.8	8.5	7.7	6.3	5.5	-
16	8.8	7.9	7.5	5.7	5.0	4.3
18	7.9	7.5	-	5.3	4.7	4.1
20	-	-	-	4.9	4.4	3.9
22	-	-	-	4.5	4.1	3.7
24	-	-	-	4.2	3.9	3.7
26	-	-	-	3.9	3.8	-

オフセット式補助ジブ

アウトリガ中間張

21.3 t 8.10 m x 6.00 m 360° ISO

50.0 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6.7	-	-	-	-	-
14	6.7	-	-	3.7	-	-
16	6.7	-	-	3.7	-	-
18	6.7	6.7	-	3.7	-	-
20	6.7	6.4	5.9	3.7	-	-
22	5.6	6.1	5.7	3.7	3.7	-
24	4.8	5.2	5.4	3.7	3.7	-
26	4.1	4.5	4.8	3.7	3.6	3.3
28	3.5	3.8	4.1	3.6	3.6	3.2
30	3.0	3.3	3.5	3.1	3.5	3.2
32	2.5	2.8	3.0	2.6	3.2	3.1
34	2.2	2.4	2.6	2.2	2.7	3.0
36	1.8	2.0	2.2	1.8	2.4	2.7
38	1.4	1.7	1.9	1.5	2.0	2.3
40	1.1	1.4	1.5	1.2	1.7	2.0
42	0.8	1.1	1.2	1.0	1.4	1.7
44	-	0.8	0.9	0.7	1.1	1.4
46	-	-	-	-	0.8	1.1
48	-	-	-	-	-	0.8

45.2 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8.6	-	-	4.6	-	-
14	8.5	-	-	4.6	-	-
16	8.4	8.2	-	4.6	-	-
18	8.1	7.9	7.2	4.6	-	-
20	7.0	7.3	7.1	4.5	4.2	-
22	5.9	6.2	6.5	4.4	4.1	-
24	5.1	5.4	5.6	4.3	4.0	3.5
26	4.3	4.7	5.0	4.2	3.9	3.4
28	3.7	4.1	4.3	3.9	3.8	3.4
30	3.2	3.5	3.7	3.4	3.7	3.3
32	2.8	3.0	3.2	2.9	3.4	3.3
34	2.4	2.6	2.8	2.5	3.0	3.2
36	2.1	2.3	2.4	2.2	2.6	2.9
38	1.8	2.0	2.1	1.9	2.2	2.5
40	1.5	1.7	1.8	1.6	1.9	2.2
42	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.9
44	0.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.6
46	0.7	0.8	-	0.8	1.1	1.3
48	-	-	-	-	0.9	1.1
50	-	-	-	-	-	0.8

41.8 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10.9	-	-	-	-	-
12	10.7	-	-	5.4	-	-
14	10.4	9.3	-	5.3	-	-
16	9.7	9.0	7.7	5.2	-	-
18	8.4	8.6	7.6	5.1	4.7	-
20	7.0	7.5	7.4	5.0	4.5	-
22	5.9	6.4	6.7	4.8	4.4	-
24	5.1	5.4	5.7	4.7	4.2	3.6
26	4.3	4.7	4.9	4.4	4.1	3.5
28	3.7	4.0	4.3	3.9	4.0	3.5
30	3.2	3.5	3.7	3.4	3.8	3.4
32	2.8	3.0	3.2	2.9	3.4	3.3
34	2.4	2.6	2.8	2.6	3.0	3.3
36	2.1	2.3	2.4	2.2	2.6	2.9
38	1.8	1.9	2.0	1.9	2.3	2.5
40	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0	2.2
42	1.2	1.3	-	1.3	1.7	1.9
44	0.9	1.1	-	1.1	1.4	1.6
46	0.7	0.8	-	0.9	1.1	1.3
48	-	-	-	-	0.9	1.0
50	-	-	-	-	-	0.8


11.9 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13.4	-	-	9.0	-	-
4	13.4	-	-	8.8	-	-
5	13.4	13.4	-	8.6	-	-
6	13.4	12.8	-	8.5	-	-
7	13.3	12.0	-	8.2	-	-
8	12.9	11.4	9.5	8.0	-	-
9	12.5	10.8	9.1	7.7	-	-
10	12.1	10.3	8.7	7.4	6.5	-
12	11.0	9.3	8.1	6.9	5.9	-
14	9.8	8.5	7.7	6.3	5.5	-
16	8.8	7.9	7.5	5.7	5.0	4.3
18	7.9	7.5	-	5.3	4.7	4.1
20	-	-	-	4.9	4.4	3.9
22	-	-	-	4.5	4.1	3.7
24	-	-	-	4.2	3.9	3.7
26	-	-	-	3.9	3.8	-


オフセット式補助ジブ

アウトリガ中間張出


10.1 t 8.10 m x 6.00 m 360° ISO

 50.0 m


m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	6.7	-	-	-	-	-
14	6.7	-	-	3.7	-	-
16	5.4	-	-	3.7	-	-
18	4.4	5.1	-	3.7	-	-
20	3.6	4.2	4.7	3.5	-	-
22	2.9	3.4	3.9	2.8	3.7	-
24	2.3	2.8	3.2	2.2	3.1	-
26	1.7	2.2	2.6	1.6	2.5	3.3
28	1.3	1.7	2.1	1.2	2.0	2.7
30	0.9	1.3	1.6	0.8	1.6	2.2
32	-	0.9	1.2	-	1.2	1.8
34	-	-	0.9	-	0.8	1.4
36	-	-	-	-	-	1.0
38	-	-	-	-	-	0.7

 45.2 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	8.6	-	-	4.6	-	-
14	7.5	-	-	4.6	-	-
16	6.1	6.9	-	4.6	-	-
18	5.1	5.7	6.3	4.5	-	-
20	4.2	4.8	5.2	4.1	4.2	-
22	3.4	3.9	4.3	3.4	4.1	-
24	2.8	3.3	3.6	2.8	3.6	3.5
26	2.3	2.7	3.0	2.2	3.0	3.4
28	1.8	2.2	2.4	1.7	2.5	3.1
30	1.4	1.8	2.0	1.3	2.0	2.6
32	1.1	1.4	1.6	1.0	1.6	2.2
34	0.7	1.0	1.2	0.7	1.3	1.8
36	-	0.7	0.9	-	1.0	1.4
38	-	-	-	-	-	1.1
40	-	-	-	-	-	0.8

 41.8 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	10.9	-	-	-	-	-
12	9.5	-	-	5.4	-	-
14	7.7	8.6	-	5.3	-	-
16	6.3	7.1	7.6	5.2	-	-
18	5.2	5.9	6.3	4.9	4.7	-
20	4.3	4.8	5.2	4.2	4.5	-
22	3.5	3.9	4.3	3.5	4.3	-
24	2.9	3.2	3.5	2.9	3.7	3.6
26	2.3	2.7	2.9	2.4	3.1	3.5
28	1.9	2.2	2.4	1.9	2.6	3.1
30	1.5	1.8	2.0	1.5	2.2	2.6
32	1.1	1.4	1.6	1.1	1.7	2.2
34	0.7	1.0	1.2	0.8	1.4	1.8
36	-	-	0.8	-	1.1	1.5
38	-	-	-	-	0.8	1.1
40	-	-	-	-	-	0.8

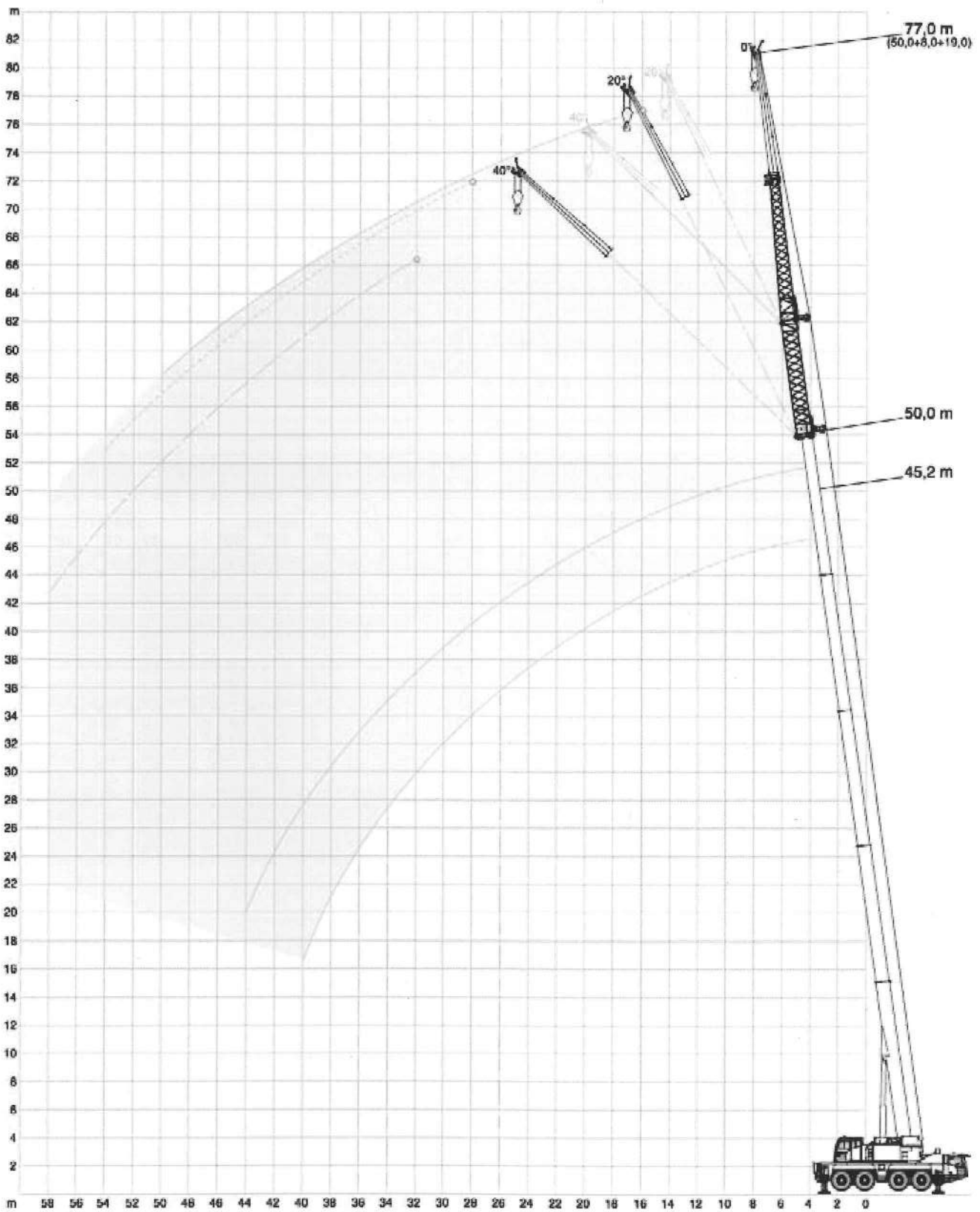
 11.9 m

m	10.1 m			19.0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	13.4	-	-	9.0	-	-
4	13.4	-	-	8.8	-	-
5	13.4	13.4	-	8.6	-	-
6	13.4	12.8	-	8.5	-	-
7	13.3	12.0	-	8.2	-	-
8	12.9	11.4	9.5	8.0	-	-
9	12.5	10.8	9.1	7.7	-	-
10	12.1	10.3	8.7	7.4	6.5	-
12	11.0	9.3	8.1	6.9	5.9	-
14	9.2	8.5	7.7	6.3	5.5	-
16	7.4	7.7	7.5	5.7	5.0	4.3
18	6.1	6.3	-	5.3	4.7	4.1
20	-	-	-	4.9	4.4	3.9
22	-	-	-	4.5	4.1	3.7
24	-	-	-	4.2	3.9	3.7
26	-	-	-	3.6	3.8	-

HAV-VA

油圧オフセット式補助ジブ

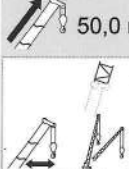
AC120/4J



油圧オフセット式補助ジブ

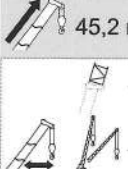
26,1 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

50,0 m




m	8 m	
	0°	0°
m	19 m	
	0°	20°
16	2,2	-
18	2,2	-
20	2,2	-
22	2,2	-
24	2,2	2,1
26	2,2	2,1
28	2,2	2,1
30	2,2	2,1
32	2,2	2,1
34	2,2	2,1
36	2,2	2,0
38	2,2	2,0
40	2,1	1,9
42	1,8	1,8
44	1,5	1,8
46	1,2	1,7
48	1,0	1,4
50	0,7	1,1
52	-	0,9

45,2 m



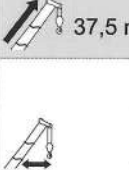
m	8 m			
	0°	0°	0°	20°
m	19 m			
	0°	20°	40°	0°
14	3,0	-	-	-
16	3,0	-	-	-
18	3,0	-	-	-
20	3,0	-	-	-
22	3,0	2,9	-	-
24	3,0	2,8	-	-
26	2,9	2,8	-	2,5
28	2,8	2,7	2,5	2,4
30	2,7	2,6	2,5	2,3
32	2,6	2,5	2,4	2,2
34	2,6	2,4	2,3	2,2
36	2,5	2,3	2,3	2,1
38	2,4	2,2	2,2	2,0
40	2,3	2,2	2,1	2,0
42	2,0	2,1	2,1	1,9
44	1,8	2,0	2,0	1,9
46	1,6	1,8	2,0	1,8
48	1,3	1,6	1,8	1,6
50	1,1	1,4	1,5	1,3
52	0,9	1,2	1,2	1,1
54	-	0,9	0,9	0,8
56	-	0,7	-	-

41,8 m



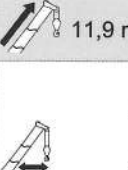
m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
14	4,0	-	-	-	-
16	3,9	-	-	-	-
18	3,8	-	-	-	-
20	3,7	3,4	-	-	-
22	3,6	3,2	-	-	-
24	3,4	3,1	-	2,8	-
26	3,3	3,0	2,8	2,7	-
28	3,1	2,8	2,7	2,6	-
30	3,0	2,7	2,6	2,5	2,0
32	2,9	2,6	2,5	2,4	2,0
34	2,8	2,5	2,4	2,3	1,9
36	2,6	2,4	2,3	2,2	1,9
38	2,5	2,3	2,3	2,1	1,8
40	2,4	2,3	2,2	2,0	1,8
42	2,3	2,2	2,1	2,0	1,7
44	1,9	2,1	2,1	1,9	1,7
46	1,7	2,0	2,0	1,9	1,7
48	1,4	1,7	2,0	1,8	1,7
50	1,1	1,4	1,7	1,6	1,6
52	0,9	1,2	1,4	1,3	1,3
54	0,7	1,0	1,1	1,0	1,0
56	-	0,8	0,9	0,8	0,7

37,5 m



m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
12	4,8	-	-	-	-
14	4,6	-	-	-	-
16	4,4	-	-	-	-
18	4,2	-	-	-	-
20	4,0	3,6	-	-	-
22	3,8	3,4	-	3,1	-
24	3,6	3,2	3,0	2,9	-
26	3,4	3,1	2,9	2,8	-
28	3,2	3,0	2,7	2,7	2,2
30	3,1	2,8	2,6	2,6	2,1
32	3,0	2,7	2,6	2,4	2,0
34	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0
36	2,7	2,5	2,4	2,2	1,9
38	2,6	2,4	2,3	2,2	1,9
40	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8
42	2,3	2,2	2,2	2,0	1,8
44	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8
46	1,9	2,0	2,1	1,9	1,7
48	1,8	1,9	2,0	1,8	1,7
50	1,5	1,7	1,8	1,7	1,7
52	1,3	1,5	1,7	1,6	1,5
54	1,1	1,3	-	1,4	1,2
56	0,9	1,1	-	1,1	-
58	0,8	0,9	-	0,9	-

11,9 m



m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
5	7,4	-	-	-	-
6	7,3	-	-	-	-
7	7,0	-	-	-	-
8	6,7	-	-	-	-
9	6,4	-	-	-	-
10	6,1	-	-	-	-
12	5,5	4,9	-	-	-
14	4,9	4,5	-	4,1	-
16	4,5	4,1	-	3,8	-
18	4,1	3,7	3,5	3,4	-
20	3,7	3,4	3,2	3,2	-
22	3,3	3,2	3,0	2,9	2,5
24	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4
26	2,8	2,7	2,7	2,5	2,2
28	2,6	2,5	2,5	2,3	2,1
30	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0
32	2,2	2,2	-	2,1	2,0
34	2,1	2,1	-	2,0	-

オフセット追加補助ジブ

アウトリガ中間張出

26.1 t		8.10 m x 6.00 m		360°		ISO	
50.0 m							
				8 m		0° 0°	
				19 m		0° 20°	
m	t	t					
16	2.2	-					
18	2.2	-					
20	2.2	-					
22	2.2	-					
24	2.2	2.1					
26	2.2	2.1					
28	2.2	2.1					
30	2.2	2.1					
32	2.2	2.1					
34	2.2	2.1					
36	2.0	2.0					
38	1.7	2.0					
40	1.3	1.9					
42	1.1	1.5					
44	0.7	1.3					
46	-	1.0					
48	-	0.8					
45.2 m							
				8 m		0° 0° 0° 20°	
				19 m		0° 20° 40° 0°	
m	t	t	t	t			
14	3.0	-	-	-			
16	3.0	-	-	-			
18	3.0	-	-	-			
20	3.0	-	-	-			
22	3.0	2.9	-	-			
24	3.0	2.8	-	-			
26	2.9	2.8	-	2.5			
28	2.8	2.7	2.5	2.4			
30	2.7	2.6	2.5	2.3			
32	2.6	2.5	2.4	2.2			
34	2.3	2.4	2.3	2.2			
36	2.2	2.3	2.2	2.1			
38	1.8	2.2	2.1	2.0			
40	1.5	2.1	2.1	2.0			
42	1.2	1.9	1.8	1.9			
44	1.0	1.7	1.5	1.6			
46	0.7	1.4	1.2	1.3			
48	-	1.1	0.9	1.0			
50	-	0.8	-	0.8			
41.8 m							
				8 m		0° 0° 0° 20° 40°	
				19 m		0° 20° 40° 0° 0°	
m	t	t	t	t	t		
14	4.0	-	-	-	-		
16	3.9	-	-	-	-		
18	3.8	-	-	-	-		
20	3.7	3.4	-	-	-		
22	3.6	3.2	-	-	-		
24	3.4	3.1	-	2.8	-		
26	3.3	3.0	2.8	2.7	-		
28	3.1	2.8	2.7	2.6	-		
30	3.0	2.7	2.6	2.5	2.0		
32	2.9	2.6	2.5	2.4	2.0		
34	2.7	2.5	2.4	2.3	1.9		
36	2.6	2.4	2.3	2.2	1.9		
38	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8		
40	1.9	2.2	2.2	2.0	1.8		
42	1.6	2.0	2.1	1.9	1.7		
44	1.3	1.7	2.0	1.8	1.7		
46	1.0	1.6	1.7	1.5	1.7		
48	0.8	1.4	1.4	1.2	1.4		
50	-	1.2	1.1	1.0	1.0		
52	-	0.9	0.8	0.8	0.8		
54	-	0.7	-	-	-		

37.5 m							
				8 m		0° 0° 0° 20° 40°	
				19 m		0° 20° 40° 0° 0°	
m	t	t	t	t	t		
12	4.8	-	-	-	-		
14	4.6	-	-	-	-		
16	4.4	-	-	-	-		
18	4.2	-	-	-	-		
20	4.0	3.6	-	-	-		
22	3.8	3.4	-	3.1	-		
24	3.6	3.2	3.0	2.9	-		
26	3.4	3.1	2.9	2.8	-		
28	3.2	3.0	2.7	2.7	2.2		
30	3.1	2.8	2.6	2.6	2.1		
32	3.0	2.7	2.6	2.4	2.0		
34	2.8	2.6	2.5	2.3	2.0		
36	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9		
38	2.5	2.4	2.3	2.2	1.9		
40	2.2	2.3	2.2	2.1	1.8		
42	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8		
44	1.7	2.0	2.1	1.9	1.8		
46	1.4	1.7	1.9	1.8	1.7		
48	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5		
50	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2		
52	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9		
54	-	0.8	-	0.8	-		

11.9 m							
				8 m		0° 0° 0° 20° 40°	
				19 m		0° 20° 40° 0° 0°	
m	t	t	t	t	t		
5	7.4	-	-	-	-		
6	7.3	-	-	-	-		
7	7.0	-	-	-	-		
8	6.7	-	-	-	-		
9	6.4	-	-	-	-		
10	6.1	-	-	-	-		
12	5.5	4.9	-	-	-		
14	4.9	4.5	-	4.1	-		
16	4.5	4.1	-	3.8	-		
18	4.1	3.7	3.5	3.4	-		
20	3.7	3.4	3.2	3.2	-		
22	3.3	3.2	3.0	2.9	2.5		
24	3.1	2.9	2.8	2.7	2.4		
26	2.8	2.7	2.7	2.5	2.2		
28	2.6	2.5	2.5	2.3	2.1		
30	2.4	2.3	2.4	2.2	2.0		
32	2.2	2.2	-	2.1	2.0		
34	2.1	2.1	-	2.0	-		

技術的な説明

基本装備

キャリア

エンジン 335-3a	MTU; 出力 335 kW (455 HP). トルク 2000 Nm. EURO排ガス規制 MOT 3a. TIER 3. CARBIに適合; スパークアレスタ付ステンレス製排気装置
燃料タンク 400	400 l; 燃料: ディゼル.
トランスミッション AS12INT	ZF AS-Tronic; 油圧リターダ内蔵自動変速機. 前進12速と後進2速; 縦と横のデフロック機構付2-段トランスファーギヤ
車軸 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8; 4 軸. axles 1. 2. 4軸は駆動と選択式デフロック機構装備; 全ての車軸は操舵機構装備
サスペンション	軸重補正機能付き油圧サスペンション; 油圧ロック可能; 手動又は自動レベル調整機構
ステアリング	緊急ステアリングポンプ付2系統油圧セミブロックステアリング; 後軸(3及び4軸)作動により6種類の操舵方式
ブレーキ	アンチロック装置付2系統エア作動サービスブレーキ. 全輪に作動; ディスクブレーキ; 排気及びコンスタントチョークバルブブレーキ; スプリング作動駐車ブレーキ.
ホイール 38595 170F	385/95R25 170F (14.00R25); 鋼製リム 9.50-25/1.7" CR.
キャリア運転室 2550	タイプ2.55 m; 暖房付調整可能な運転席、アームレスト及びエアサスペンション; ハンドルの高さ及び角度調整可能; 助手席; パワーウインド; 色つきガラス; ラジオ装備; 2回転灯; 格納庫
温水ヒータ12	エンジン冷却を使用する温風暖房出力12KW.
走行照明灯	ロー及びハイビーム付. 昼間走行灯
オートクルーズ	自動ブレーキ制御装置付自動速度制御装置
電子イモビライザ装置	盗難防止装置; 電子キー2個とイグニッションキー4個を含む
その他	タイヤ用空気充填プラグ

クレーン

伸縮ブーム HA50	11.9m - 50.0m; シングル伸縮シリンダシステム. 手動又は自動伸縮システム; 全ての装備品およびエクステンションジブ用アタッチメント; ブームヘッドに最大荷重64.5t用5シーブ内蔵
カウンタウエイト EG21	21.3t. 6 個; 自動組立装置; 最大26.1 t; 21.3t は標準で搭載走行可能; 4.7t はクレーン後部に取付け.
アウトリガ	Hタイプ4点支持; 油圧で垂直と水平作動; キャリア両側面より手動又は自動でレベル調整; アウトリガ張出幅4か所
アウトリガパッド 028	垂直シリンダの輸送位置に4つのアウトリガパッド A = 0.28 m ² を格納
ブーム起伏	自動降下ブレーキバルブを備えた1本起伏用シリンダ
旋回装置	スプリング作動多板式ディスクブレーキ付旋回装置
H1	スプリング作動多板式ディスクブレーキ付ホイスト装置; リゾルバ(ホイスト回転検知器).
エンジン 129-3b	MTU; 出力 129 kW (175 HP). トルク 675 Nm. EURO排ガス規制 MOT 3a. TIER 3. CARBIに適合; スパークアレスタ付ステンレス製排気装置
燃料タンク 200	200 l; 燃料: ディゼル
駆動	パワー制御付油圧システム; 作動油クーラ
制御装置	4つの同時作業操作が可能; 2つのジョイスティックによる電気パイロット制御
オペレータ支援	EN13000に適合の過負荷防止装置を内蔵したIC-1; カラー表示; 作業状態の表示; 荷重表; エラー表示; LMI荷重の信号灯の表示; クレーンデータ記録装置
作業領域制限	IC-1による作業領域制限の設定と表示
クレーン運転室	タイプ0.875m; 20° 無段階チルト; シート暖房; 前方開閉式フロントウインド; 側面引き出し式及び前面折曲式ステップ; 手すり; 色つき安全ガラス; 引き出し式サンバイザとカーテン; エアコンとラジオ装備
温水ヒータ12	エンジン冷却を使用する温風暖房出力12KW.

その他

照明	クレーン運転室に作業場用1個、調整可能、アウトリガ用4個
回転灯	クレーン運転室に内蔵2個、クレーン後部に2個、脱着可能
工具キット	簡単な修理と整備用工具キット
安全マーク	キャリア側面と後面に黄色反射バンドを連続貼付け
脚立	様々な組立作業用の脚立、輸送時格納装置

技術的な説明

オプション

キャリア

燃焼ヒータ 出力10KWディーゼル式燃焼ヒータ、タイマ及びエンジンブロック暖気とキャリア運転室の切り替え式
エヤコン キャリア7 冷房出力7KWキャリア運転室用エヤコンディショナ。

クレーン

H2 ホイスト2: スプリング作動多板式ディスクブレーキ; リゾルバ(ホイスト回転検知器); クイックカップラと輸送用格納 自力取付け; 全てのエクステンションジブと2フック操作可能
カウンタウエイト NEG21 自力取付け用ウエイト; 合計 21.4t 個数 7 ;最大26.1tに増量可能
追加カウンタウエイト EG 最大 26.1t 総個数 8; 追加ウエイト2.4t x 2 個; カウンタウエイト EG21との組合せ。
追加カウンタウエイト NEG 最大 26.1t 総個数 8; 追加ウエイト2.4t x 1 個; カウンタウエイト NEG21との組合せ
アウトリガ荷重表示 クレーン運転席のLMIに表示
アウトリガ張出の監視 プログラムされたアウトリガ張出幅と目視比較のため各アウトリガケースを監視; クレーン運転室のLMIに表示(注意! LMIシステムとの自動リンクはしていない)
燃焼式ヒータ 暖房出力5kwディーゼル式燃焼ヒータ、タイマ及び遠隔始動、エンジンブロックとキャリア運転室の切り替え式
エヤコンクレーン7 冷房出力7KWクレーン運転室用エヤコンディショナ

補助ジブ

HAV19 10 m / 19 m; 二重折りたたみ式振出ジブ、手動オフセット 20° / 40° ; 1シーブヘッド; 輸送時格納用油圧シリンダ装置付; HAV10を含む; HA 又は VAでの操作
VA8 8 m; 追加ジブ、手動オフセット20° / 40° ; HAV(-HY)19での操作
HAV-HY 油圧作動オフセット 0° -40° . AV10と HAV19.

使用上の注意

- 1) 定格総荷重は、水平堅土上に設置したときの値で本機の保証できる荷重を示しており、フックその他吊り具重量を含んだ値です。
- 2) 定格総荷重はブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいております。
- 3) 定格総荷重は風邪による影響を含んでおりません。
瞬間最大風速が10m/s以上では作業を中止して下さい。
- 4) 掲載の写真・イラストはカタログ用に撮影・作図したものであり、オプション仕様を含めて実際とは異なる場合があります。
- 5) 本仕様は予告なく変更する事があります。
- 6) 本機のご使用にあたっては、取扱説明書を必ずお読みください。
- 7) このカタログに記載されている仕様は日本向けとなっております。