

160t

トラッククレーン



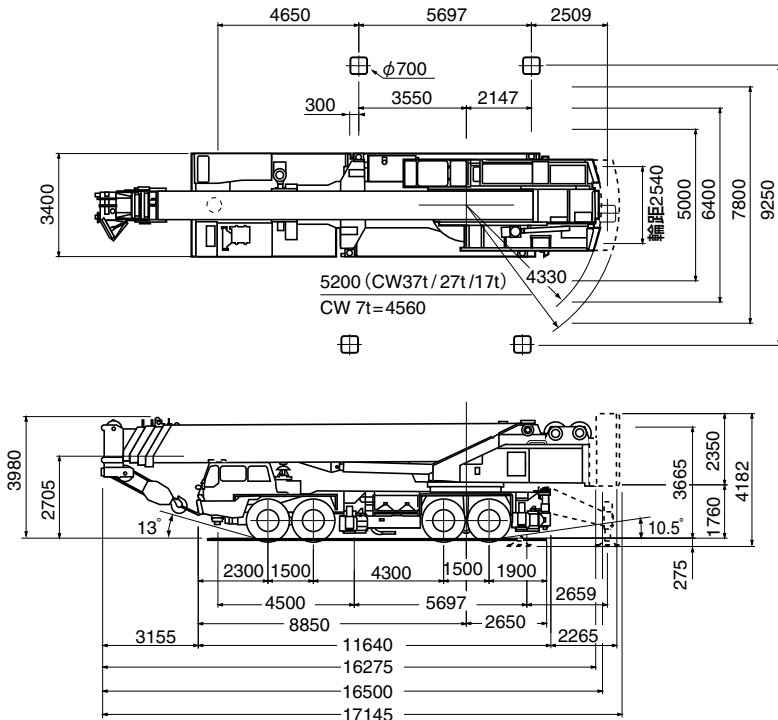
KATO NK1600V

160t トラッククレーン主要諸元

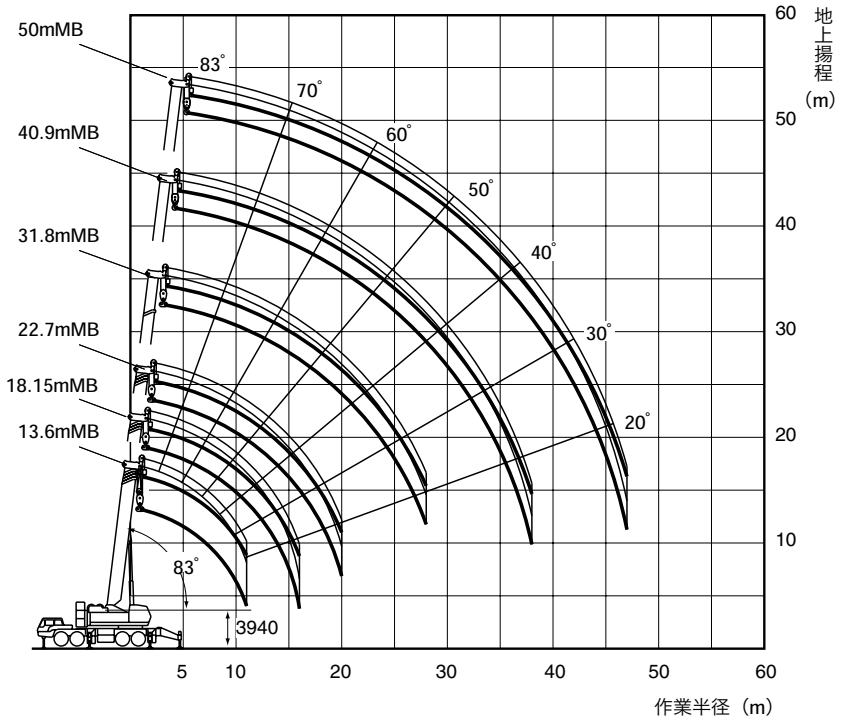
重 量				クレーン部		
作業時車輛重量	123,300 kg (MB / 37tCwt) + フック、ジブ			ブーム長さ	メインブーム	最長50.0 m
走行時車輛重量	86,300 kg (MB + 160 tフック)				スーパーフィンギンジブ	最長77.3 m (50 + 27.3m)
	キャリア重量	37,300 kg			ヘビーリフトジブ	最長95.0 m (50+45m)
	旋回体重量	24,000 kg		ワイヤー主巻	φ 24 mm × 350 m	切断荷重 50.9 t
	メインブーム	25,000 kg			補巻	φ 24 mm × 300 m
	160 tフック	1,560 kg		最大反力	88.24 t (37tCwt / アウトリガ最大9.2m時)	
ブーム重量	スーパーフィンギンジブ	5,300 kg		専用鉄板	2,350 × 2,450 × 50mm (6枚) 1,819 kg / 枚	
	ヘビーリフトジブ (45m)	6,200 kg				
カウンター ウェイト	合計	37,000 kg	明細			
			10,000 kg × 3 枚 7,000 kg × 1 枚			

160t 姿図

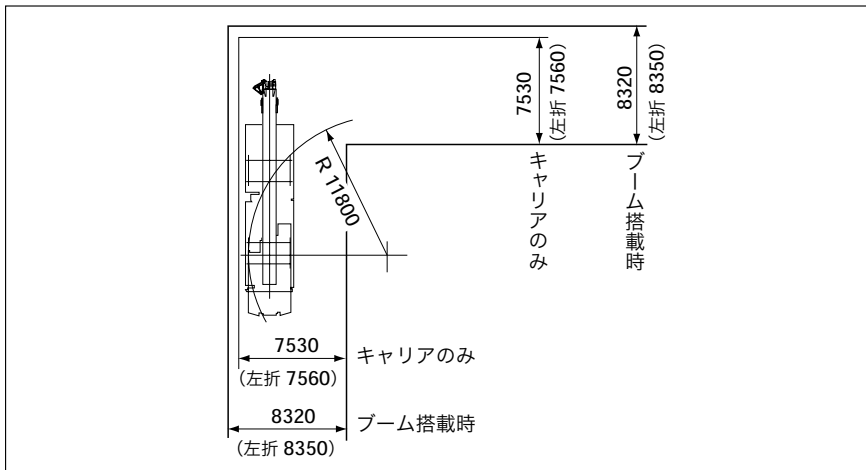
縮尺：1/300



メインブーム揚程図



直角通路幅



メインブーム定格総荷重表 (t) A、B、C、D、E 性能



作業半径 (m)	13.6mブーム					18.15mブーム					22.7mブーム				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
3.2	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.5	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	—	—	—	—	—
4.0	136.0	136.0	136.0	136.0	136.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
4.5	123.5	123.5	123.5	123.5	123.5	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5.0	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6.0	98.8	98.8	98.8	97.9	92.2	96.9	96.9	96.9	96.2	90.4	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
7.0	85.1	85.1	85.1	80.7	75.9	86.0	86.0	86.0	79.0	74.2	73.4	73.4	73.4	73.4	72.9
8.0	74.8	74.8	74.8	67.9	64.0	76.4	76.4	73.5	66.1	62.2	65.1	65.1	65.1	65.0	61.0
9.0	67.1	67.1	64.4	54.5	53.5	67.3	67.3	62.7	52.8	51.5	58.3	58.3	58.3	51.7	50.3
10.0	62.0	62.0	53.5	45.1	43.0	60.1	60.1	51.8	43.4	41.0	52.6	52.6	50.8	42.4	39.9
11.0	48.0	49.0	45.5	38.2	35.2	54.1	53.3	43.8	36.4	33.6	47.8	47.8	42.8	35.4	32.4
12.0	—	—	—	—	—	49.4	47.3	37.6	31.1	28.0	43.7	43.7	36.6	30.1	26.9
14.0	—	—	—	—	—	41.4	36.8	28.6	23.3	20.2	37.1	35.8	27.7	22.3	19.1
16.0	—	—	—	—	—	23.1	23.1	22.6	18.1	14.9	31.9	27.9	21.5	17.1	13.7
18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.8	22.3	17.1	13.1	10.0
20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	18.1	13.8	10.0	7.0
22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
角度	—	—	—	—	—	5°	5°	5°	5°	5°	10°	10°	10°	10°	10°
フック	160 t (1500kg)					120 t (1300kg)									
巻掛数	20本					13本					12本				

性能表

吊上 方向	アウトリガ 張出し幅	カウンタウエイト重量				
		37 t	27 t	17 t	7 t	0 t
側方	9.2 m	A	B	C	D	E
	7.8 m	B	C	D	—	—
	6.4 m	C	D	—	—	—
	5.0 m	—	—	—	—	—
前方	6.4 m以上	A	B	C	D	E
後方	6.4 m以上	A	B	C	D	E

ルースタシブ定格総荷重は、ブームの定格総荷重と同等

ただし、最大 8 t

ただし、ブームに取り付けてあるフック・吊具等の総重量を、定格総荷重より差し引いて下さい。

スーパーラフィングジブを装着時ブーム作業

減少値 - 13,500 kg

なお、ブームに取り付けてあるフック・吊具等の総重量も、上記減少値の他に定格総荷重より差し引いて下さい。

フックの種類と重量

フックの種類 (t)	160	120	50	16	8 ウエイト付	8 ウエイト無
フックの重量 (kg)	1560	1300	1000	650	450	320



作業半径 (m)	31.8m ブーム					40.9m ブーム					50.0m ブーム				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.0	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	—	—	—	—	—
8.0	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	—	—	—	—	—
9.0	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10.0	45.5	45.5	45.5	44.8	42.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
11.0	41.4	41.4	41.4	37.7	35.0	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
12.0	37.9	37.9	37.9	32.2	29.3	32.1	32.1	32.1	32.1	30.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5
14.0	32.2	32.2	29.6	24.3	21.3	28.2	28.2	25.4	22.5	22.5	24.6	24.6	24.6	24.6	23.4
16.0	27.8	27.8	23.4	18.9	15.8	25.0	25.0	24.5	19.9	16.9	21.4	21.4	21.4	20.8	17.8
18.0	24.4	24.4	18.8	14.9	11.9	21.9	21.9	19.8	15.9	12.9	19.0	19.0	19.0	16.7	13.7
20.0	21.4	19.8	15.4	11.7	9.0	19.2	19.2	16.3	12.7	10.0	17.0	17.0	17.0	13.5	10.7
22.0	18.9	16.5	12.7	9.2	6.6	17.0	17.0	13.6	10.2	7.7	15.3	15.3	14.2	10.9	8.4
24.0	16.9	13.8	10.5	7.1	4.5	15.1	14.7	11.3	8.1	5.7	13.8	13.8	12.0	8.8	6.5
26.0	14.6	11.7	8.7	5.2	—	13.5	12.5	9.5	6.3	3.9	12.5	12.5	10.1	7.1	4.8
28.0	12.6	9.9	7.1	—	—	12.1	10.7	8.0	4.7	—	11.2	11.2	8.6	5.5	3.3
30.0	—	—	—	—	—	10.9	9.1	6.5	3.3	—	10.0	9.7	7.2	4.1	2.0
32.0	—	—	—	—	—	9.8	7.8	5.1	—	—	9.0	8.4	5.9	—	—
34.0	—	—	—	—	—	8.8	6.6	3.9	—	—	8.1	7.2	4.6	—	—
36.0	—	—	—	—	—	7.7	5.4	2.9	—	—	7.3	6.0	3.5	—	—
38.0	—	—	—	—	—	6.0	4.4	—	—	—	6.5	5.0	—	—	—
40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	4.0	—	—	—
42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	3.2	—	—	—
44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	2.4	—	—	—
46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	1.8	—	—	—
47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	1.5	—	—	—
角度	10°	10°	10°	15°	25°	10°	10°	20°	30°	40°	10°	15°	30°	45°	52°
フック	120t (1300kg)					50t (1000kg)									
巻掛数	8本					6本					4本				

※定格総荷重は水平堅土上において本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。

※定格総荷重はアウトリガ、リヤジャッキ及びフロントジャッキを使用した状態でアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの装備状態との組合せにより異なりますので、性能表を各性能を確認してください。

※定格総荷重表のブーム角度は、ブームと水平面のなす角度を示し、ジブ角度はブームとジブのなす角度を示します。

※作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際値に基づいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。ただし、スーパーラフィングジブの作業半径は、50mブームにスーパーラフィングジブを装着してジブ作業を行った時の値を示し、その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。

※ブームの長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ角度が規定の値を越えた場合は、その規定の値と次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重に従って作業を行ってください。

※定格総荷重表の最小ブーム角度は、それ以下にブームを下げると無負荷でもクレーンが転倒したり、機械の破損につながる角度を示します。

※スーパーラフィングジブを装着したままでブーム作業を行う場合は、定格総荷重よりつり具等の他に13,500kgを差し引いてください。

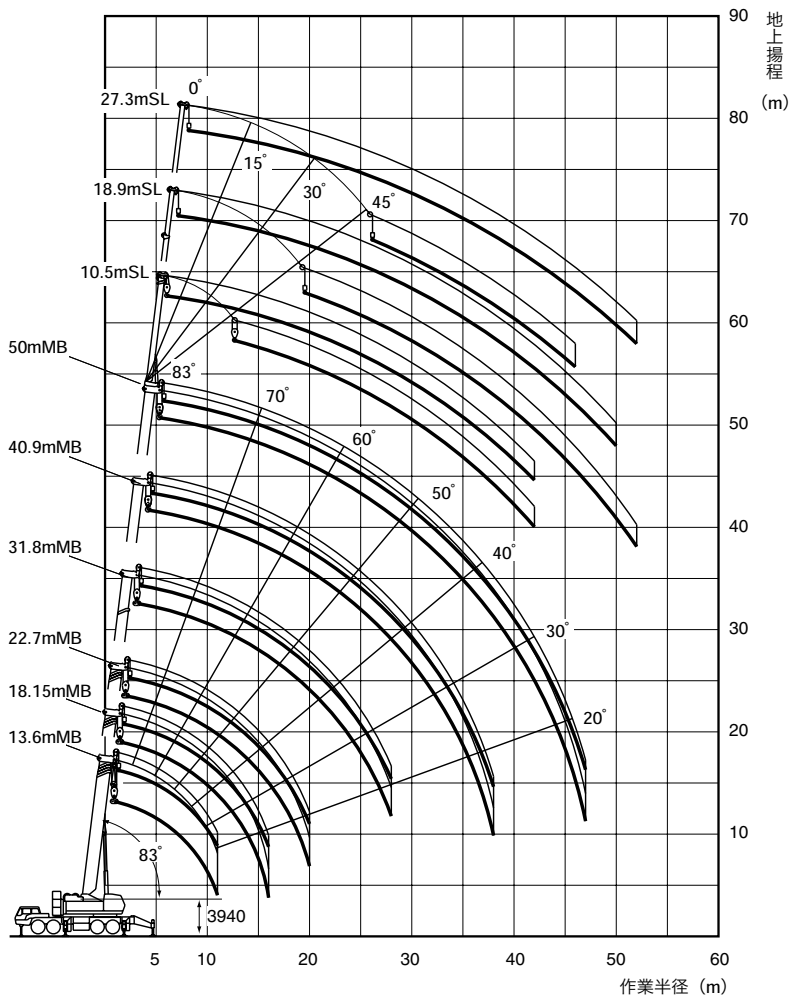
※ルースタシープの定格総荷重は、ブーム定格総荷重と等しく、かつ、限度を8,000kgとします。但し、ブームにつり具等が取り付けられている場合には、ブーム定格総荷重よりつり具等の質量の他にブームに取り付けられているつり具等の質量も差し引いてください。

※定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secを越える場合は作業を中止してください。

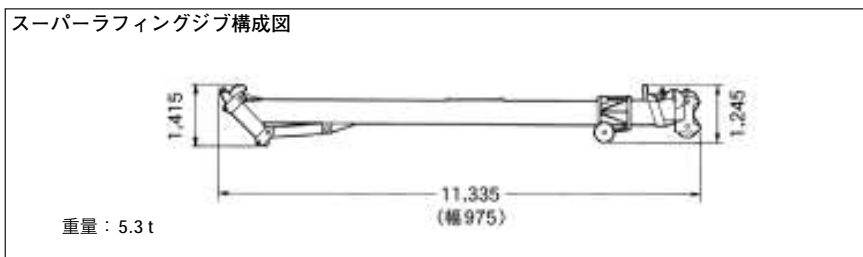
※定格総荷重表以外の作業を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。この場合は、本機の保証はいたしません。

スーパーラフィングジブ

揚程図



スーパーラフィングジブ構成図



トラッククレーン 160t KATO NK1600V

スーパーラフィングジブ定格総荷重表(t) A、D性能



50mMB + 10.5mSL A、D性能

単位：総荷重=ton

作業半径 (m)	0°				15°				30°				45°			
	A		D		A		D		A		D		A		D	
	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重
14	77.7	16.00	77.7	16.00	80.0	13.60	80.0	13.60	—	—	—	—	—	—	—	—
16	76.0	14.50	76.0	14.50	78.2	12.20	78.2	12.20	80.1	9.40	80.1	9.40	—	—	—	—
18	74.5	13.00	74.5	13.00	76.4	10.95	76.4	10.95	78.3	8.90	78.3	8.90	79.8	5.80	79.8	5.80
20	72.3	11.50	72.2	10.70	74.5	9.90	74.5	9.90	76.5	8.40	76.5	8.40	77.9	5.70	77.9	5.70
22	70.3	10.20	70.2	8.40	72.6	8.95	72.6	8.95	74.5	7.70	74.5	7.70	76.0	5.60	76.0	5.60
24	68.3	8.90	68.0	6.20	70.7	8.15	70.7	8.15	72.5	7.10	72.5	7.10	73.9	5.50	73.9	5.50
26	66.2	7.80	—	—	68.5	7.40	68.5	5.55	70.4	6.55	70.3	6.00	71.7	5.40	71.7	5.40
28	64.1	6.85	—	—	66.4	6.60	—	—	68.3	6.10	68.2	4.70	69.5	5.30	69.5	5.30
30	61.9	6.05	—	—	64.2	5.85	—	—	66.0	5.60	—	—	67.2	5.20	—	—
32	59.7	5.25	—	—	62.0	5.20	—	—	63.7	5.05	—	—	65.0	4.90	—	—
34	57.4	4.45	—	—	59.7	4.60	—	—	61.4	4.50	—	—	62.5	4.50	—	—
36	55.1	3.75	—	—	57.3	4.05	—	—	58.9	4.00	—	—	59.9	4.00	—	—
38	52.6	3.15	—	—	54.8	3.50	—	—	56.4	3.55	—	—	57.2	3.55	—	—
40	50.1	2.65	—	—	52.3	3.00	—	—	53.8	3.10	—	—	54.4	3.10	—	—
42	47.5	2.20	—	—	49.6	2.50	—	—	51.0	2.60	—	—	51.5	2.60	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	48.1	2.10	—	—	—	—	—	—
最小ブーム角	42°		66°		43°		67°		43°		67°		45°		67°	
フック	16 t (650kg) 2本掛け															

50mMB + 18.9mSL A、D性能

単位：総荷重=ton

作業半径 (m)	0°				15°				30°				45°			
	A		D		A		D		A		D		A		D	
	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重
12	81.1	8.00	81.1	8.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	79.6	8.00	79.6	8.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	78.1	8.00	78.1	8.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	76.5	8.00	76.5	8.00	80.1	7.50	80.1	7.50	—	—	—	—	—	—	—	—
20	74.9	8.00	74.9	8.00	78.5	7.00	78.5	7.00	—	—	—	—	—	—	—	—
22	73.3	8.00	73.3	8.00	76.9	6.55	76.9	6.55	80.0	4.55	80.0	4.55	—	—	—	—
24	71.6	7.50	71.6	7.50	75.3	6.15	75.3	6.15	78.4	4.35	78.4	4.35	80.9	2.65	80.9	2.65
26	69.9	7.00	69.8	6.45	73.6	5.80	73.6	5.80	76.7	4.15	76.7	4.15	79.2	2.55	79.2	2.55
28	68.1	6.55	67.9	4.85	71.8	5.35	71.8	5.35	75.0	3.95	75.0	3.95	77.5	2.45	77.5	2.45
30	66.2	5.95	—	—	70.0	4.90	70.0	4.90	73.2	3.80	73.2	3.80	75.6	2.35	75.6	2.35
32	64.4	5.35	—	—	68.1	4.50	68.1	3.85	71.3	3.65	71.3	3.65	73.7	2.30	73.7	2.30
34	62.5	4.75	—	—	66.2	4.15	—	—	69.4	3.50	69.4	3.50	71.7	2.20	71.7	2.20
36	60.5	4.25	—	—	64.3	3.85	—	—	67.4	3.40	—	—	69.6	2.20	69.6	2.20
38	58.5	3.75	—	—	62.3	3.55	—	—	65.3	3.15	—	—	67.5	2.15	—	—
40	56.5	3.20	—	—	60.2	3.25	—	—	63.1	2.95	—	—	65.2	2.10	—	—
42	54.4	2.70	—	—	58.1	2.95	—	—	61.0	2.75	—	—	62.9	2.05	—	—
44	52.3	2.25	—	—	55.9	2.60	—	—	58.7	2.55	—	—	60.4	2.05	—	—
46	50.1	1.80	—	—	53.6	2.20	—	—	56.3	2.35	—	—	57.9	2.00	—	—
48	47.7	1.45	—	—	51.3	1.80	—	—	53.9	2.15	—	—	55.2	2.00	—	—
50	45.3	1.00	—	—	48.8	1.45	—	—	51.3	1.75	—	—	52.4	1.85	—	—
52	—	—	—	—	46.2	1.05	—	—	48.6	1.35	—	—	49.4	1.40	—	—
最小ブーム角	43°		67°		44°		67°		44°		67°		45°		68°	
フック	8 t (320kg) 1本掛け															

50mMB + 27.3mSL A、D性能

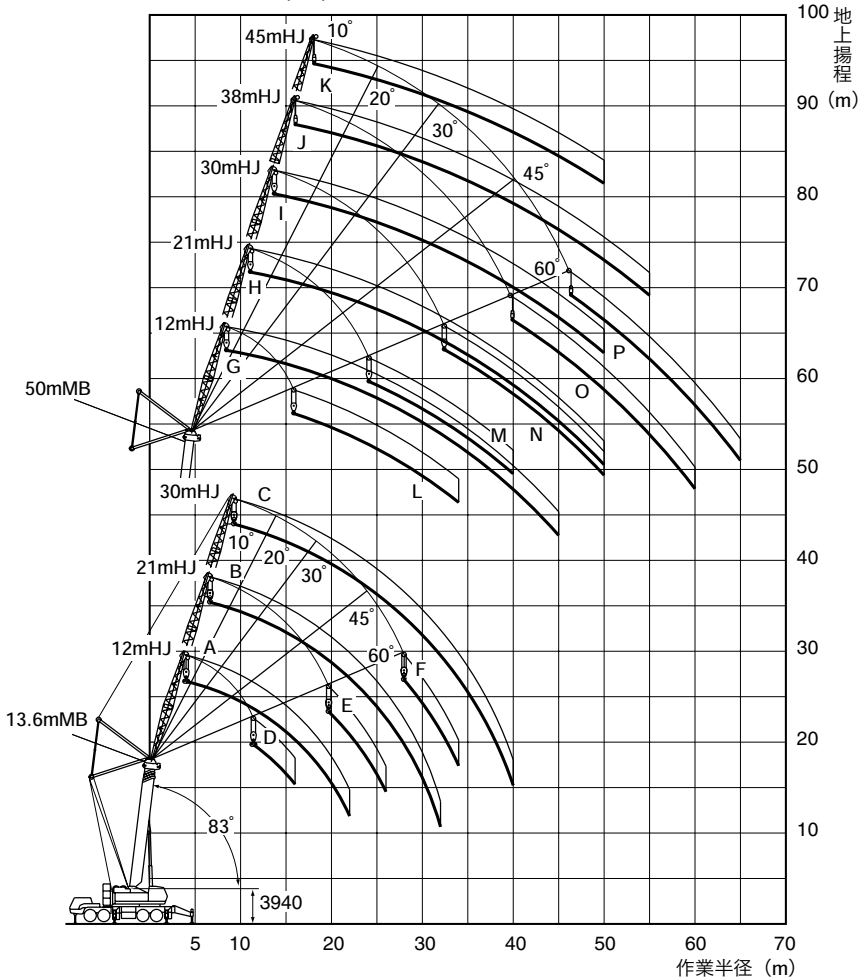
単位：総荷重=ton

作業半径 (m)	0°				15°				30°				45°			
	A		D		A		D		A		D		A		D	
	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重	ブーム角	総荷重
14	80.8	5.00	80.8	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	79.5	5.00	79.5	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	78.2	5.00	78.2	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	76.4	5.00	76.4	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	75.3	5.00	75.3	5.00	80.0	3.65	80.0	3.65	—	—	—	—	—	—	—	—
24	73.8	5.00	73.8	5.00	78.6	3.45	78.6	3.45	—	—	—	—	—	—	—	—
26	72.3	4.80	72.3	4.80	77.2	3.25	77.2	3.25	—	—	—	—	—	—	—	—
28	70.8	4.55	70.8	4.55	75.6	3.10	75.6	3.10	79.7	2.35	79.7	2.35	—	—	—	—
30	69.2	4.25	69.2	4.25	74.1	2.95	74.1	2.95	78.2	2.25	78.2	2.25	—	—	—	—
32	67.6	4.00	—	—	72.6	2.80	72.6	2.80	76.5	2.20	76.5	2.20	80.0	1.20	80.0	1.20
34	66.0	3.75	—	—	70.8	2.70	70.8	2.70	75.1	2.10	75.1	2.10	78.5	1.15	78.5	1.15
36	64.4	3.50	—	—	69.2	2.60	69.2	2.60	73.5	2.05	73.5	2.05	76.8	1.10	76.8	1.10
38	62.6	3.30	—	—	67.6	2.50	—	—	71.8	2.00	71.8	2.00	75.5	1.05	75.5	1.05
40	60.9	3.10	—	—	65.9	2.40	—	—	70.0	1.95	70.0	1.95	73.3	1.00	73.3	1.00
42	59.2	2.90	—	—	64.1	2.30	—	—	68.2	1.85	—	—	71.4	0.95	71.4	0.95
44	57.5	2.50	—	—	62.3	2.20	—	—	66.4	1.80	—	—	69.4	0.90	—	—
46	55.6	2.10	—	—	60.4	2.10	—	—	64.4	1.75	—	—	67.4	0.90	—	—
48	53.7	1.75	—	—	58.5	1.95	—	—	62.4	1.65	—	—	—	—	—	—
50	51.8	1.40	—	—	56.5	1.75	—	—	60.4	1.60	—	—	—	—	—	—
52	49.8	1.10	—	—	54.5	1.55	—	—	58.3	1.50	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	52.4	1.20	—	—	56.0	1.35	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	53.7	1.25	—	—	—	—	—	—
最小ブーム角	46°		68°		46°		69°		46°		69°		46°		70°	
フック	8 t (320kg) 1本掛け															

ヘビーリフトジブ 揚程図



- | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| A 13.6mMB+12mHJ (10°) | G 50mMB+12mHJ (10°) | L 50mMB+12mHJ (60°) |
| B 13.6mMB+21mHJ (10°) | H 50mMB+21mHJ (10°) | M 50mMB+21mHJ (60°) |
| C 13.6mMB+30mHJ (10°) | I 50mMB+30mHJ (10°) | N 50mMB+30mHJ (60°) |
| D 13.6mMB+12mHJ (60°) | J 50mMB+38mHJ (10°) | O 50mMB+38mHJ (60°) |
| E 13.6mMB+21mHJ (60°) | K 50mMB+45mHJ (10°) | P 50mMB+45mHJ (60°) |
| F 13.6mMB+30mHJ (60°) | | |





ヘビーリフトジブ起伏用ロープは、必ず下表の掛数を守って下さい。

ブーム長さ	13.6	22.7	31.8	40.9	50
ロープ掛数	6	6	6	4	4

※定格総荷重表は、アウトリガーを水平堅土上に設置した時の値です。

※定格総荷重には、吊具、フックの重量を含んでいます。

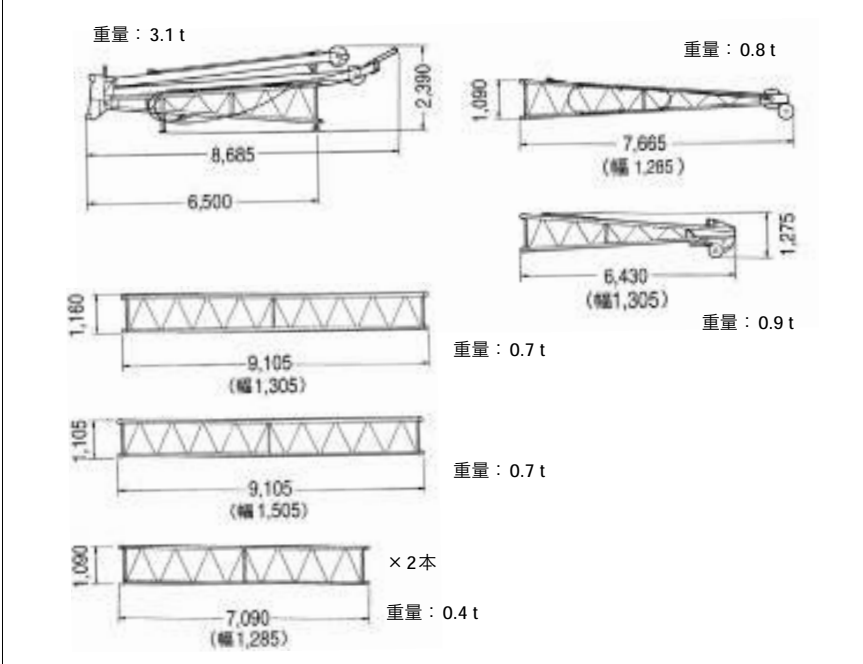
※定格総荷重表はアウトリガー全張出し、フロントジャッキ及びびりヤジャッキを使用しカウンタウエイト37tを装着した状態での値です。

※表中の最小ブーム角度は、それ以下にブームを下げると無負荷でもクレーンが転倒したり、機械の破損につながる角度を示します。

スーパーラフィンゲジブ、ヘビーリフトジブ性能表

吊上方向	アウトリガ張出し幅	カウンタウエイト重量			
		37t	27t	17t	7t
側方	9.2m	A	B	C	D
	7.8m	B	C	D	—
	6.4m	C	D	—	—
	5.0m	D	—	—	—
前方	5.0m以上	A	B	C	D
後方	5.0m以上	A	B	C	D

ヘビーリフトジブ構成図





12m ヘビーリフトジブ定格総荷重表 (t) A、D 性能

13.6m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	6	75.0	75.0	—	—	—	—	—	—	—
7	74.3	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—
8	71.6	61.0	60.2	60.2	—	—	—	—	—	—
9	66.3	51.3	56.6	52.8	—	—	—	—	—	—
10	61.7	44.0	53.4	45.3	47.2	46.5	—	—	—	—
11	57.8	38.3	50.5	39.4	45.1	40.5	—	—	—	—
12	54.3	33.7	48.0	34.7	43.2	35.7	35.2	35.2	—	—
14	47.0	26.9	43.7	27.6	40.0	28.4	33.1	29.3	25.9	25.9
16	40.3	22.0	40.2	22.4	37.4	23.1	31.5	23.8	25.3	24.3
18	34.0	18.3	34.5	18.8	35.0	19.2	30.4	19.7	—	—
20	28.8	15.5	29.2	15.8	29.5	16.1	29.8	16.3	—	—
22	24.9	13.3	25.1	13.5	25.2	13.6	—	—	—	—
ブーム角	10°		20°		30°		45°		60°	
フック	120tフック (1300kg) 10本掛け									

31.8m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	10	38.0	38.0	—	—	—	—	—	—	—
11	38.0	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—
12	36.3	31.0	33.0	32.5	—	—	—	—	—	—
14	32.2	24.2	31.0	25.4	28.0	26.6	—	—	—	—
16	28.0	19.3	29.1	20.3	28.0	21.3	27.2	22.5	—	—
18	24.5	15.7	25.4	16.5	26.3	17.3	26.9	18.4	23.2	19.0
20	21.6	12.8	22.4	13.6	23.1	14.3	24.2	15.1	23.2	15.6
22	19.1	10.6	19.8	11.2	20.4	11.8	21.3	12.5	22.1	12.9
24	17.1	8.7	17.7	9.3	18.2	9.7	18.9	10.3	19.5	10.6
26	15.3	7.1	15.8	7.6	16.3	8.0	16.8	8.5	17.2	8.7
28	13.7	5.6	14.2	6.1	14.6	6.5	15.0	7.0	—	—
30	12.1	4.2	12.5	4.7	12.8	5.1	13.1	5.4	—	—
32	10.5	3.0	10.8	3.4	11.1	3.8	11.3	4.0	—	—
34	9.2	—	9.4	—	9.6	—	—	—	—	—
36	8.0	—	8.2	—	8.3	—	—	—	—	—
38	6.8	—	7.0	—	7.1	—	—	—	—	—
40	5.8	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	35°	20°	35°	30°	35°	45°	45°	60°	60°
フック	50tフック (1000kg) 6本掛け									

18.15m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	7	64.0	64.0	—	—	—	—	—	—	—
8	62.8	59.3	—	—	—	—	—	—	—	—
9	61.6	49.6	59.9	51.6	—	—	—	—	—	—
10	60.4	42.4	56.8	44.0	—	—	—	—	—	—
11	56.1	36.7	54.1	38.2	47.1	39.5	—	—	—	—
12	52.3	32.2	51.6	33.4	45.4	34.7	38.7	36.3	—	—
14	46.1	25.3	46.2	26.4	42.3	27.3	36.6	28.6	28.2	28.2
16	39.1	20.5	40.0	21.3	39.7	22.0	34.9	23.0	27.8	23.6
18	32.2	16.8	33.0	17.5	33.7	18.1	33.6	18.8	27.4	19.2
20	27.1	14.0	27.7	14.5	28.2	15.0	28.8	15.5	—	—
22	23.1	11.7	23.6	12.1	24.0	12.4	24.3	12.8	—	—
24	19.9	9.8	20.3	10.1	20.5	10.4	—	—	—	—
26	17.3	8.3	17.5	8.5	17.6	8.6	—	—	—	—
28	14.4	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°		20°		30°		45°		60°	
フック	120tフック (1300kg) 8本掛け									

40.9m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	12	21.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—
14	21.0	21.0	20.0	20.0	—	—	—	—	—	—
16	20.1	19.4	19.2	19.2	18.4	18.4	—	—	—	—
18	19.2	15.8	18.4	16.7	17.7	17.5	17.0	17.0	16.4	16.4
20	17.0	12.9	17.6	13.7	16.9	14.4	16.4	15.3	15.8	15.8
22	15.1	10.7	15.6	11.4	16.2	12.0	15.7	12.7	15.1	13.2
24	13.5	8.8	14.0	9.4	14.4	9.9	15.1	10.6	14.5	11.0
26	12.2	7.2	12.6	7.8	13.0	8.3	13.5	8.8	13.9	9.1
28	11.0	5.7	11.3	6.3	11.7	6.8	12.1	7.3	12.4	7.5
30	9.9	4.3	10.2	4.9	10.5	5.4	10.9	5.9	11.2	6.0
32	8.8	—	9.2	—	9.5	—	9.9	—	—	—
34	7.8	—	8.2	—	8.5	—	8.8	—	—	—
36	7.0	—	7.3	—	7.5	—	7.8	—	—	—
38	6.2	—	6.5	—	6.7	—	6.9	—	—	—
40	5.5	—	5.8	—	5.9	—	—	—	—	—
45	3.5	—	3.7	—	3.7	—	—	—	—	—
ブーム角	25°	52°	25°	55°	30°	55°	45°	55°	60°	60°
フック	50tフック (1000kg) 4本掛け									

22.7m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	8	58.0	57.9	—	—	—	—	—	—	—
9	58.0	48.3	—	—	—	—	—	—	—	—
10	55.0	41.1	57.0	43.0	—	—	—	—	—	—
11	50.1	35.4	52.0	37.1	48.8	38.7	—	—	—	—
12	46.0	30.9	47.6	32.4	47.1	33.8	—	—	—	—
14	39.1	24.1	40.5	25.3	41.9	26.4	38.0	27.9	—	—
16	33.9	19.2	35.0	20.2	36.1	21.1	36.5	22.3	29.2	23.2
18	29.6	15.6	30.5	16.4	31.5	17.1	32.8	18.1	28.7	18.7
20	25.7	12.8	26.5	13.4	27.2	14.0	28.0	14.8	28.3	15.1
22	21.8	10.5	22.4	11.0	22.9	11.5	23.5	12.1	—	—
24	18.6	8.6	19.1	9.1	19.5	9.5	20.0	9.9	—	—
26	16.0	7.0	16.4	7.4	16.7	7.8	17.0	8.0	—	—
28	13.9	5.5	14.2	5.9	14.4	6.1	—	—	—	—
30	12.0	4.2	12.2	4.4	12.3	4.5	—	—	—	—
32	10.5	—	10.6	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	25°	20°	25°	30°	31°	45°	45°	60°	60°
フック	120tフック (1300kg) 8本掛け									

50m ブーム+ 12mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
	14	13.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—
16	13.0	13.0	13.0	13.0	—	—	—	—	—	—
18	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	—	—	—	—
20	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	12.5	10.7	10.7
22	12.3	10.8	12.2	11.6	12.2	12.2	12.5	12.5	10.7	10.7
24	11.0	9.0	11.5	9.6	11.5	10.2	11.7	10.9	10.7	10.7
26	9.8	7.4	10.3	8.0	10.8	8.5	11.0	9.1	10.7	9.4
28	8.8	5.9	9.3	6.5	9.7	7.1	10.3	7.6	10.3	7.9
30	7.9	4.5	8.3	5.1	8.7	5.7	9.2	6.2	9.5	6.5
32	7.0	—	7.4	—	7.8	4.4	8.2	4.9	8.4	5.1
34	6.2	—	6.6	—	6.9	—	7.3	—	7.5	—
36	5.5	—	5.8	—	6.1	—	6.5	—	—	—
38	4.8	—	5.1	—	5.4	—	5.7	—	—	—
40	4.2	—	4.5	—	4.7	—	4.9	—	—	—
45	2.9	—	3.1	—	3.2	—	3.3	—	—	—
ブーム角	30°	60°	30°	60°	30°	60°	45°	62°	60°	62°
フック	16tフック (650kg) 2本掛け									



21m ヘビーリフトジブ定格総荷重表 (t) A、D 性能

13.6m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
9	47.0	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—
10	47.0	46.5	—	—	—	—	—	—	—	—
11	45.6	40.7	—	—	—	—	—	—	—	—
12	44.3	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	38.8	29.0	33.9	30.2	—	—	—	—	—	—
16	34.5	24.0	30.7	25.0	27.6	26.0	—	—	—	—
18	31.1	20.2	28.0	21.0	25.5	21.9	—	—	—	—
20	28.3	17.2	25.8	18.0	23.8	18.7	19.2	19.2	—	—
22	25.9	14.9	24.0	15.5	22.3	16.1	18.3	17.0	14.3	14.3
24	23.5	13.0	22.4	13.5	21.0	14.0	17.5	14.7	13.9	13.9
26	20.8	11.4	21.0	11.8	19.9	12.2	16.8	12.7	13.7	13.1
28	18.5	10.0	18.9	10.4	19.0	10.7	16.4	11.1	—	—
30	16.6	8.9	16.9	9.1	17.1	9.4	—	—	—	—
32	15.0	7.9	15.1	8.0	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	10°	20°	45°	30°	45°	45°	45°	60°	60°
フック	50 tフック (1000kg) 6本掛け									

31.8m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
14	26.5	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—
16	25.6	21.4	24.5	23.1	—	—	—	—	—	—
18	24.6	17.6	23.9	19.1	—	—	—	—	—	—
20	22.3	14.7	23.2	15.9	21.7	17.1	—	—	—	—
22	20.1	12.3	21.1	13.4	21.2	14.5	—	—	—	—
24	18.0	10.4	18.9	11.4	19.9	12.3	18.0	13.5	—	—
26	16.1	8.8	17.0	9.6	17.8	10.5	18.0	11.5	15.0	12.3
28	14.5	7.4	15.3	8.2	16.0	8.9	17.1	9.8	15.0	10.5
30	13.1	6.2	13.8	6.9	14.5	7.6	15.4	8.4	15.0	8.9
32	11.9	5.0	12.5	5.8	13.1	6.4	13.9	7.1	14.5	7.5
34	10.7	3.9	11.3	4.7	11.8	5.4	12.5	6.0	12.8	6.3
36	9.5	3.0	10.0	3.7	10.5	4.2	11.0	4.9	—	—
38	8.4	—	8.9	—	9.3	3.2	9.7	3.8	—	—
40	7.5	—	7.8	—	8.2	—	8.5	—	—	—
45	5.3	—	5.6	—	5.8	—	—	—	—	—
ブーム角	15°	45°	20°	45°	30°	45°	45°	60°	—	—
フック	50 tフック (1000kg) 4本掛け									

18.15m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
10	44.0	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	43.5	39.3	—	—	—	—	—	—	—	—
12	42.9	34.7	—	—	—	—	—	—	—	—
14	41.8	27.6	35.7	29.2	—	—	—	—	—	—
16	37.8	22.6	32.6	23.9	28.6	25.3	—	—	—	—
18	34.2	18.8	29.9	20.0	26.6	21.1	—	—	—	—
20	29.3	15.9	27.7	16.9	25.0	17.8	20.8	19.1	—	—
22	25.2	13.5	25.8	14.4	23.5	15.2	19.8	16.3	15.5	15.5
24	21.9	11.6	22.7	12.3	22.3	13.0	19.0	14.0	15.1	14.7
26	19.3	10.0	19.9	10.6	20.6	11.2	18.3	12.0	14.8	12.6
28	17.0	8.7	17.6	9.2	18.1	9.7	17.8	10.3	14.6	10.7
30	15.1	7.5	15.6	7.9	16.0	8.3	16.5	8.8	—	—
32	13.5	6.5	13.9	6.9	14.2	7.2	14.5	7.5	—	—
34	12.1	5.6	12.4	5.9	12.6	6.1	—	—	—	—
36	10.9	4.7	11.1	4.9	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	—	20°	—	30°	—	45°	—	60°	—
フック	50 tフック (1000kg) 6本掛け									

40.9m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
16	14.5	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	14.5	14.5	13.5	13.5	—	—	—	—	—	—
20	14.5	14.5	13.5	13.5	—	—	—	—	—	—
22	14.3	12.3	13.5	13.5	13.5	13.5	—	—	—	—
24	14.1	10.4	13.3	11.4	13.2	12.4	12.5	12.5	—	—
26	12.9	8.7	13.1	9.7	13.0	10.6	12.5	11.7	—	—
28	11.7	7.4	12.4	8.2	12.8	9.0	12.5	10.0	11.5	10.7
30	10.7	6.1	11.3	7.0	11.8	7.7	12.5	8.6	11.5	9.2
32	9.8	5.0	10.3	5.8	10.7	6.5	11.4	7.3	11.5	7.8
34	8.9	3.9	9.4	4.7	9.8	5.4	10.3	6.2	10.8	6.6
36	8.1	—	8.5	—	8.9	4.4	9.4	5.1	9.8	5.5
38	7.3	—	7.8	—	8.1	—	8.6	—	8.9	4.4
40	6.6	—	7.0	—	7.4	—	7.8	—	8.0	—
45	5.0	—	5.4	—	5.6	—	5.9	—	—	—
50	3.2	—	3.5	—	3.8	—	—	—	—	—
ブーム角	25°	58°	28°	60°	33°	60°	45°	60°	60°	60°
フック	16 tフック (650kg) 2本掛け									

22.7m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
11	41.0	38.3	—	—	—	—	—	—	—	—
12	41.0	33.6	—	—	—	—	—	—	—	—
14	40.0	26.6	37.3	28.5	—	—	—	—	—	—
16	36.3	21.5	34.2	23.1	—	—	—	—	—	—
18	31.9	17.8	31.6	19.1	27.6	20.4	—	—	—	—
20	28.1	14.8	29.4	16.0	26.0	17.1	—	—	—	—
22	24.0	12.5	25.2	13.5	24.6	14.5	20.9	15.8	—	—
24	20.8	10.5	21.7	11.4	22.7	12.3	20.1	13.4	15.9	14.3
26	18.1	8.9	18.9	9.7	19.7	10.5	19.4	11.4	15.5	12.2
28	15.8	7.6	16.6	8.3	17.3	8.9	18.2	9.7	15.3	10.3
30	13.9	6.4	14.6	7.0	15.2	7.6	15.9	8.2	15.2	8.6
32	12.3	5.3	12.9	5.9	13.4	6.4	13.9	6.9	—	—
34	10.9	4.2	11.4	4.8	11.8	5.2	12.2	5.7	—	—
36	9.7	3.3	10.1	3.7	10.4	4.1	—	—	—	—
38	8.6	2.4	8.9	2.8	9.1	3.0	—	—	—	—
40	7.7	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	30°	20°	32°	30°	32°	45°	45°	60°	60°
フック	50 tフック (1000kg) 6本掛け									

50m ブーム+ 21m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
16	9.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	9.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—
20	9.5	9.5	8.8	8.8	—	—	—	—	—	—
22	9.3	9.3	8.8	8.8	—	—	—	—	—	—
24	9.1	9.1	8.8	8.8	8.2	8.2	—	—	—	—
26	8.9	8.5	8.8	8.8	8.2	8.2	7.5	7.5	—	—
28	8.7	7.2	8.6	8.0	8.2	8.2	7.5	7.5	—	—
30	7.9	5.9	8.4	6.8	8.2	7.8	7.5	7.5	6.5	6.5
32	7.1	—	7.7	5.6	7.8	6.4	7.5	7.3	6.5	6.5
34	6.4	—	7.0	4.5	7.4	5.3	7.5	6.1	6.5	6.5
36	5.7	—	6.2	3.5	6.7	4.2	7.1	5.1	6.5	5.6
38	5.1	—	5.6	—	6.0	—	6.7	4.1	6.5	4.5
40	4.5	—	5.0	—	5.4	—	6.0	—	6.3	—
45	3.2	—	3.6	—	4.0	—	4.4	—	—	—
50	2.1	—	2.4	—	2.7	—	3.0	—	—	—
ブーム角	40°	65°	40°	65°	40°	65°	45°	65°	60°	65°
フック	16 tフック (650kg) 2本掛け									

30m ヘビーリフトジブ定格総荷重表 (t) A、D 性能



13.6m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
14	26.1	26.1	—	—	—	—	—	—	—	—
16	24.5	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	23.1	21.3	21.7	21.7	—	—	—	—	—	—
20	21.9	18.3	20.6	19.2	—	—	—	—	—	—
22	20.8	15.9	19.7	16.7	18.8	17.6	—	—	—	—
24	19.8	13.9	18.9	14.7	17.6	15.4	—	—	—	—
26	19.0	12.3	17.8	12.9	16.5	13.6	—	—	—	—
28	17.9	10.9	16.7	11.5	15.6	12.1	12.6	12.6	—	—
30	16.7	9.7	15.7	10.2	14.8	10.7	12.1	11.5	9.4	9.4
32	15.6	8.7	14.8	9.1	14.0	9.6	11.6	10.2	9.1	9.1
34	14.5	7.8	14.0	8.2	13.4	8.6	11.1	9.1	8.9	8.9
36	13.2	7.0	13.0	7.3	12.8	7.7	10.8	8.1	—	—
38	12.1	6.3	12.4	6.6	12.3	6.8	10.6	7.1	—	—
40	11.1	5.7	11.3	5.9	11.5	6.0	—	—	—	—
ブーム角	10°		20°		30°		45°		60°	
フック	50 tフック (1000kg) 4本掛け									

31.8m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
16	16.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	16.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—
20	16.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	16.0	13.7	16.0	15.1	—	—	—	—	—	—
24	16.0	11.7	16.4	13.0	—	—	—	—	—	—
26	15.8	10.0	16.0	11.2	16.0	12.4	—	—	—	—
28	15.3	8.6	15.8	9.7	16.0	10.7	—	—	—	—
30	14.1	7.4	14.9	8.4	15.6	9.3	13.0	10.6	—	—
32	12.8	6.4	13.7	7.3	14.5	8.1	13.0	9.3	—	—
34	11.7	5.4	12.5	6.3	13.2	7.0	13.0	8.1	10.5	8.9
36	10.7	4.4	11.4	5.4	12.1	6.1	12.5	7.0	10.5	7.7
38	9.6	3.6	10.3	4.5	11.0	5.2	11.8	6.1	10.5	6.7
40	8.6	2.8	9.2	3.6	9.8	4.4	10.6	5.2	10.5	5.7
45	6.5	—	7.0	—	7.5	2.3	8.0	3.0	—	—
50	4.7	—	5.1	—	5.5	—	5.8	—	—	—
ブーム角	25°	50°	30°	50°	35°	50°	45°	50°	60°	60°
フック	16 tフック (650kg) 2本掛け									

18.15m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
14	25.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—
16	24.7	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	24.0	20.2	21.7	21.6	—	—	—	—	—	—
20	22.8	17.2	21.2	18.5	—	—	—	—	—	—
22	21.7	14.8	20.3	15.9	19.1	17.0	—	—	—	—
24	20.8	12.8	19.5	13.8	18.3	14.8	—	—	—	—
26	19.9	11.2	18.8	12.0	17.2	12.9	—	—	—	—
28	18.3	9.8	17.8	10.6	16.3	11.3	13.7	12.5	—	—
30	16.3	8.6	16.7	9.3	15.5	10.0	13.1	11.0	—	—
32	14.7	7.5	15.3	8.2	14.8	8.8	12.6	9.7	9.9	9.9
34	13.2	6.6	13.8	7.2	14.1	7.7	12.2	8.5	9.7	9.1
36	12.0	5.9	12.5	6.3	13.0	6.8	11.8	7.4	9.5	7.9
38	10.9	5.1	11.3	5.6	11.7	6.0	11.5	6.5	—	—
40	9.9	4.4	10.2	4.9	10.6	5.2	11.0	5.6	—	—
45	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	30°	20°	35°	30°	40°	45°	45°	60°	60°
フック	50 tフック (1000kg) 4本掛け									

40.9m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
18	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—
20	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—
24	9.0	9.0	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—
26	9.0	9.0	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—
28	8.7	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	—	—	—	—
30	8.4	7.1	8.0	8.0	8.0	8.0	—	—	—	—
32	8.1	6.0	8.0	7.0	8.0	7.9	7.5	7.5	—	—
34	7.8	4.9	7.8	6.0	8.0	6.8	7.5	7.5	—	—
36	7.5	4.0	7.6	5.0	7.8	5.9	7.5	6.9	6.7	6.7
38	7.2	—	7.4	4.1	7.6	5.0	7.5	6.0	6.7	6.7
40	6.6	—	7.0	—	7.4	4.1	7.5	5.1	6.7	5.7
45	5.3	—	5.7	—	6.2	—	6.7	—	6.7	3.5
50	4.1	—	4.5	—	5.0	—	5.5	—	—	—
55	2.6	—	3.1	—	3.5	—	3.9	—	—	—
ブーム角	25°	60°	30°	62°	40°	62°	45°	62°	60°	63°
フック	16 tフック (650kg) 2本掛け									

22.7m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
14	25.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
16	24.3	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—
18	23.7	19.3	—	—	—	—	—	—	—	—
20	23.0	16.3	21.0	17.8	—	—	—	—	—	—
22	22.0	13.8	20.2	15.2	—	—	—	—	—	—
24	21.0	11.9	19.5	13.1	18.2	14.3	—	—	—	—
26	19.5	10.2	18.8	11.3	17.4	12.4	—	—	—	—
28	17.2	8.8	18.2	9.8	16.6	10.8	14.4	12.1	—	—
30	15.3	7.6	16.2	8.5	15.8	9.4	13.8	10.6	—	—
32	13.6	6.6	14.5	7.4	15.1	8.1	13.3	9.2	10.4	10.1
34	12.2	5.7	12.9	6.4	13.7	7.1	12.9	8.0	10.2	8.8
36	10.9	4.8	11.6	5.5	12.3	6.1	12.5	7.0	10.0	7.6
38	9.8	3.9	10.4	4.6	11.0	5.3	11.7	6.0	9.9	6.4
40	8.8	3.1	9.4	3.8	9.9	4.4	10.5	5.1	—	—
45	6.8	—	7.1	—	7.4	—	—	—	—	—
50	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブーム角	10°	30°	20°	35°	30°	40°	45°	46°	60°	60°
フック	50 tフック (1000kg) 4本掛け									

50m ブーム+ 30mヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
20	6.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6.6	6.6	6.2	6.2	—	—	—	—	—	—
26	6.4	6.4	6.1	6.1	—	—	—	—	—	—
28	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	—	—	—	—
30	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	—	—	—	—
32	5.8	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	—	—	—	—
34	5.6	—	5.7	5.7	5.7	5.7	5.2	5.2	—	—
36	5.4	—	5.6	—	5.6	5.6	5.2	5.2	—	—
38	4.9	—	5.4	—	5.5	4.8	5.2	5.2	4.0	4.0
40	4.4	—	4.9	—	5.4	—	5.1	5.0	4.0	4.0
45	3.2	—	3.7	—	4.2	—	4.9	—	4.0	—
50	2.2	—	2.6	—	3.1	—	3.7	—	4.0	—
55	—	—	—	—	2.1	—	2.6	—	—	—
ブーム角	45°	67°	45°	68°	45°	68°	45°	68°	60°	69°
フック	16 tフック (650kg) 2本掛け									

38mHJ 定格総荷重表 (t) A、D 性能

31.8m ブーム+ 38m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
20	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	8.0	8.0	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—
30	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	—	—	—	—
35	8.0	6.3	8.0	7.2	7.5	7.5	—	—	—	—
40	8.0	4.3	7.6	5.3	7.1	6.0	6.5	6.5	—	—
45	7.5	2.6	7.1	3.5	6.7	4.3	6.0	5.2	5.5	5.5
50	6.1	—	6.6	1.9	6.3	2.6	5.7	3.5	5.3	4.0
55	4.6	—	5.1	—	5.5	—	5.4	—	—	—
60	3.3	—	3.7	—	4.0	—	—	—	—	—
ブーム角	25°	50°	30°	50°	35°	50°	45°	50°	60°	60°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

45mHJ 定格総荷重表 (t) A、D 性能

31.8m ブーム+ 45m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
20	5.6	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—
25	5.6	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—
30	5.3	5.3	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—
35	4.9	4.9	4.5	4.5	4.1	4.1	—	—	—	—
40	4.5	4.5	4.1	4.1	3.8	3.8	—	—	—	—
45	4.1	3.2	3.8	3.8	3.5	3.5	3.2	3.2	—	—
50	3.8	1.8	3.5	2.7	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0
55	3.5	—	3.3	1.4	3.1	2.1	3.1	3.1	3.0	3.0
60	3.3	—	3.2	—	3.1	—	3.1	1.6	—	—
65	2.7	—	3.1	—	3.1	—	3.1	—	—	—
ブーム角	25°	52°	30°	54°	35°	55°	60°	56°	60°	60°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

40.9m ブーム+ 38m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
20	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6.0	6.0	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—
30	6.0	6.0	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—
35	5.8	5.8	5.85	5.9	6.0	6.0	—	—	—	—
40	5.6	3.8	5.7	5.0	5.8	5.5	5.9	5.9	—	—
45	5.4	—	5.5	—	5.6	4.1	5.7	5.1	5.0	5.0
50	4.6	—	4.95	—	5.3	—	5.5	—	5.0	4.1
55	3.7	—	4.1	—	4.5	—	5.0	—	5.0	—
60	2.8	—	3.2	—	3.6	—	4.0	—	—	—
65	1.6	—	2.1	—	2.4	—	2.8	—	—	—
ブーム角	25°	60°	30°	62°	35°	62°	45°	62°	60°	63°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

40.9m ブーム+ 45m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
25	4.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4.0	4.0	4.0	4.0	—	—	—	—	—	—
35	4.0	4.0	4.0	4.0	—	—	—	—	—	—
40	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	—	—	—	—
45	4.0	—	3.8	—	3.6	3.6	3.2	3.2	—	—
50	3.7	—	3.6	—	3.4	—	3.1	3.1	2.9	2.9
55	3.4	—	3.4	—	3.2	—	3.0	—	2.9	2.9
60	2.8	—	3.1	—	3.1	—	3.0	—	2.9	—
65	2.1	—	2.6	—	2.9	—	3.0	—	—	—
70	—	—	1.7	—	2.1	—	2.5	—	—	—
ブーム角	33°	62°	33°	64°	40°	64°	45°	65°	60°	66°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

50m ブーム+ 38m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
25	3.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
30	3.7	3.7	3.7	3.7	—	—	—	—	—	—
35	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	—	—	—	—
40	3.7	—	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	—	—
45	3.5	—	3.6	—	3.6	—	3.7	3.7	3.1	3.1
50	2.7	—	3.2	—	3.4	—	3.5	—	3.1	3.1
55	1.9	—	2.4	—	2.8	—	3.3	—	3.1	—
60	—	—	1.6	—	2.0	—	2.5	—	2.7	—
65	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—
ブーム角	45°	68°	45°	68°	46°	69°	46°	69°	60°	70°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

50m ブーム+ 45m ヘビーリフトジブ

作業半径 (m)	10°		20°		30°		45°		60°	
	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
25	2.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—
30	2.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—
35	2.7	2.7	2.7	2.7	—	—	—	—	—	—
40	2.7	—	2.7	2.7	2.7	2.7	—	—	—	—
45	2.7	—	2.7	—	2.7	2.7	—	—	—	—
50	2.4	—	2.7	—	2.7	—	2.7	2.7	—	—
55	—	—	2.3	—	2.5	—	2.7	—	2.2	2.2
60	—	—	—	—	2.1	—	2.4	—	2.2	—
65	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	2.2	—
ブーム角	56°	68°	57°	69°	58°	70°	58°	70°	60°	72°
フック	8 tフック (450kg) 1本掛け									

※定格総荷重表は、アウトリガーを水平堅土上に設置した時の値です。

※定格総荷重には、吊具、フックの重量を含んでいます。

※定格総荷重表はアウトリガー全張出し、フロントジャッキ及びリヤジャッキを使用しカウンタウエイト 37t を装着した状態での値です。

※表中の最小ブーム角度は、それ以下にブームを下げると無負荷でもクレーンが転倒したり、機械の破損につながる角度を示します。

