

SCX 1200-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

仕 様

エンジン

エンジン名称	カミンス B6.7
エンジンタイプ	4サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン
排気量	6.7 L
定格出力	209 kW / 2,000 min ⁻¹ (284 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	450 L
備考	エンジンは、オフロード法 2014 年基準及び欧州排ガス規制 EU Stage V に対応。 エンジンの定格出力は、エンジンオルタネータを装備し、ファンのない状態での国際的な定格算出方式に基づく。

コントロール

コントロールシステム	メインアクチュエータは、パイロット油圧システムが制御するメイン油圧システムにより動作する。安全装置は、各種電子制御回路を油圧システムと組み合わせることで確実な動作を確保している。動作速度は作業に応じて、コントロールレバーのストロークとコントロールダイヤルを使って正確に制御可能。
コントロールレバー	人間工学に基づいた設計と配置。アームチェアーレバータイプが標準装備。クロス操作レバータイプとフロント操作レバータイプはオプションで用意。
ディスプレイ	12.1 インチサイズのタッチパネル式。オペレータの視界を妨げることなく、容易に作業状態を確認できるように配置。

油圧システム

作動油タンク容量	320 L		
油圧ポンプ容量	最大	31.4 MPa	
	P1	266 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ、走行
	P2	266 L / min	フロント、リヤ、第3ウインチ、走行
	P3	160 L / min	旋回、ジャッキアップ、サイドフレーム連結
	P4	41 L / min	パイロットコントロール、リーベイングウインチ、油圧タグライン、その他
	P5	41 L / min	
	P6	41 L / min	
P7	32 L / min		

ウインチ

フロント、リヤウインチ			
ウインチ	フロント	リヤ	
ロープ径	26 mm	25 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	285 m	160 m 補助シーブ
	最大 (非作業時)	360 m	195 m クレーンジブ
ロープ引張力	定格	117 kN	117 kN
標準装備	低負荷時には、エンジン回転数が低い ECO ウインチモードにより、高速ウインチ動作が可能。		
オプション装備	ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ		
ブーム起伏ウインチ			
ロープ径	22.4 mm		
ロープ長さ	巻取り長さ	195 m	
マルチディスクブレーキ付油圧モーター			

第3ウインチ (オプション)

ロープ径	26 mm	
ロープ長さ	巻取り長さ	220 m
	非作業時最大	220 m
ロープ引張力	定格	117 kN

ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ

旋回装置

減速ギアとマルチディスクブレーキ付き油圧モーター 2 個および内歯のある旋回ベアリングで構成。旋回ブレーキペダル (オプション) により、旋回動作を正確に制御可能。

マスト

フロントアタッチメントを容易に取付け可能にするライプマスト方式を採用。

カウンタウエイト

カウンタウエイト	総ウエイト質量	49.6 t
	9.1 t ベースウエイト	1
	8.1 t 中段ウエイト数	5

カーボディ

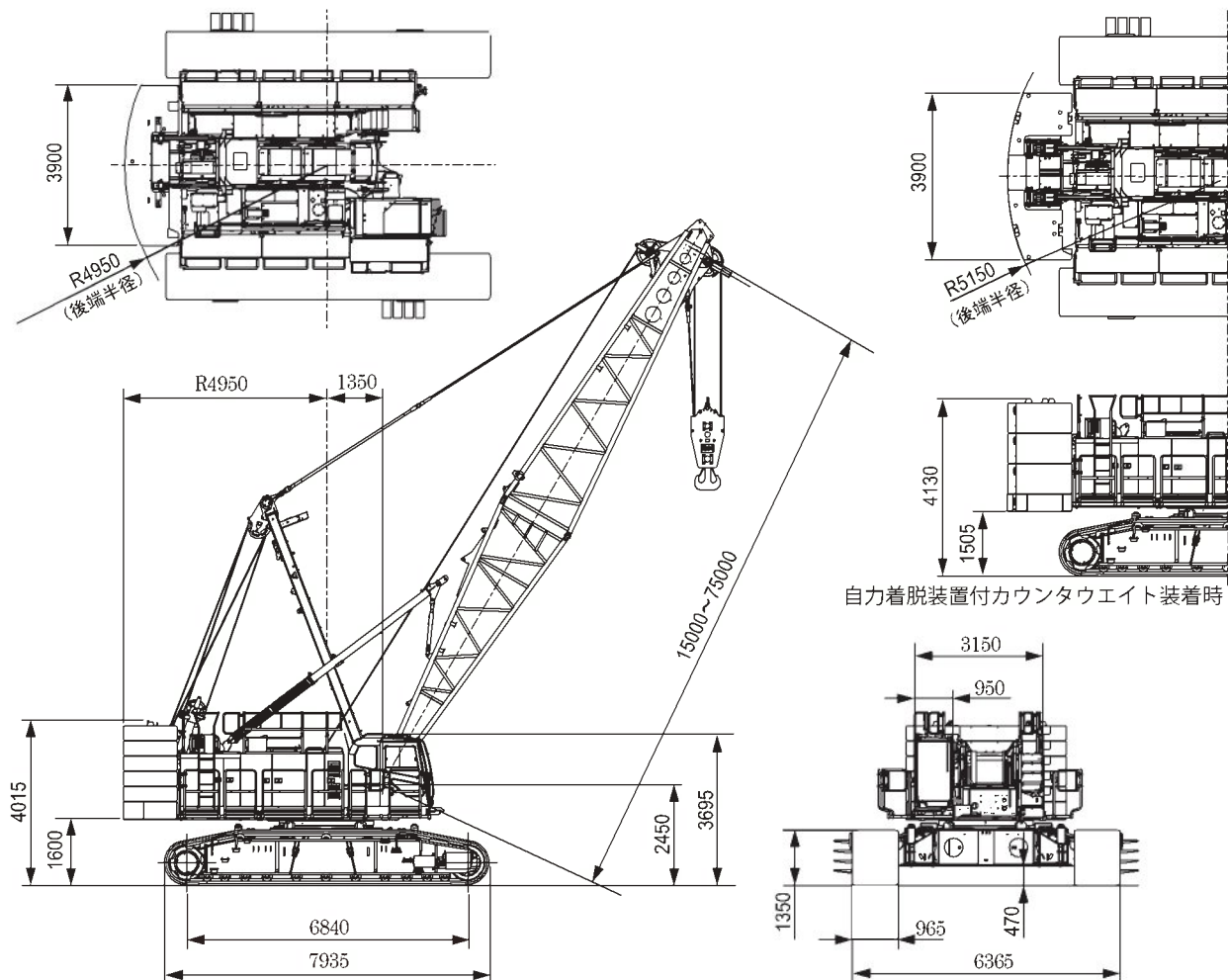
溶接鋼鉄構造。ジャッキアップ装置およびクローラリトラクトシリンダ付き。

クローラサイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接鋼鉄ボックス構造。フック&ピンジョイント式クローラサイドフレーム	
シュー	鋳鉄 965mm 幅フラットシュー (各側)	
上部ローラ	各側 5 個	
	ダブルフランジタイプ 3 個 シングルフランジタイプ 2 個	
下部ローラ	各側 11 個	
	ダブルフランジタイプ 鍛造熱処理鋼 潤滑メンテナンス不要フローティングシール付きフレンベアリング 2 個	
走行装置	各側 1 個	
	油圧走行装置 (油圧モーターと減速機)	
	走行速度 (登坂能力: 30%)	高速: 1.5 km/h 低速: 0.9 km/h

クレーン仕様

寸法図/仕様



クレーン仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	75
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	63 + 28
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	91 (0.93) (基本ブーム 120t フック付)
全装備質量	t	約 122 (基本ブーム 120t フック付)

フック質量

120 t	1,640 kg
80 t	1,350 kg
35 t	900 kg
12 t	510 kg

【注】

単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リア第3 ウインチロープ掛数と吊上荷重

フック容量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
	10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120	120	108	96	84	72	60	48	36	24	—
80	—	—	—	80	72	60	48	36	24	—
35	—	—	—	—	—	—	—	35	24	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12

タワー共用ブーム

ブーム (1/2)	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
15	
18	
21	
24	
27	
30	
33	
36	
39	
42	
45	

ブーム (2/2)	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
48	
51	
54	
57	
60	
63	
66	
69	
72	
75	

▽印は中間支持ペンダントロープの取付位置を示します。

補助シーブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
補助シーブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○: 可 ×: 不可)

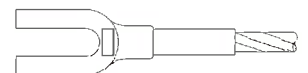
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ (m)	備考
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
9	9	
9B	9	タワージブ下部スプレッド取付
9C	9	レール付

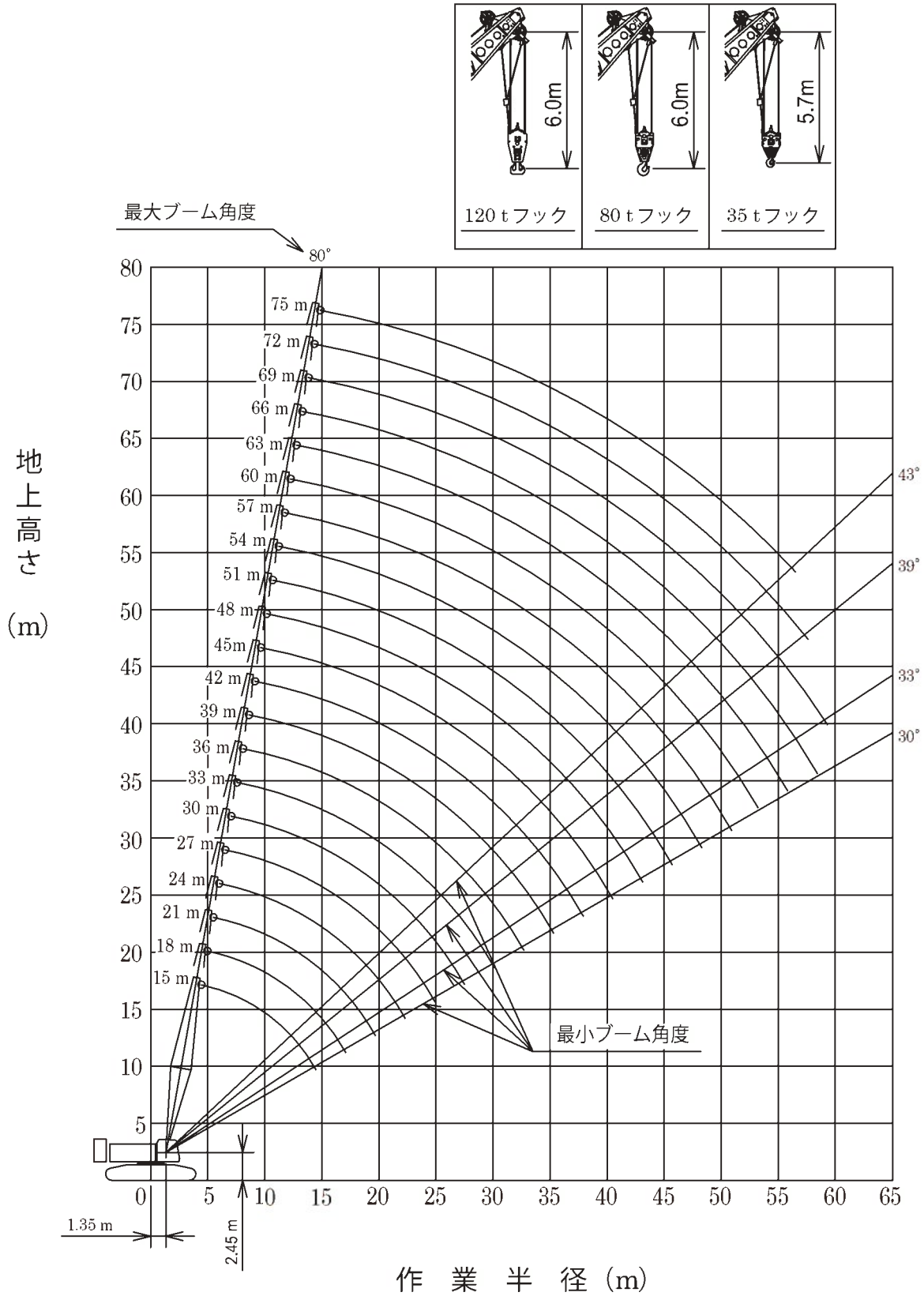
ペンダントロープ

長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
1.2	40	□・△・40・1.2・C
2.55	40	□・△・40・2.55・C
3	40	□・△・40・3・C
6	40	□・△・40・6・C
6.9	40	□・△・40・6.9・C
9	40	□・△・40・9・C

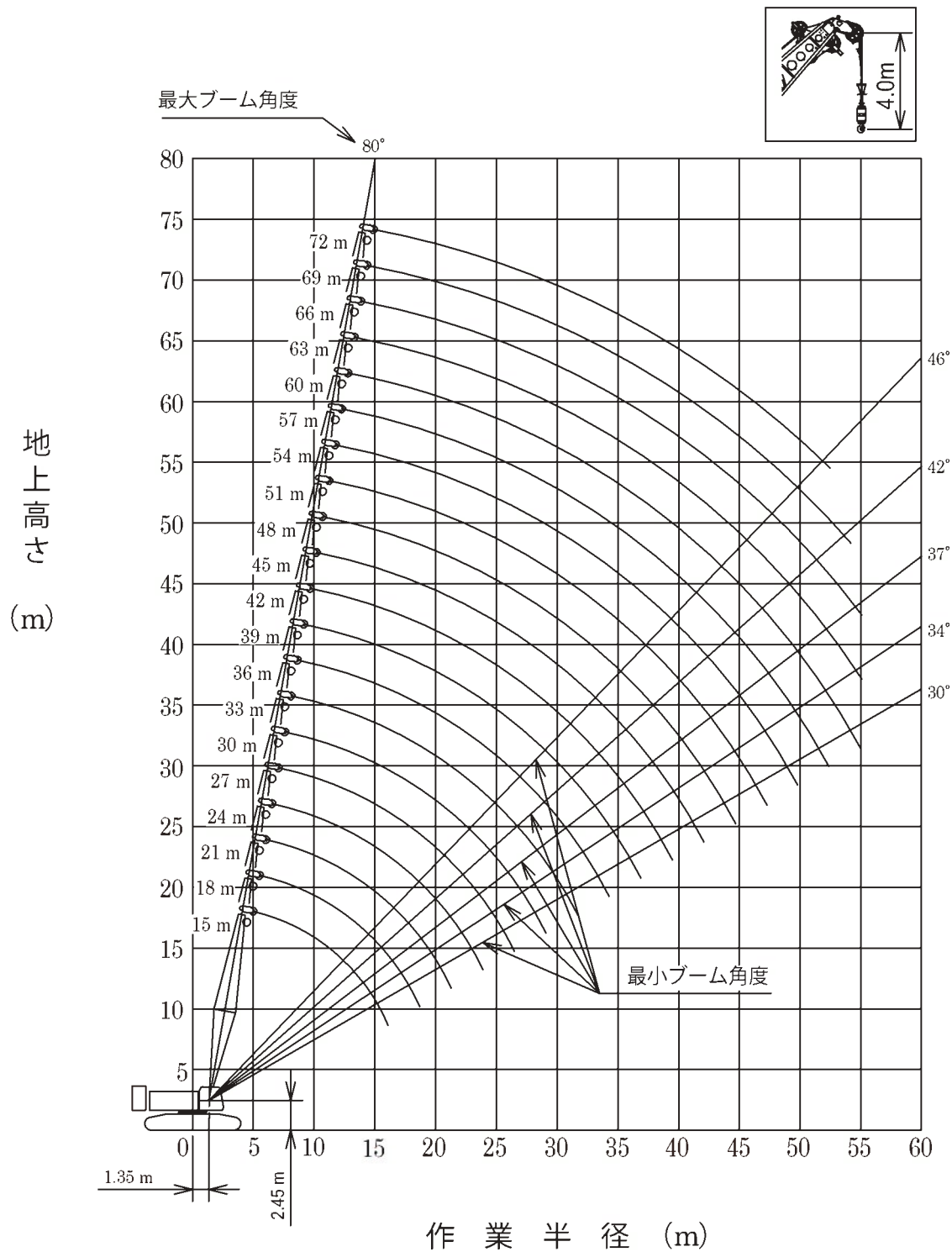


作業範囲図

■主ブーム (タワー共用ブーム)



■補助シーブ (タワー共用ブーム)



定格総荷重表

■主ブーム(タワー共用ブーム)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0	5.2 m x										4.6
5	120.0	115.9 t	5.7 m x									5
5.5	110.0	109.8	105.9 t	6.3 m x	6.8 m x							5.5
6	101.2	101.0	100.8	96.0 t	84.0 t	7.4 m x	7.9 m x					6
7	87.1	86.9	86.8	86.6	84.0	72.0 t	72.0 t	8.5 m x				7
8	75.9	76.0	76.0	75.9	75.7	72.0	72.0	60.0 t		9.6 m x		8
9	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	60.0	59.1	48.0 t	10.1 m x	9
10	54.3	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	48.0	48.0 t	10
12	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	41.6	41.6	41.4	12
14	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	14
16	14.5 m x	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	16
18	32.3 t	17.1 m x	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	18
20		25.9 t	19.7 m x	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.4	20.2	20
22			21.4 t	18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22
24				22.3 m x	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	24
26				18.1 t	24.9 m x	14.5	14.4	14.3	14.1	14.1	13.9	26
28					15.5 t	27.5 m x	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4	28
30						13.4 t	11.8	11.6	11.4	11.4	11.2	30
32							30.1 m x	10.6	10.4	10.4	10.2	32
34							11.7 t	32.7 m x	9.5	9.4	9.2	34
36								10.2 t	35.3 m x	8.6	8.4	36
38									8.9 t	37.9 m x	7.7	38
40										7.9 t	7.1	40
42											40.5 m x	42
44											6.9 t	44

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
9	10.6 m x	11.2 m x	11.7 m x								9
10	36.0 t	36.0 t	35.6 t	12.3 m x	12.9 m x	13.5 m x					10
12	36.0	36.0	35.2	32.2 t	24.0 t	24.0 t		14.5 m x	15.1 m x	15.6 m x	12
14	33.3	33.3	33.0	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0 t	21.3 t	18.7 t	14
16	27.7	27.6	27.4	27.3	24.0	23.7	24.0	23.6	20.9	18.6	16
18	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	22.2	22.8	22.6	20.0	17.7	18
20	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.1	16.9	20
22	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.2	22
24	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	24
26	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	12.9	12.7	26
28	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.4	11.3	28
30	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	30
32	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	32
34	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	34
36	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	36
38	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	38
40	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	40
42	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	42
44	43.1 m x	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	44
46	6.2 t	45.7 m x	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	46
48		5.4 t	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	48
50			48.3 m x	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	50
52			4.6 t	50.9 m x	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	52
54				4.0 t	53.2 m x	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	54
56					3.6 t	55.8 m x	2.8	2.7	2.5	2.3	56
58						2.9 t	2.5	2.4	2.2	2.0	58
60							58.4 m x	2.1	1.8	1.7	60
62							2.5 t	61.0 m x	1.5	1.4	62
62.8								2.0 t	1.4		62.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
ただし、差し引き後の値が1.4tを下回る範囲は作業できません。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。
- バケット、リフティングマグネットなどを使い繰り返し作業を行う場合、負荷率が高くなるほど構造物(ブーム、フレーム、ウインチなど)の寿命が低下します。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35 t	0.90								35	24	
12 t	0.51										12

ブーム長さ(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
差し引き荷重(t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

ブーム長さ(m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
差し引き荷重(t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

■補助シーブ(タワー共用ブーム_120t フック装備時)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
5.8	12.0	6.3 m x	6.9 m x								5.8
6	12.0	12.0 t	12.0 t	7.4 m x							6
7	12.0	12.0	12.0	12.0 t							7
8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.5 m x					8
9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		9.6 m x			9
10	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.1 m x	10.7 m x	10
12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	16
18	16.1 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0 t	18.7 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20
22		12.0 t	21.3 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22
24			12.0 t	23.9 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24
26				12.0 t	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.6	26
28					26.5 m x	11.3	11.0	11.0	10.8	10.6	28
30					12.0 t	29.1 m x	10.0	9.9	9.7	9.6	30
32						10.6 t	31.7 m x	8.8	8.6	8.6	32
34							9.1 t	7.9	7.7	7.6	34
36								34.3 m x	6.9	6.8	36
38								7.8 t	36.9 m x	6.1	38
40									6.5 t	39.5 m x	40
42										5.6 t	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
9	11.2 m x	11.8 m x									9
10	12.0 t	12.0 t	12.3 m x	12.9 m x	13.4 m x						10
12	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t		14.5 m x	15.1 m x	15.6 m x		12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t	16.2 m x	14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	16
18	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.6	20
22	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.2	22
24	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.8	24
26	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.2	11.2	11.1	10.5	26
28	10.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	28
30	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	30
32	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	32
34	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	34
36	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	36
38	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.4	5.2	5.0	4.9	4.7	38
40	5.2	5.2	5.1	4.9	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	40
42	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	42
44	42.1 m x	4.1	4.0	3.8	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1	2.9	44
46	4.6 t	44.7 m x	3.5	3.3	3.1	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	46
48		3.9 t	47.3 m x	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	48
50			3.2 t	49.8 m x	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	50
52				2.5 t	2.0	1.9	1.7	1.6	50.9 m x	50.4 m x	52
54					52.4 m x	1.6	53.6 m x	52.8 m x	1.4 t	1.4 t	54
56					1.9 t	54.8 m x	1.4 t				56
58						1.4 t					58

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から主フック以外のフックやつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
6. 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. フック質量は下表の通りです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
12	0.51

8. ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
差引き荷重 (t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

ブーム長さ (m)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

■補助シーブ(タワー共用ブーム_80t フック装備時)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
5.8	12.0	6.3 m x	6.9 m x								5.8
6	12.0	12.0 t	12.0 t	7.4 m x							6
7	12.0	12.0	12.0	12.0 t		8.5 m x					7
8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		9.6 m x			8
9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	10.1 m x	10.7 m x	9
10	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	10
12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	16
18	16.1 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0 t	18.7 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20
22		12.0 t	21.3 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22
24			12.0 t	23.9 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24
26				12.0 t	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	26
28					26.5 m x	11.6	11.3	11.3	11.1	10.9	28
30					12.0 t	29.1 m x	10.3	10.2	10.0	9.9	30
32						10.9 t	31.7 m x	9.1	8.9	8.9	32
34							9.4 t	8.2	8.0	7.9	34
36								34.3 m x	7.2	7.1	36
38								8.1 t	36.9 m x	6.4	38
40									6.8 t	39.5 m x	40
42										5.9 t	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
9	11.2 m x	11.8 m x									9
10	12.0 t	12.0 t	12.3 m x	12.9 m x	13.4 m x						10
12	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t		14.5 m x	15.1 m x	15.6 m x		12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t	16.2 m x	14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	16
18	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20
22	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	22
24	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.1	24
26	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.5	11.5	11.4	10.8	26
28	10.7	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.3	10.2	10.1	9.9	28
30	9.7	9.7	9.6	9.4	9.3	9.3	9.1	8.9	8.8	8.6	30
32	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	32
34	7.7	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	34
36	6.9	6.9	6.8	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1	5.9	5.7	36
38	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	5.3	5.2	5.0	38
40	5.5	5.5	5.4	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	40
42	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9	3.7	42
44	42.1 m x	4.4	4.3	4.1	3.9	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	44
46	4.9 t	44.7 m x	3.8	3.6	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	46
48		4.2 t	47.3 m x	3.1	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	48
50			3.5 t	49.8 m x	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9	50
52				2.8 t	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.5	52
54					52.4 m x	1.9	1.7	1.5	53.4 m x	52.2 m x	54
56					2.2 t	55.0 m x	55.7 m x	54.2 m x	1.4 t	1.4 t	56
58						1.7 t	1.4 t	1.4 t			58

・注意事項は、40 ページを参照してください。

■補助シーブ(タワー共用ブーム_35t フック装備時)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
5.8	12.0	6.3 m x	6.9 m x									5.8
6	12.0	12.0 t	12.0 t	7.4 m x								6
7	12.0	12.0	12.0	12.0 t		8.5 m x						7
8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		9.6 m x				8
9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	10.1 m x	10.7 m x		9
10	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t		10
12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		16
18	16.1 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		18
20	12.0 t	18.7 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		20
22		12.0 t	21.3 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		22
24			12.0 t	23.9 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		24
26				12.0 t	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		26
28					26.5 m x	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3		28
30					12.0 t	29.1 m x	10.7	10.6	10.4	10.3		30
32						11.3 t	31.7 m x	9.5	9.3	9.3		32
34							9.8 t	8.6	8.4	8.3		34
36								34.3 m x	7.6	7.5		36
38								8.5 t	36.9 m x	6.8		38
40									7.2 t	39.5 m x		40
42										6.3 t		42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
9	11.2 m x	11.8 m x										9
10	12.0 t	12.0 t	12.3 m x	12.9 m x	13.4 m x							10
12	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t		14.5 m x	15.1 m x	15.6 m x			12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	16.2 m x		14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		16
18	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		18
20	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		20
22	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	22
24	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	24
26	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.2	26
28	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.5	10.3	10.3	28
30	10.1	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	9.0	30
32	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1	7.9	7.9	32
34	8.1	8.1	8.0	7.8	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	34
36	7.3	7.3	7.2	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1	6.1	36
38	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.4	5.4	38
40	5.9	5.9	5.8	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7	4.7	40
42	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	4.1	42
44	42.1 m x	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	4.0	3.8	3.6	3.6	44
46	5.3 t	44.7 m x	4.2	4.0	3.8	3.8	3.6	3.5	3.3	3.1	3.1	46
48		4.6 t	47.3 m x	3.5	3.4	3.4	3.2	3.0	2.9	2.7	2.7	48
50			3.9 t	49.8 m x	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3	50
52				3.2 t	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9	52
54					52.4 m x	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	54
56					2.6 t	55.0 m x	1.8	1.6	1.5	54.9 m x	1.4 t	56
58						2.1 t	57.6 m x	56.6 m x	56.3 m x			58
50							1.5 t	1.4 t	1.4 t			50

・注意事項は、40 ページを参照してください。

■補助シーブ(タワー共用ブーム_フックなし時)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
5.8	12.0	6.3 m x	6.9 m x									5.8
6	12.0	12.0 t	12.0 t	7.4 m x								6
7	12.0	12.0	12.0	12.0 t		8.5 m x						7
8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		9.6 m x				8
9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	10.1 m x	10.7 m x		9
10	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t		10
12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	16
18	16.1 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0 t	18.7 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20
22		12.0 t	21.3 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22
24			12.0 t	23.9 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24
26				12.0 t	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	26
28					26.5 m x	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	28
30					12.0 t	29.1 m x	11.6	11.5	11.3	11.2		30
32						12.0 t	31.7 m x	10.7 t	10.4	10.2	10.2	32
34								9.5	9.3	9.2		34
36								34.3 m x	8.5	8.4		36
38								9.4 t	36.9 m x	7.7		38
40									8.1 t	39.5 m x		40
42										7.2 t		42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
9	11.2 m x	11.8 m x										9
10	12.0 t	12.0 t	12.3 m x	12.9 m x	13.4 m x							10
12	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t		14.5 m x	15.1 m x	15.6 m x			12
14	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t	12.0 t	12.0 t	16.2 m x		14
16	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 t		16
18	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18
20	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20
22	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22
24	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24
26	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	26
28	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2		28
30	11.0	11.0	10.9	10.7	10.6	10.6	10.4	10.2	10.1	9.9		30
32	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8		32
34	9.0	9.0	8.9	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9		34
36	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0		36
38	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3		38
40	6.8	6.8	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6		40
42	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0		42
44	42.1 m x	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5		44
46	6.2 t	44.7 m x	5.1	4.9	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0		46
48		5.5 t	47.3 m x	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6		48
50			4.8 t	49.8 m x	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2		50
52				4.1 t	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8		52
54					52.4 m x	3.2	3.0	2.8	2.7	2.5		54
56					3.5 t	55.0 m x	2.7	2.5	2.4	2.1		56
58						3.0 t	57.6 m x	2.2	2.1	57.3 m x		58
60							2.4 t	1.9	59.3 m x	1.9 t		60
60.2								1.9	1.9 t			60.2

・注意事項は、40 ページを参照してください。

■補助シーブ付き主ブーム(タワー共用ブーム)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0	5.2 m x										4.6
5	119.6	115.0 t	5.7 m x									5
5.5	109.1	108.9	105.1 t	6.3 m x	6.8 m x							5.5
6	100.3	100.1	99.9	95.2 t	84.0 t	7.4 m x	7.9 m x					6
7	86.2	86.0	85.9	85.8	84.0	72.0 t	72.0 t	8.5 m x				7
8	75.5	75.3	75.2	75.0	74.9	72.0	71.7	60.0 t		9.6 m x		8
9	63.0	63.1	63.1	63.1	63.1	63.0	63.0	60.0	57.9	48.0 t	10.1 m x	9
10	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.8	53.6	48.0	46.9 t	10
12	41.6	41.7	41.6	41.6	41.5	41.5	41.4	41.3	41.2	41.2	41.0	12
14	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	32.9	14
16	14.5 m x	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.5	27.3	16
18	32.1 t	17.1 m x	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.3	23.3	23.1	18
20		25.7 t	19.7 m x	20.7	20.6	20.5	20.4	23.5	20.1	20.1	19.9	20
22			21.2 t	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	17.5	17.5	17.3	22
24				22.3 m x	16.0	15.9	15.8	15.7	15.5	15.5	15.2	24
26				17.9 t	24.9 m x	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.5	26
28					15.2 t	27.5 m x	12.7	12.5	12.3	12.3	12.1	28
30						13.1 t	11.5	11.3	11.1	11.1	10.9	30
32							30.1 m x	10.3	10.1	10.0	9.8	32
34							11.5 t	32.7 m x	9.2	9.1	8.9	34
36								10.0 t	35.3 m x	8.3	8.1	36
38									8.6 t	37.9 m x	7.4	38
40										7.6 t	6.8	40
42											40.5 m x	42
44											6.6 t	44

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
9	10.6 m x	11.2 m x	11.7 m x								9
10	36.0 t	36.0 t	34.4 t	12.3 m x	12.9 m x	13.5 m x					10
12	36.0	36.0	34.0	31.0 t	24.0 t	24.0 t		14.5 m x	15.1 m x		12
14	32.9	32.8	31.8	29.3	24.0	24.0	24.0	23.0 t	20.0 t		14
16	27.3	27.2	27.0	26.9	24.0	22.5	24.0	22.3	19.5		16
18	23.1	23.0	22.8	22.7	22.7	21.0	22.4	21.3	18.6		18
20	19.9	19.8	19.6	19.4	19.5	19.3	19.1	19.0	17.8		20
22	17.3	17.2	17.0	16.9	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2		22
24	15.2	15.1	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1		24
26	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4		26
28	12.1	12.0	11.8	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.0		28
30	10.8	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7		30
32	9.8	9.7	9.5	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6		32
34	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7		34
36	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	6.9		36
38	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1		38
40	6.7	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5		40
42	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9		42
44	43.1 m x	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4		44
46	5.8 t	45.7 m x	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1	3.9		46
48		5.1 t	4.4	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.5		48
50			48.3 m x	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1		50
52			4.3 t	50.9 m x	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7		52
54				3.7 t	53.2 m x	2.9	2.7	2.6	2.3		54
56					3.2 t	55.8 m x	2.4	2.2	2.0		56
58						2.5 t	2.1	1.9	56.5 m x		58
58.4							2.0		1.9 t		58.4

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
ただし、差し引き後の値が1.4tを下回る範囲は作業できません。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の〇〇 m x 〇〇 t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付け付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。
- バケット、リフティングマグネットなどを使い繰り返し作業を行う場合、負荷率が高くなるほど構造物(ブーム、フレーム、ウインチなど)の寿命が低下します。

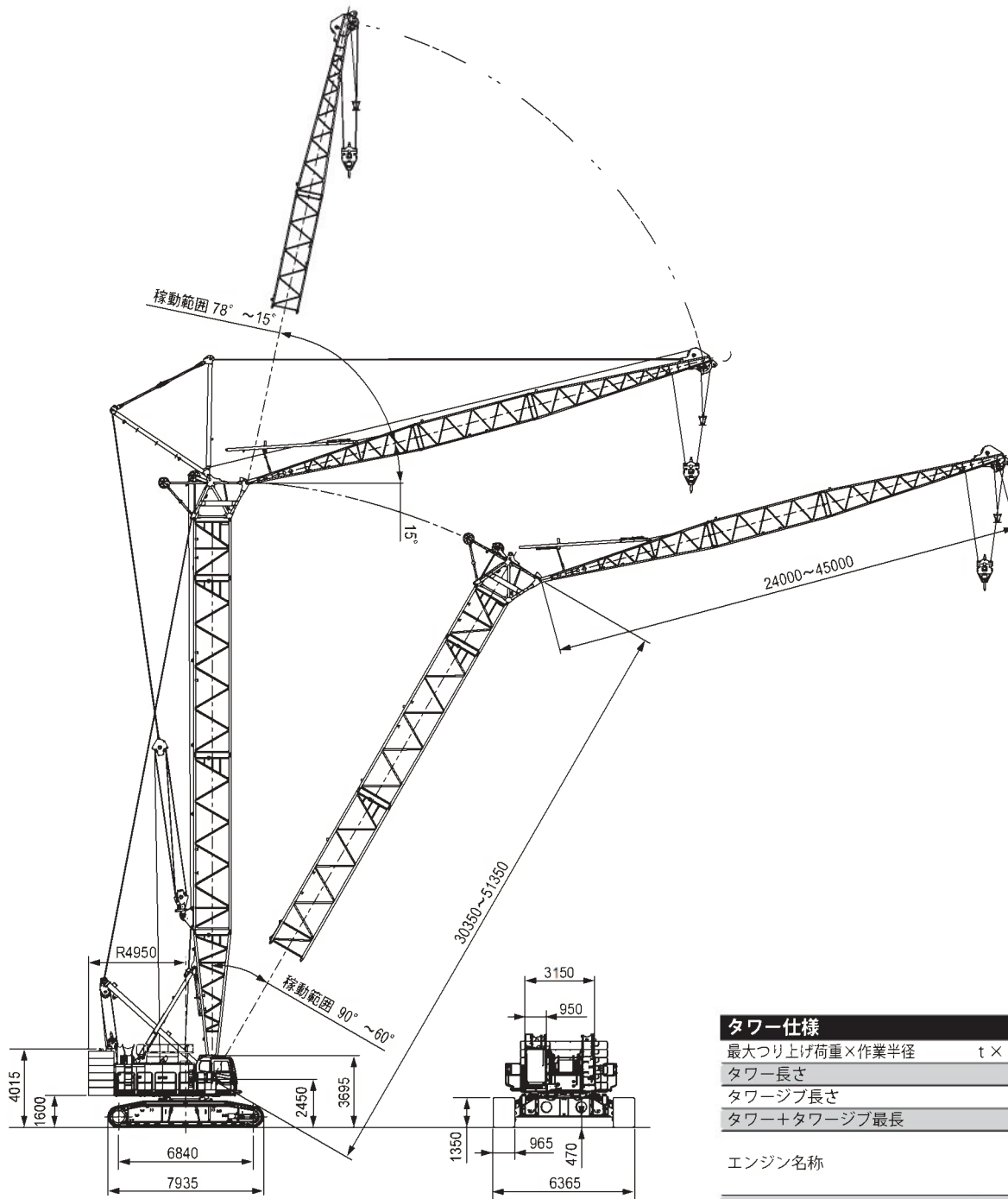
フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24	
35 t	0.90								35	24	
12 t	0.51										12

ブーム長さ(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
差し引き荷重(t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3

ブーム長さ(m)	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
差し引き荷重(t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

タワー仕様

寸法図/仕様



タワー仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	20 × 14.0
タワー長さ	m	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	24 ~ 45
タワー+タワージブ最長	m	51.35 + 45
エンジン名称		カミンズ B67 (オフロード法 2014 年基準 / EU Stage V 適合)
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	209 / 2,000 (284 / 2,000)
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	101 (1.03) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約 136 (タワー+タワージブ最長)

【注】

単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

タワーの標準構成表

タワー	
タワー長さ (m)	タワーブーム構成
30.35	
33.35	
36.35	
39.35	
42.35	
45.35	
48.35	
51.35	

図示省略寸法		
略記号	タワーブーム長さ (m)	備考
1.85	1.85	
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
9	9	
9B	9	タワージブ下部スプレッド取付
9C	9	レール付

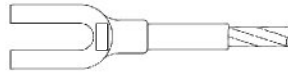
タワージブ	
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
24	
27	
30	
33	
36	
39	
42	
45	

図示省略寸法	
略記号	タワージブ長さ (m)
3	3
6	6
9	9

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

ペンダントロープ

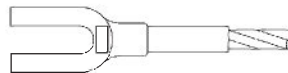
長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
2.55	40	□・△・40・2.55・C
3	40	□・△・40・3・C
6	40	□・△・40・6・C
9	40	□・△・40・9・C
3	32	□・△・32・3・C
6	32	□・△・32・6・C
9	32	□・△・32・9・C
10.15	32	□・△・32・10.15・C



ロープかしめ部の刻印により、タワージブペンダントロープを判別してください。

タワージブペンダントロープ

長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	32	□・△・32・3・C
6	32	□・△・32・6・C
9	32	□・△・32・9・C
8.5(両端メス金具)	32	□・△・32・8.5・C



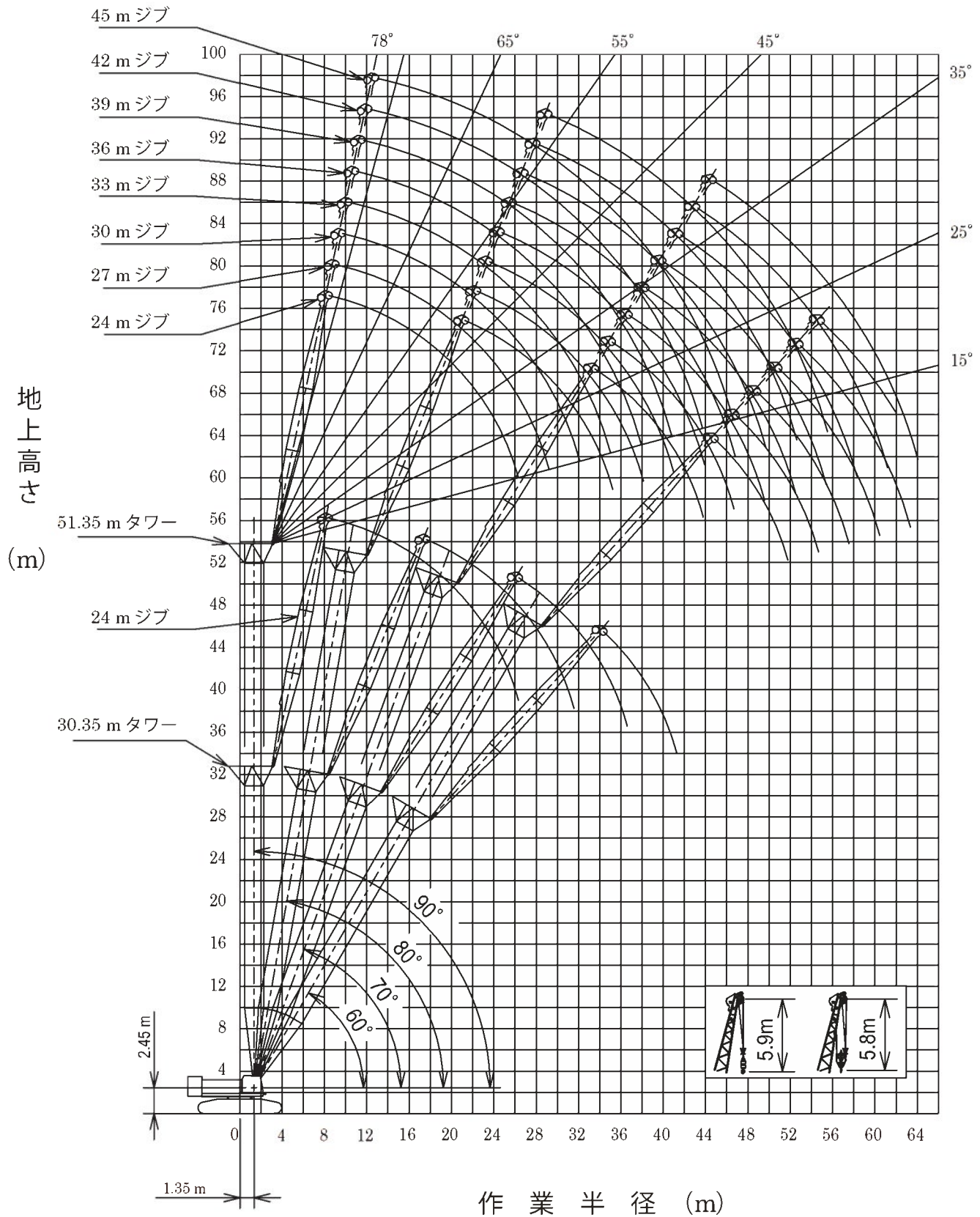
タワーブームとタワージブの組合せ

ジブ長さ (m)		24	27	30	33	36	39	42	45
タワー長さ (m)	30.35	◎	×	×	×	×	×	×	×
	33.35	◎	◎	×	×	×	×	×	×
	36.35	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
	39.35	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×
	42.35	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×
	45.35	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
	48.35	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
	51.35	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

表中の記号は下記の通りです。
 ◎: 90°~60° ラフィング可能
 ○: 90°~70° ラフィング可能
 ×: 使用不可

作業範囲図

タワーブーム



定格総荷重表

■ 30.35 m タワー



単位:t

タワー長さ(m)	30.35				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)					作業半径(m)
8	8.8 m x 20.0 t				8
9	20.0				9
10	20.0				10
12	20.0				12
14	20.0				14
15	20.0	17.4 m x			15
16	18.9	18.0 t			16
18	17.4	17.5			18
20	15.9	16.2			20
22	14.5	14.8			22
24	10.6	13.5			24
26	25.9 m x	12.5	12.4		26
28	6.8 t	11.6	11.6		28
30		10.8	10.7	33.9 m x	30
32		30.9 m x	9.9	8.8 t	32
34		9.9 t	9.1	8.7	34
36			35.9 m x	8.1	36
38			8.5 t	7.6	38
40				7.1	40
42				40.6 m x	42
				7.0 t	

■ 33.35 m タワー

単位:t

タワー長さ(m)	33.35								タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)									作業半径(m)
8	8.8 m x 20.0 t				9.5 m x 20.0 t				8
9	20.0				20.0				9
10	20.0				20.0				10
12	20.0				20.0				12
14	20.0				20.0				14
15	20.0				20.0				15
16	18.9				18.9	19.1 m x			16
18	17.2	17.6			17.5	16.4 t			18
20	15.7	16.2			15.7	16.2			20
22	14.2	14.7			14.1	14.7			22
24	10.7	13.5	27.1 m x		12.8	13.5			24
26	25.9 m x	12.5	11.5 t		11.0	12.5	28.7 m x		26
28	6.3 t	11.6	11.3		7.1	11.6	10.6 t		28
30		10.9	10.4		29.8 m x	10.9	10.3		30
32		31.4 m x	9.6	35.4 m x	3.7 t	10.2	9.5		32
34		9.7 t	9.0	7.9 t		9.5	9.0	37.4 m x	34
36			8.5	7.8		35.3 m x	8.5	7.3 t	36
38			37.0 m x	7.2		7.9 t	8.0	7.1	38
40			8.2 t	6.8			7.5	6.6	40
42				6.3				40.9 m x	42
44					42.1 m x			7.3 t	44
46					6.3 t			5.6	46

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
ただし、差し引き後の値が1.4tを下回る範囲は作業できません。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○ m x ○○ t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛...35tフック (フック質量 0.90t)
1本掛...12tフック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛のみの仕様になります。
- タワーブームにスカイウォークが取り付けられた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

タワー長さ(m)	30.35	33.35	36.35	39.35	42.35	45.35	48.35	51.35
差し引き荷重(t)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■ 36.35 m タワー



		36.35												単位:t
タワー長さ(m)	ジブ長さ(m)	24				27				30				タワー長さ(m)
タワー角(°)	作業半径(m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)	重量(t)													作業半径(m)
8	20.0 t					9.5 m x								8
9	20.0					20.0 t				10.2 m x				9
10	20.0					20.0				20.0 t				10
12	20.0					20.0				20.0				12
14	20.0					20.0				20.0				14
15	20.0					20.0				20.0				15
16	18.9	18.5 m x				18.9	19.6 m x			18.9				16
18	17.1	16.7 t				17.0	16.1 t			16.8	20.7 m x			18
20	15.3	16.1				15.2	16.1			15.2	15.1 t			20
22	13.9	14.7				13.8	14.7			13.8	14.7			22
24	10.8	13.5				12.6	13.5			12.7	13.5			24
26	6.2	12.5	28.1 m x			11.1	12.5	29.7 m x		11.4	12.5			26
28		11.6	11.0 t			7.2	11.6	10.2 t		10.4	11.6	31.3 m x		28
30		10.9	10.2			29.9 m x	10.9	10.1		7.9	10.9	9.7 t		30
32		31.9 m x	9.5			3.6 t	10.2	9.5		5.3	10.2	9.4		32
34		10.0 t	9.0	36.9 m x			9.5	9.0		32.8 m x	9.6	8.8		34
36			8.5	7.3 t			35.8 m x	8.4	38.9 m x	4.3 t	8.9	8.2		36
38			7.9	6.8			8.3 t	7.8	6.7 t		8.0	7.7	40.9 m x	38
40				6.4				7.3	6.2		38.7 m x	7.2	6.1 t	40
42				6.0				41.9 m x	5.9		7.0 t	6.8	5.7	42
44				43.6 m x				6.9 t	5.6			6.3	5.4	44
46				5.7 t					5.2			44.8 m x	5.1	46
48									47.5 m x			6.1 t	4.8	48
50									5.1 t				4.7	50
52													50.4 m x	52
													4.6 t	

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 39.35 m タワー



39.35													単位:t
タワー長さ(m)	39.35												タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)													作業半径(m)
8	8.9 m x												8
9	20.0 t				9.5 m x								9
10	20.0				20.0 t				10.2 m x				10
12	20.0				20.0				20.0 t				12
14	20.0				20.0				20.0				14
15	20.0				20.0				20.0				15
16	19.0	19.0 m x			19.0				19.0				16
18	16.9	16.5 t			16.9	20.1 m x			16.9	21.2 m x			18
20	15.3	16.3			15.3	16.0 t			15.3	15.0 t			20
22	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22
24	11.0	13.6			12.7	13.6			12.8	13.6			24
26	6.4	12.6	29.1 m x		11.0	12.6			11.6	12.6			26
28		11.7	10.6 t		7.5	11.7	30.7 m x		10.3	11.7			28
30		11.0	10.3		29.9 m x	11.0	10.0 t		7.7	11.0	32.3 m x		30
32		10.3	9.6		4.2 t	10.3	9.5		5.0	10.3	9.3 t		32
34		32.5 m x	9.0			9.6	8.9		32.8 m x	9.5	8.7		34
36		10.0 t	8.4	38.4 m x		8.8	8.3		4.0 t	8.9	8.1		36
38			7.8	6.5 t		36.4 m x	7.7	40.4 m x		8.2	7.6		38
40			39.0 m x	6.1		8.6 t	7.3	5.8 t		39.3 m x	7.1	42.4 m x	40
42			7.6 t	5.7			6.6	5.6		7.3 t	6.7	5.3 t	42
44				5.4			42.9 m x	5.3			6.3	5.1	44
46				45.1 m x			6.4 t	5.0			45.8 m x	4.8	46
48				5.3 t				4.6			5.9 t	4.6	48
50								49.0 m x				4.3	50
52								4.5 t				51.9 m x	52
												4.0 t	

39.35					単位:t
タワー長さ(m)	39.35				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	33				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)					作業半径(m)
9	10.8 m x				9
10	20.0 t				10
12	20.0				12
14	19.9				14
15	19.4				15
16	18.9				16
18	16.9				18
20	15.3	22.4 m x			20
22	13.9	14.0 t			22
24	12.8	13.6			24
26	11.8	12.6			26
28	10.5	11.7			28
30	9.4	11.0	33.9 m x		30
32	8.0	10.2	8.7 t		32
34	5.3	9.5	8.6		34
36	35.7 m x	8.8	8.0		36
38	3.0 t	8.2	7.5		38
40		7.7	7.0		40
42		6.7	6.6	44.4 m x	42
44		42.2 m x	6.2	4.9 t	44
46		6.6 t	5.9	4.7	46
48			5.4	4.5	48
50			48.7 m x	4.2	50
52			5.3 t	4.0	52
54				3.7	54
56				54.8 m x	56
				3.6 t	

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 42.35 m タワー



													単位:t	
タワー長さ(m)	42.35												タワー長さ(m)	
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)	
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	
作業半径(m)													作業半径(m)	
8	8.9 m x 20.0 t												8	
9	20.0				9.6 m x 20.0 t								9	
10	20.0				20.0				10.2 m x 20.0 t				10	
12	20.0				20.0				20.0				12	
14	20.0				20.0				20.0				14	
15	20.0				20.0				20.0				15	
16	19.0	19.5 m x			19.0				19.0				16	
18	16.9	16.2 t			16.9	20.6 m x			16.9	21.8 m x			18	
20	15.3	16.2			15.3	15.3 t			15.3	14.7 t			20	
22	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22	
24	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24	
26	6.5	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26	
28		11.7	30.1 m x		7.4	11.7	31.7 m x		10.1	11.7			28	
30		11.0	10.2 t		29.9 m x	11.0	9.3 t		7.8	11.0	33.3 m x		30	
32		10.2	9.3		3.5 t	10.3	9.1		5.4	10.1	8.7 t		32	
34		33.0 m x	8.7			9.5	8.5		32.8 m x	9.4	8.4		34	
36		9.8 t	8.1	39.9 m x		8.8	8.0		4.5 t	8.8	7.8		36	
38			7.6	5.7 t		36.9 m x	7.5	41.9 m x		8.1	7.4		38	
40			7.0	5.7		8.2 t	7.0	5.3 t		39.8 m x	6.9	43.9 m x	40	
42				5.4			6.6	5.3		7.5 t	6.5	4.9 t	42	
44				5.1			43.9 m x	5.0			6.1	4.8	44	
46				4.8			6.0 t	4.7			5.6	4.6	46	
48				46.6 m x				4.4			46.8 m x	4.3	48	
50				4.7 t				4.3			5.4 t	4.1	50	
52								50.5 m x				3.8	52	
54								4.3 t				53.4 m x 3.6 t	54	

													単位:t	
タワー長さ(m)	42.35												タワー長さ(m)	
ジブ長さ(m)	33				36				ジブ長さ(m)					
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)					
作業半径(m)													作業半径(m)	
10	10.9 m x 20.0 t				11.5 m x 16.9 t				10					
12	20.0				16.8				12					
14	19.8				16.5				14					
15	19.3				16.3				15					
16	18.8				16.0				16					
18	16.9				15.6				18					
20	15.3	22.9 m x			15.1				20					
22	13.9	13.9 t			13.9				22					
24	12.8	13.6			12.8	12.8			24					
26	11.8	12.6			11.8	12.4			26					
28	10.6	11.7			11.0	11.7			28					
30	9.2	10.9			9.7	10.8			30					
32	8.1	10.1	34.9 m x		8.4	10.0			32					
34	5.4	9.3	8.1 t		7.8	9.2	36.5 m x		34					
36	35.7 m x	8.7	7.7		5.8	8.6	7.4 t		36					
38	3.1 t	8.1	7.1		3.9	8.1	7.1		38					
40		7.8	6.8		38.6 m x	7.8	6.7		40					
42		7.0	6.4	45.9 m x	3.4 t	7.4	6.3		42					
44		42.7 m x	6.0	4.4 t		6.6	5.9	47.9 m x	44					
46		6.5 t	5.7	4.4		45.6 m x	5.6	4.2 t	46					
48			5.3	4.2		5.9 t	5.3	4.1	48					
50			49.7 m x	4.0			5.0	3.9	50					
52			5.0 t	3.8			4.7	3.6	52					
54				3.6			52.6 m x	3.5	54					
56				3.1			4.7 t	3.3	56					
58				56.3 m x				3.1	58					
60				3.1 t				59.2 m x 3.0 t	60					

・ 注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 45.35 m タワー



タワー長さ(m)		45.35												単位:t
ジブ長さ(m)	24				27				30				タワー長さ(m)	
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	
作業半径(m)													作業半径(m)	
8	8.9 m x 20.0 t												8	
9	20.0				9.6 m x 20.0 t								9	
10	20.0				20.0				10.2 m x 20.0 t				10	
12	20.0				20.0				20.0				12	
14	20.0				20.0				20.0				14	
15	20.0				20.0				20.0				15	
16	19.0				19.0				19.0				16	
18	16.9				16.9	21.2 m x 15.0 t			16.9				18	
20	15.3	15.9			15.3				15.3	22.3 m x			20	
22	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5 t			22	
24	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24	
26	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26	
28	26.1 m x 6.3 t	11.7	31.2 m x		7.4	11.7			9.9	11.7			28	
30		11.0	9.2 t		3.6	11.0	32.8 m x		7.8	10.8			30	
32		10.2	9.0			10.1	8.8 t		5.6	10.0	34.4 m x		32	
34		33.5 m x 10.1 t	8.3			9.4	8.1		32.8 m x 4.8 t	9.3	8.1 t		34	
36			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36	
38			7.3	41.4 m x		37.4 m x 8.1 t	7.2			8.1	7.1		38	
40			6.8	5.2 t			6.7	43.4 m x		7.4	6.6		40	
42			41.1 m x	5.2			6.3	4.6 t		40.3 m x 6.9 t	6.2	45.4 m x	42	
44			6.5 t	4.9			5.8	4.6			5.8	4.2 t	44	
46				4.6			45.0 m x	4.4			5.5	4.2	46	
48				4.2			5.6 t	4.2			47.9 m x	4.0	48	
50				48.1 m x				4.0			4.9 t	3.8	50	
52				4.2 t				3.8				3.6	52	
54												3.3	54	
56												54.9 m x 3.2 t	56	

タワー長さ(m)		45.35												単位:t
ジブ長さ(m)	33				36				39				タワー長さ(m)	
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	
作業半径(m)													作業半径(m)	
10	10.9 m x 20.0 t				11.5 m x 16.9 t								10	
12	20.0				16.8				12.2 m x 13.9 t				12	
14	19.8				16.5				13.9				14	
15	19.3				16.3				13.6				15	
16	18.8				16.0				13.4				16	
18	16.9				15.5				13.0				18	
20	15.3	23.4 m x			15.1				12.6				20	
22	13.9	13.7 t			13.9	24.5 m x			12.2	25.7 m x			22	
24	12.8	13.6			12.8	13.1 t			11.9	11.9 t			24	
26	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26	
28	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28	
30	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30	
32	8.1	9.9	35.9 m x		8.4	9.8			8.8	9.7			32	
34	5.5	9.2	7.6 t		7.7	9.1	37.5 m x		7.7	9.1			34	
36	35.7 m x 3.1 t	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0 t		7.0	8.6	39.1 m x		36	
38		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4 t		38	
40		7.8	6.5		38.6 m x 3.6 t	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1		40	
42		7.0	6.1			7.4	6.0		41.5 m x 3.0 t	7.2	5.7		42	
44		43.2 m x 6.3 t	5.8	47.4 m x		6.9	5.7			6.8	5.5		44	
46			5.4	3.9 t		6.0	5.4	49.4 m x		6.4	5.2		46	
48			5.1	3.9		46.1 m x 5.8 t	5.1	3.6 t		5.7	4.9	51.4 m x	48	
50			4.6	3.7			4.8	3.6		49.0 m x 5.1 t	4.7	3.2 t	50	
52			50.8 m x 4.4 t	3.5			4.5	3.4			4.4	3.2 t	52	
54				3.3			53.6 m x 4.1 t	3.2			4.2	3.0	54	
56				3.1				3.0			3.5	2.8	56	
58				57.8 m x 3.0 t				2.9			56.5 m x 3.4 t	2.7	58	
60								2.6				2.5	60	
62								60.7 m x 2.5 t				2.4	62	
64												63.6 m x 2.2 t	64	

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 48.35 m タワー



48.35													単位:t
タワー長さ(m)	24				27				30				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)													作業半径(m)
9	20.0				9.6 m x 20.0 t				10.3 m x 20.0 t				9
10	20.0				20.0				20.0				10
12	20.0				20.0				20.0				12
14	20.0				20.0				19.8				14
15	20.0				20.0				19.2				15
16	19.0				19.0				18.6				16
18	16.9	20.6 m x			16.9	21.7 m x			16.9				18
20	15.3	15.3 t			15.3	14.7 t			15.3	22.8 m x			20
22	13.9	14.8			13.9	14.7			13.9	14.2 t			22
24	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24
26	6.5	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26
28	26.1 m x	11.7			7.6	11.7			9.8	11.6			28
30	6.3 t	10.9	32.2 m x		4.5	10.8	33.8 m x		7.8	10.7			30
32		10.1	8.6 t			10.0	8.1 t		5.8	9.9	35.4 m x		32
34		9.2	7.9			9.3	8.0		32.9 m x	9.2	7.5 t		34
36			7.5			8.6	7.2		4.9 t	8.6	7.2		36
38			7.0			37.9 m x	6.9			8.1	6.6		38
40			6.6	42.9 m x		7.7 t	6.5			7.2	6.3		40
42			6.0	4.7 t			6.1	44.9 m x		40.8 m x	5.9		42
44			42.1 m x	4.5			5.7	4.2 t		6.7 t	5.6	46.9 m x	44
46			6.0 t	4.3			5.1	4.1			5.3	3.8 t	46
48				4.0				3.9			4.8	3.7	48
50				49.6 m x				3.7			48.9 m x	3.5	50
52				4.0 t				3.4			4.7 t	3.3	52
54								53.5 m x				3.1	54
56								3.2 t				3.0	56
58												56.4 m x 3.0 t	58

48.35													単位:t
タワー長さ(m)	33				36				39				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	33				36				39				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)													作業半径(m)
10	10.9 m x 20.0 t				11.6 m x 16.9 t				12.2 m x 13.9 t				10
12	20.0				16.8				13.9				12
14	18.9				16.5				13.9				14
15	18.3				16.2				13.6				15
16	17.8				16.0				13.4				16
18	16.8				15.5				13.0				18
20	15.3	23.9 m x			15.1				12.6				20
22	13.9	13.7 t			13.9	25.1 m x			12.2				22
24	12.8	13.6			12.8	12.7 t			11.8	26.2 m x			24
26	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.6 t			26
28	10.6	11.5			11.0	11.4			10.4	11.0			28
30	9.0	10.6			9.7	10.5			9.8	10.4			30
32	8.1	9.8			8.4	9.7			8.8	9.6			32
34	5.5	9.1	37.0 m x		7.7	9.1			7.7	9.1			34
36	35.8 m x	8.6	6.8 t		5.9	8.6	38.6 m x		7.0	8.6			36
38	3.0 t	8.1	6.5		4.1	8.1	6.3 t		6.1	8.1	40.1 m x		38
40		7.6	6.1		38.7 m x	7.7	6.0		4.1	7.6	5.6 t		40
42		7.0	5.8		3.5 t	7.2	5.6		41.6 m x	7.1	5.4		42
44		43.7 m x	5.5			6.8	5.4		2.5 t	6.7	5.3		44
46		6.0 t	5.2	48.9 m x		5.8	5.1			6.3	5.0		46
48			4.9	3.5 t		46.6 m x	4.8	50.9 m x		5.8	4.7		48
50			4.6	3.4		5.5 t	4.5	2.9 t		49.5 m x	4.4	52.9 m x	50
52			51.8 m x	3.2			4.3	2.9		4.8 t	4.1	2.8 t	52
54			4.2 t	3.0			4.0	2.8			3.9	2.6	54
56				2.8			54.7 m x	2.7			3.7	2.5	56
58				2.6			4.0 t	2.5			57.6 m x	2.3	58
60				59.3 m x				2.4			3.4 t	2.2	60
62				2.5 t				2.1				2.0	62
64								62.2 m x				2.0	64
66								2.1 t				65.1 m x 2.0 t	66

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 48.35 m タワー



単位:t

タワー長さ(m)	48.35				タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	42				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	タワー角(°)
作業半径(m)					作業半径(m)
12	12.9 m x				12
14	11.0 t				14
15	10.9				15
16	10.9				16
18	10.8				18
20	10.5				20
22	10.3				22
24	10.1				24
26	9.9	27.3 m x			26
28	9.4	10.6 t			28
30	8.9	10.4			30
32	8.6	9.9			32
34	8.0	9.5			34
36	7.5	9.1			36
38	7.1	8.6			38
40	6.5	8.0	41.7 m x		40
42	5.7	7.5	5.5 t		42
44	5.5	7.0	5.4		44
46	4.5	6.6	5.0		46
48	44.5 m x	6.2	4.9		48
50	3.1 t	5.8	4.6		50
52		5.4	4.3		52
54		5.3	4.0	55.0 m x	54
56		52.4 m x	3.8	2.4 t	56
58		4.6 t	3.6	2.3	58
60			3.3	2.2	60
62			3.3	2.0	62
64			60.5 m x	1.9	64
66			3.3 t	1.8	66
68				1.6	68
				67.3 m x	
				1.4 t	

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 51.35 m タワー



タワー長さ(m)		51.35												タワー長さ(m)	
ジブ長さ(m)		24				27				30				ジブ長さ(m)	
タワー角(°)		90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	
作業半径(m)														作業半径(m)	
9	20.0					9.6 m x 20.0 t				10.3 m x 20.0 t				9	
10	20.0					20.0				19.7				10	
12	20.0					20.0				18.5				12	
14	20.0					19.5				18.0				14	
15	20.0					18.9				17.5				15	
16	19.0					18.4				16.6				16	
18	16.9	21.1 m x				16.9				15.3	23.3 m x			18	
20	15.3	15.0 t				15.3	22.2 m x			13.9	14.0 t			20	
22	13.9	14.8				13.9	14.6 t			12.8	13.6			22	
24	10.9	13.6				12.8	13.6			11.7	12.6			24	
26	6.6	12.6				10.7	12.6			9.8	11.5			26	
28	26.1 m x	11.7				7.6	11.6			7.9	10.5			28	
30	6.4 t	10.8	33.2 m x			4.5	10.7			5.9	9.7			30	
32		10.0	7.8 t			9.9	34.8 m x			32.9 m x	9.1	36.4 m x		32	
34		9.2	7.5			9.1	7.6 t			8.6	6.6 t			34	
36		34.5 m x	7.0			8.6	6.9			7.9	6.3			36	
38		9.0 t	6.6			8.4	6.5			7.3	6.0			38	
40			6.2			38.4 m x	6.1			5.0	3.7 t			40	
42			5.8	44.4 m x		7.8 t	5.7			41.3 m x	5.6			42	
44			43.1 m x	4.1 t			5.4	46.4 m x		6.9 t	5.3			44	
46			5.5 t	4.0			5.0	3.7 t			5.0	48.4 m x		46	
48				3.8				47.0 m x	3.6		4.7	3.3 t		48	
50				3.6				4.9 t	3.4		49.9 m x	3.2		50	
52				51.1 m x					3.2		4.2 t	3.0		52	
54				3.5 t					2.9			2.8		54	
56									55.0 m x			2.5		56	
58									2.8 t			57.9 m x	2.3 t	58	

タワー長さ(m)		51.35												タワー長さ(m)	
ジブ長さ(m)		33				36				39				ジブ長さ(m)	
タワー角(°)		90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角(°)	
作業半径(m)														作業半径(m)	
10	10.9 m x 18.9 t					11.6 m x 16.9 t				12.2 m x 13.9 t				10	
12	18.9					16.8				13.9				12	
14	17.7					16.5				13.6				14	
15	17.1					16.2				13.4				15	
16	16.7					15.8				12.9				16	
18	15.8					15.0				12.5				18	
20	15.0					14.3				12.2				20	
22	13.9	24.5 m x				13.7	25.6 m x			11.8	26.7 m x			22	
24	12.8	13.1 t				12.8	12.5 t			11.1	11.5 t			24	
26	11.8	12.5				11.8	12.4			10.4	11.0			26	
28	10.6	11.4				11.0	11.3			9.8	10.2			28	
30	9.0	10.4				9.7	10.3			8.8	9.4			30	
32	8.1	9.6				8.4	9.6			7.7	8.8			32	
34	5.5	9.1				7.7	9.1			7.0	8.5			34	
36	35.8 m x	8.6				5.9	8.6	39.6 m x		6.1	8.0	41.2 m x		36	
38	3.0 t	8.1	6.2			4.2	8.1	5.6 t		4.1	7.4	5.2 t		38	
40		7.7	5.8			38.7 m x	7.6	5.6		41.6 m x	6.9	5.1		40	
42		7.1	5.5			3.7 t	7.1	5.3		6.5	4.8			42	
44		6.2	5.2				6.6	5.1		6.0	4.6			44	
46		44.2 m x	4.9				6.0	4.8		5.6	4.3			46	
48		6.2 t	4.6	50.4 m x			47.1 m x	4.5		5.2	4.0			48	
50			4.3	2.9 t			5.5 t	4.2	52.4 m x					50	
52			4.0	2.8				3.9	2.6 t		3.8	54.4 m x		52	
54				52.8 m x	2.7			3.7	2.5		3.6	2.2 t		54	
56				3.9 t	2.5				55.7 m x	2.3	3.4	2.1		56	
58					2.3				3.6 t	2.2	3.3	2.0		58	
60					2.3					2.0	58.6 m x	1.8		60	
62				60.8 m x						1.8	3.3 t	1.7		62	
64				2.3 t						63.7 m x		1.6		64	
66										1.7 t		1.5		66	
68												66.6 m x	1.5 t	68	

・注意事項は、65 ページを参照してください。

■ 51.35 m タワー



単位 : t

タワー長さ(m)	51.35						タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	42			45			ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	90	80	70	タワー角(°)
作業半径(m)							作業半径(m)
	12.9 m x			13.5 m x			
12	10.9 t			9.4 t			12
14	10.9			9.4			14
15	10.9			9.4			15
16	10.8			9.2			16
18	10.4			9.0			18
20	10.1			8.9			20
22	9.8			8.8			22
24	9.6	27.8 m x		8.6			24
26	9.4	9.2 t		8.0	28.9 m x		26
28	8.9	9.2		7.4	9.2 t		28
30	8.6	9.0		7.2	8.7		30
32	8.0	8.8		7.0	8.1		32
34	7.5	8.6		6.6	7.9		34
36	7.1	8.0		6.2	7.7		36
38	6.6	7.7		5.8	7.4		38
40	5.7	7.3	42.8 m x	5.4	6.9		40
42	4.5	6.8	4.7 t	5.1	6.7	44.4 m x	42
44	3.3	6.4	4.7	4.3	6.2	4.5 t	44
46	44.5 m x	6.0	4.4	3.7	5.8	4.3	46
48	3.1 t	5.6	4.2	47.4 m x	5.5	4.1	48
50		5.2	3.9	3.1 t	5.1	3.8	50
52		4.8	3.7		4.8	3.6	52
54		52.9 m x	3.5		4.5	3.4	54
56		4.5 t	3.3		55.8 m x	3.2	56
58			3.1		3.9 t	3.0	58
60			2.9			2.9	60
62			61.5 m x			2.7	62
64			2.8 t			2.7	64
66						64.4 m x	66
						2.7 t	

・ 注意事項は、65 ページを参照してください。

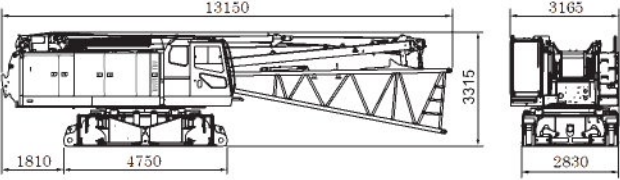
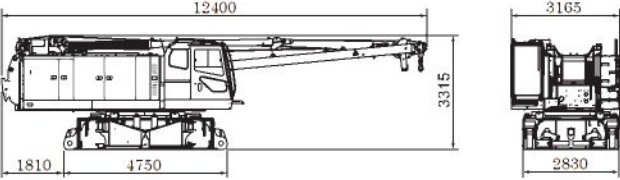
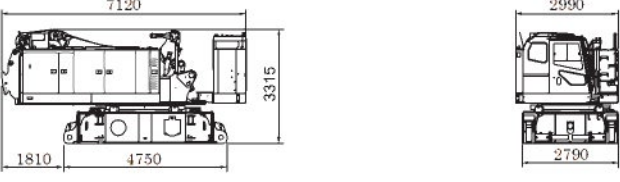
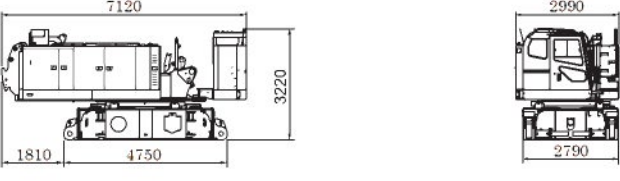
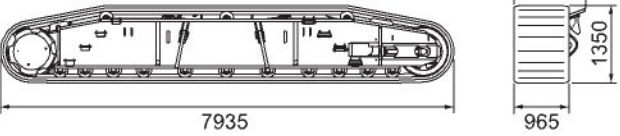
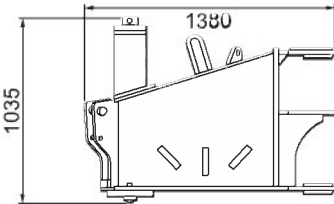
分解時の質量と外形寸法

質量・外形寸法一覧表

輸送に際しては、関係法規を順守してください。
「質量」は1ユニットあたりの質量を示しています。

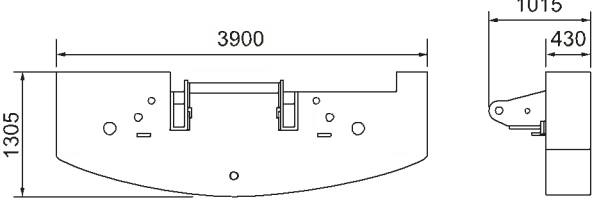
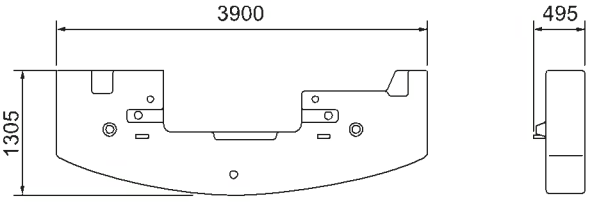
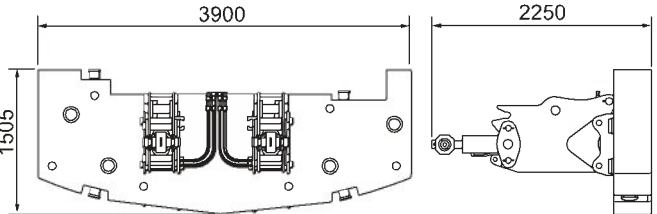
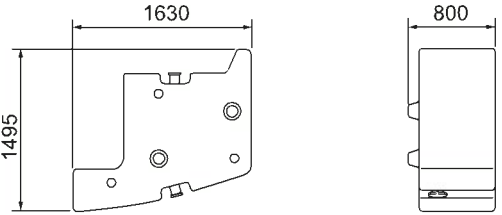
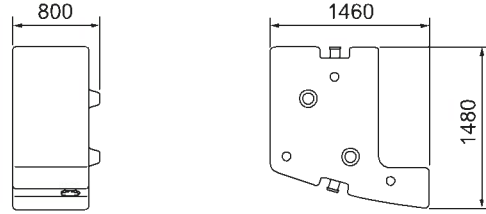
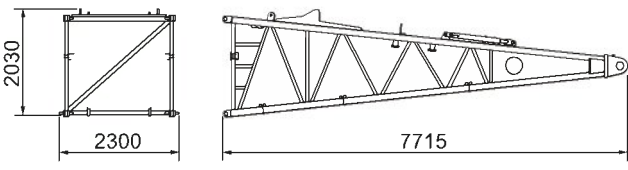
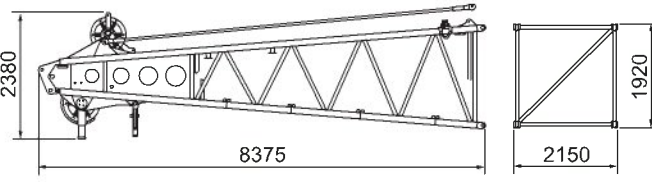
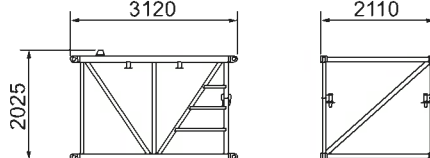
分解時の質量と外形寸法

○：あり ×：なし

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体 ○ バックストップ ○ 下部ブーム ○ マスト ○ フロントワイヤロープ ○ リヤウインチワイヤロープ × 起伏ワイヤロープ ○ ジャッキ ○ 上部、下部スプレッダ ○ フロート ○	1		39400
本体 ○ バックストップ ○ 下部ブーム × マスト ○ フロントワイヤロープ ○ リヤウインチワイヤロープ × 起伏ワイヤロープ ○ ジャッキ ○ 上部、下部スプレッダ ○ フロート ○	1		37200
本体 ○ バックストップ × 下部ブーム × マスト × フロントワイヤロープ ○ リヤウインチワイヤロープ × 起伏ワイヤロープ ○ ジャッキ × 上部、下部スプレッダ ○ フロート ×	1		32900
本体 ○ バックストップ × 下部ブーム × マスト × ワイヤロープ (フロント、リヤ、起伏) × ジャッキ × 上部、下部スプレッダ × フロート ×	1		29900
クローラ	2		14200
ジャッキビーム	4	 <p>(幅 330)</p>	420

・ハウス上面ハンドレール付きの場合は、本体質量が 160 kg 増加します。
 ・キャットウォーク付きの場合は、本体質量が 300 kg、上部旋回体幅が 210 mm 増加します。

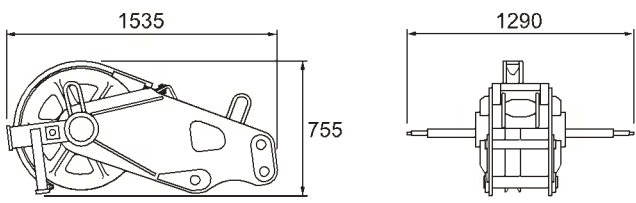
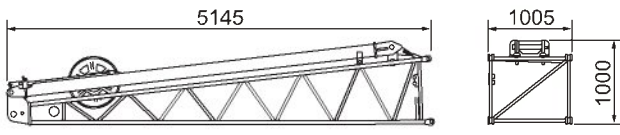
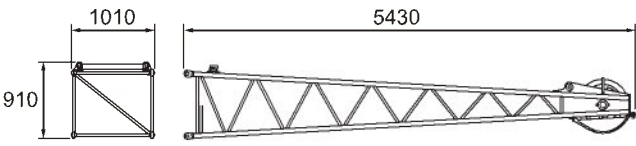
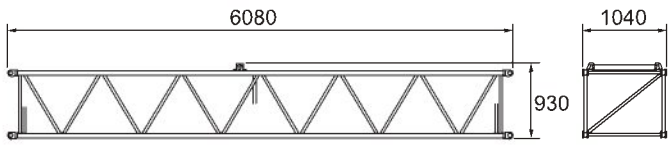
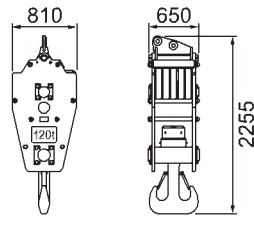
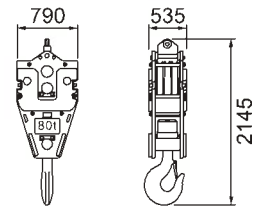
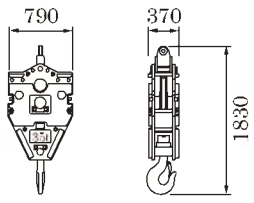
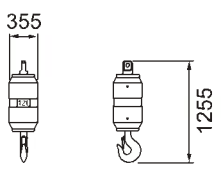
分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイト (ベース)	1		9100
カウンタウエイト	5		8100
自力着脱装置付 カウンタウエイト (ベース)	1		9100
自力着脱装置付 カウンタウエイト	3		6410
自力着脱装置付 カウンタウエイト	3		6780
下部ブーム	1		2300
上部ブーム	1		2200
3 m 中間ブーム	1		470

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6 m 中間ブーム	1		760
9 m 中間ブーム	1		1050
9 m (9B) 中間ブーム (タワージブ下部スレダ取付用)	1		1380
9 m (9C) 中間ブーム (レール付)	1		1180
ブームバックストップ	2		490
マスト	1	<p>(幅1230)</p>	1480
上部スレダ	1		810
下部スレダ	1		870

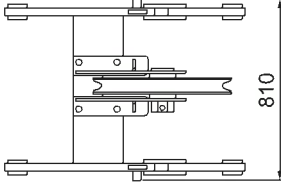
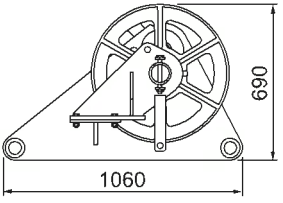
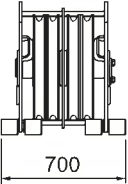
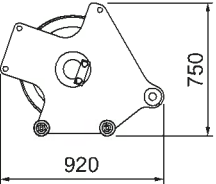
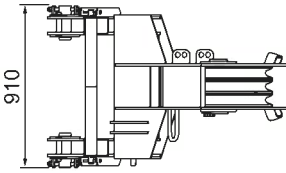
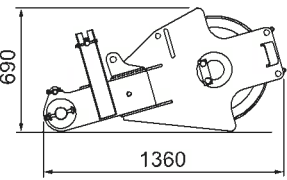
分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
補助シーブ	1		350
下部ジブ ジブストラット付	1		580
上部ジブ	1		290
6 m 中間ジブ	1		190
120 t フック	1		1640
80 t フック	1		1350
35 t フック	1		900
12 t フック	1		510

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
下部タワージブ ジブバックストップ付	1		1100
上部タワージブ ジブキャッチ付	1		1100
3 m 中間 タワージブ	1		210
6 m 中間 タワージブ	1		360
9 m 中間 タワージブ	1		510
タワーストラット	1		1200
上部タワーブーム リンク付 タワーガイドローラ付	1		1300

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
タワーガイドシーブ	1			320
タワー上部スプレッダ	1			400
タワー下部スプレッダ	1			400