

SCX 700-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

仕 様

仕 様	4
クレーン仕様	5
寸法図／仕様	5
ブームおよびジブの標準構成表	6
作業範囲図	9
■主ブーム（クレーン専用ブーム）	9
定格総荷重表	10
■主ブーム（クレーン専用ブーム）	10
■補助シーブ（クレーン専用ブーム）	11
主ブーム：70 tフック装着時	11
主ブーム：40 tフック装着時	12
主ブーム：20 tフック装着時	13
主ブーム：フックなし時	14
■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）	15
■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）	16
■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）	18
■第3ウインチ使用時の主ブーム（クレーン専用ブーム）	20
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）	21
タワー仕様	22
寸法図／仕様	22
タワーおよびタワージブの標準構成表	23
タワー併用ブームクレーン標準構成表	26
作業範囲図	31
定格総荷重表	32
■ 21.7 mタワー	32
■ 24.7 mタワー	33
■ 27.7 mタワー	34
■ 30.7 mタワー	35
■ 33.7 mタワー	36
■ 36.7 mタワー	37
■ 39.7 mタワー	38
■ 42.7 mタワー	39
クラムシェル仕様	40
寸法図／仕様	40
■作業範囲	40
■仕様	40
■バケット	40
■定格総荷重表	40

テクニカルデータ

分解時の質量と外形寸法	41
質量・外形寸法一覧表	41
装備品一覧	50
標準装備・オプション一覧	50

仕 様

エンジン

エンジン名称	カミンズ QSB 6.7
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	201 kW / 2,000 min ⁻¹ (273 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	457 L
備考	エンジンは、米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制である Stage IV / Tier 4 F/ 2014 年基準に適合。 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	人間工学に基づく設計と配置。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	300 L		
油圧ポンプ容量	最大	31.4 MPa	
	P1	280 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ
	P2	280 L / min	フロント、リヤ、第 3 ウインチ、走行
	P3	160 L / min	旋回
	P4	41 L / min	パイロットコントロール、ジャッキアップ、サイドフレーム連結、リーピングウインチ、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		22.4 mm	22.4 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	225 m	120 m	補助シーブ
	最大 (非作業時)	-	140 m	クレーンジブ
ロープ引張力		356 kN	356 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		16 mm		
ロープ長さ	巻取り長さ	150 m		
マルチディスクブレーキ付 油圧モータ				

第 3 ウインチ (オプション)

ロープ径		22.4 mm
ロープ長さ	巻取り長さ	180 m
	非作業時最大	180 m
ロープ引張力		356 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。

ガントリ

溶接鋼鉄ボックス構造。ガントリ昇降シリンダ付き。

カウンタウエイト

3.4m 幅製缶製 (標準)	総ウエイト質量	28.2 t
	9.2 t ベースウエイト (A) 数	1
	9.5 t ベースウエイト (B) 数	2
3.2m 幅铸件製 (オプション)	総ウエイト質量	28.2 t
	9.2 t ウエイト (A) 数	1
	9.1 t ウエイト (B) 数	1
	9.9 t ウエイト (C) 数	1
ロアウエイト	総ウエイト質量	4.05 t
	2.0 t ロアウエイト数	2

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伸縮シリンダ付き。

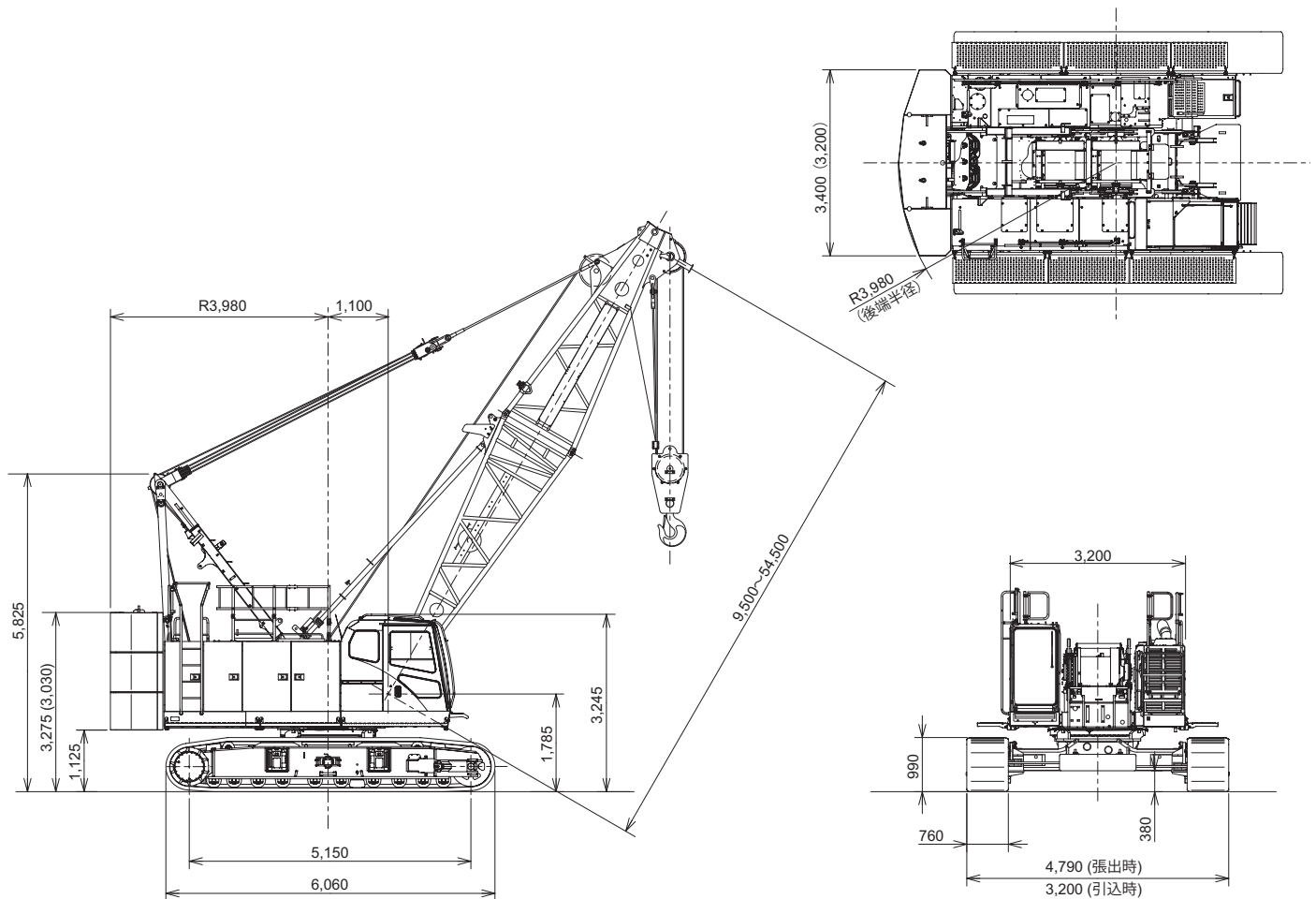
クローラ サイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接鋼鉄ボックス構造。クローラ伸縮シリンダ付き。	
シュー	鋳鉄 760 mm 幅フラットシュー (各側)	
上部ローラ	各側 2 個	
下部ローラ	各側 10 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ブレンベアリング 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: 1.8 km/h 低速: 1.2 km/h

クレーン仕様

寸法図／仕様

単位：mm



※ () はオプションカウンタウエイト装着時

クレーン仕様

最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0
巻上／巻下ロープ速度*1	m/min	105／105
ブーム起伏ロープ速度*1	m/min	67
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速／低速*1	km/h	1.8／1.2
登坂能力*2	%	30
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW／min ⁻¹ (PS／rpm)	201／2,000 (273／2,000)
接地圧	kPa(kgf／cm ²)	93(0.95) (基本ブーム 70tフック付)
全装備質量	t	74 (基本ブーム 70tフック付)

フック質量

70 t	800 kg
40 t	520 kg
20 t	410 kg
7 t	260 kg

【注】

- *1 負荷により速度変化します。
- *2 登坂能力は地盤の状態やクレーンの仕様によって変わります。
- 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。

ブームおよびジブの標準構成表

クレーン専用ブーム	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5	
12.5	
15.5	☆
18.5	☆
21.5	☆
24.5	☆
27.5	☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9m(B) を使用してください。

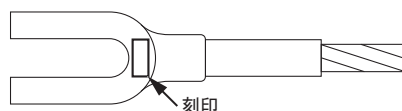
クレーン専用ブーム	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
30.5	☆
33.5	☆
36.5	☆
39.5	☆

ブーム長さ (m)	ブーム構成
42.5	
45.5	
48.5	
51.5	
54.5	

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長で購入する場合の推奨ブーム構成を示します。
クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラゲ付 9 m(B) を使用してください。

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3.00	32	□・△・32・3・C
3.2	3.22	32	□・△・32・3.2・C
6	6.00	32	□・△・32・6・C
9	9.00	32	□・△・32・9・C



補助シーブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○:可 ×:不可)

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	
9	9 m	

クレーンジブ (オフセット角 10° および 30°)

クレーンジブ長さ (m)	オフセット角度	クレーンジブ構成
9	10°	
	30°	
13.5	10°	
	30°	
18	10°	
	30°	

クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角 10° および 30°)

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジブ長さ (m)	9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×

【注】

ジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

(○:可 ×:不可)

図示省略寸法: クレーンジブ

略記号	ジブ長さ	備考
4.5	4.5 m	

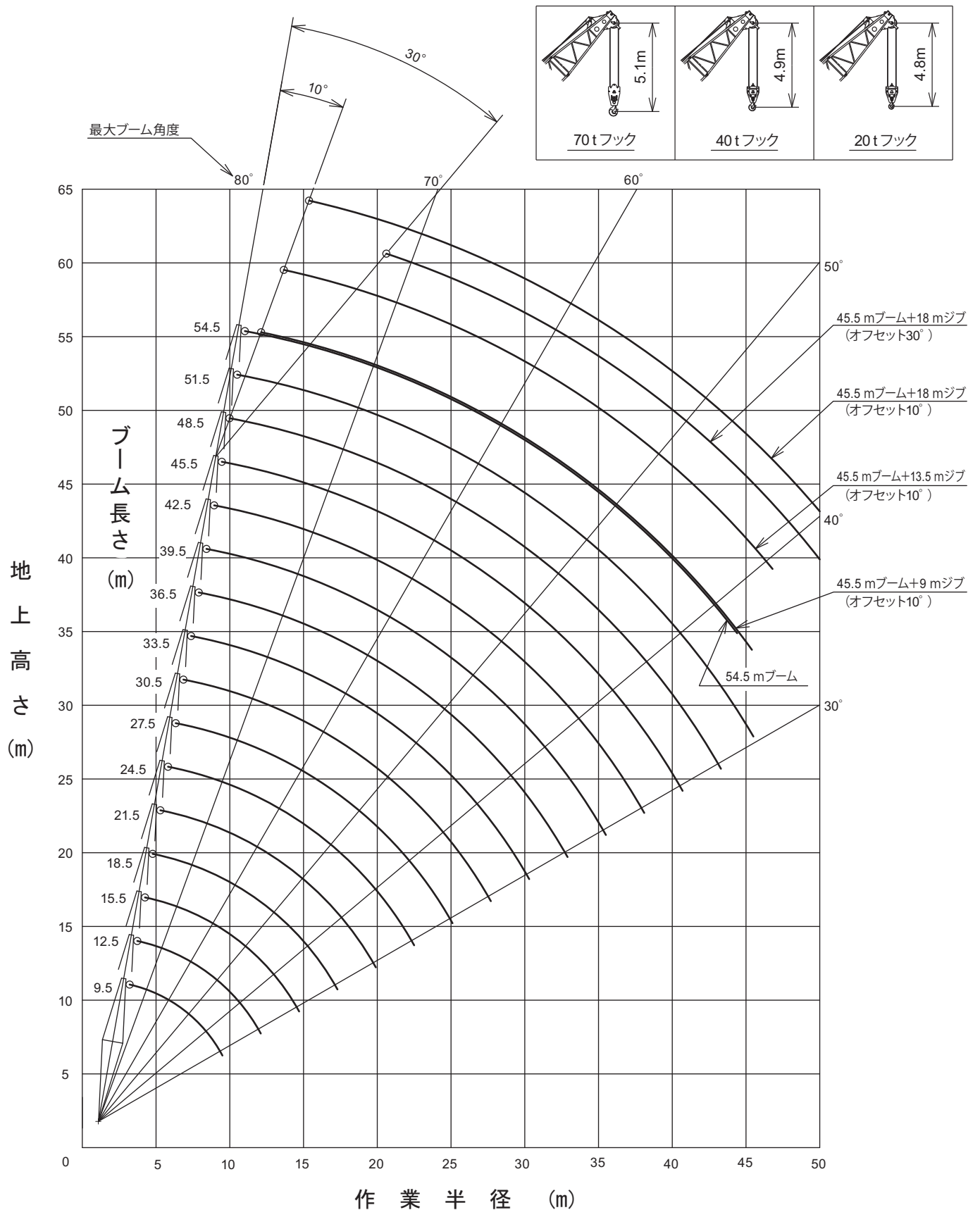
ジブペンダントロープ

長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	刻印位置
2.85	20	□・△・20・2.9・S	
8.45	20	□・△・20・8.5・S	
18.35	20	□・△・20・18・S	
29.5	20	□・△・20・30・S	

参考: ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

作業範囲図

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



定格総荷重表

■主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	
3.3	70.00	3.9 m x									3.3
3.5	70.00	70.00 t	4.4 m x								3.5
4	70.00	69.30	63.10 t								4
4.5	62.25	61.90	61.75								4.5
5	56.25	55.90	55.75	55.60							5
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50	6.1 m x	6.6 m x				5.5
6	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70	44.50 t	39.45 t	7.2 m x	7.7 m x		6
7	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	36.10	36.15	34.55 t	31.30 t	8.3 m x	7
8	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	29.65	29.60	28.00 t	8
9	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	24.90	9
10	9.5 m x	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.50	10
12	23.85 t	17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	12
14		12.1 m x	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	14
16		17.15 t	14.7 m x	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	16
18			13.25 t	17.3 m x	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	18
20				10.65 t	19.9 m x	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	20
22					8.75 t	7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	22
24						22.5 m x	6.65	6.45	6.40	6.25	24
26						7.30 t	25.1 m x	5.75	5.70	5.55	26
28							6.25 t	27.7 m x	5.10	4.95	28
30								5.25 t	4.60	4.40	30
32									30.3 m x	3.95	32
34									4.50 t	32.9 m x	34
										3.80 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)						作業半径 (m)
	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5	
8	8.8 m x						8
	25.65 t						
9	24.85	9.4 m x	9.9 m x				9
		23.30 t	20.85 t	10.4 m x	11.0 m x	11.5 m x	
10	21.40	21.35	20.80	17.80 t	14.90 t	12.35 t	10
12	16.60	16.55	16.40	16.30	14.45	12.15	12
14	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45	14
16	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60	16
18	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90	18
20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55	20
22	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50	22
24	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60	24
26	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85	26
28	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25	28
30	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70	30
32	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20	32
34	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75	34
36		3.00	2.80	2.65	2.50	2.35	36
38	35.5 m x		2.65	2.30	2.15	2.00	38
	3.25 t	2.65	2.45	2.30	2.15	2.00	
40		38.1 m x	2.15	2.00	1.80	1.70	40
		2.65 t	40.7 m x	1.70	1.55	1.40	
42			2.05 t	43.3 m x	1.30	1.15	42
44				1.55 t	1.10		44
45.5						44.4 m x	45.5
						1.10 t	

- 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、上表の定格総荷重表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。
- 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、28.2t（標準仕様）、ロアウエイトは4.05t（標準仕様）です。
- 表中の○○ mx ○○ tは、作業半径 mx 定格総荷重 tを示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量 (t)	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
70	0.80	70	63	56	49	42	35	28	-	-
40	0.52	-	-	-	-	40	35	28	21	14
20	0.41	-	-	-	-	-	-	-	20	14

- 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。

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）

主ブーム：70 tフック装着時



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
4.7	7.00	5.2 m x 7.00 t	5.8 m x 7.00 t								4.7
5	7.00	7.00 t	7.00 t								5
5.5	7.00	7.00	7.00	6.3 m x 7.00 t	6.9 m x 7.00 t						5.5
6	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	7.4 m x 7.00 t					6
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t		8.5 m x 7.00 t			7
8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	9.1 m x 7.00 t	9.6 m x 7.00 t	8
9	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	9
10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	13.2 m x 7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00 t	15.8 m x 7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18		7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20			18.4 m x 7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	20
22			7.00 t	21.0 m x 7.00 t	6.60	6.55	6.40	6.30	6.20	6.10	22
24					23.6 m x 5.90 t	5.70	5.55	5.45	5.30	5.20	24
26						5.00	4.80	4.75	4.60	4.50	26
28						26.2 m x 4.95 t	4.20	4.15	3.95	3.90	28
30							28.8 m x 4.00 t	3.60	3.45	3.35	30
32								31.4 m x 3.30 t	3.00	2.90	32
34									2.60	2.50	34
36										2.20	36
38										36.6 m x 2.10 t	38

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
	10.2 m x 7.00 t	10.7 m x 7.00 t	11.2 m x 7.00 t	11.8 m x 7.00 t	10
10	7.00 t	7.00 t	7.00 t	7.00 t	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00	7.00	7.00	6.85	16
18	7.00	7.00	7.00	6.60	18
20	7.00	6.90	6.80	6.30	20
22	5.95	5.85	5.70	5.60	22
24	5.10	4.95	4.85	4.70	24
26	4.35	4.20	4.10	3.95	26
28	3.75	3.60	3.50	3.35	28
30	3.20	3.05	2.95	2.80	30
32	2.75	2.60	2.50	2.30	32
34	2.35	2.15	2.05	1.85	34
36	2.00	1.75	1.60	1.45	36
38	1.65	1.40	1.25	1.10	38
40	39.2 m x 1.45 t	1.10	0.95	0.75	40
42		41.8 m x 0.85 t	0.65	0.50	42
44			0.40	43.3 m x 0.30 t	44
46			44.4 m x 0.40 t		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。
- 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、28.2 t（標準仕様）、ロアウエイトは4.05 t（標準仕様）です。
- 表中の○○ mx ○○ tは、作業半径 mx 定格総荷重 tを示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- フック重量は下表の通りです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)
7	0.26

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）

主ブーム：40 tフック装着時



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
4.7	7.00	5.2 m x									4.7
5	7.00	7.00 t	5.8 m x								5
5.5	7.00	7.00	7.00 t	6.3 m x	6.9 m x						5.5
6	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	7.4 m x					6
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t		8.5 m x			7
8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	9.1 m x	9.6 m x	8
9	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	9
10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	13.2 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00 t	15.8 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18		7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20			18.4 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	20
22			7.00 t	21.0 m x	6.85	6.80	6.65	6.55	6.45	6.35	22
24				7.00 t	23.6 m x	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45	24
26					6.15 t	5.25	5.05	5.00	4.85	4.75	26
28						26.2 m x	4.45	4.40	4.20	4.15	28
30						5.20 t	28.8 m x	3.85	3.70	3.60	30
32							4.25 t	31.4 m x	3.25	3.15	32
34								3.55 t	2.85	2.75	34
36										2.45	36
38										36.6 m x	38
										2.35 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
	10.2 m x	10.7 m x	11.2 m x	11.8 m x	
10	7.00 t	7.00 t	7.00 t	7.00 t	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18	7.00	7.00	7.00	6.85	18
20	7.00	7.00	7.00	6.55	20
22	6.20	6.10	5.95	5.85	22
24	5.35	5.20	5.10	4.95	24
26	4.60	4.45	4.35	4.20	26
28	4.00	3.85	3.75	3.60	28
30	3.45	3.30	3.20	3.05	30
32	3.00	2.85	2.75	2.55	32
34	2.60	2.40	2.30	2.10	34
36	2.25	2.00	1.85	1.70	36
38	1.90	1.65	1.50	1.35	38
40	39.2 m x	1.35	1.20	1.00	40
42	1.70 t	41.8 m x	0.90	0.75	42
44		1.10 t	0.65	43.3 m x	44
46			44.4 m x	0.55 t	46
			0.65 t		

・注意事項は、11 ページを参照してください。

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）

主ブーム：20 tフック装着時



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
4.7	7.00	5.2 m x									4.7
5	7.00	7.00 t	5.8 m x								5
5.5	7.00	7.00	7.00 t	6.3 m x	6.9 m x						5.5
6	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	7.4 m x					6
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t		8.5 m x			7
8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	9.1 m x	9.6 m x	8
9	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	9
10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	13.2 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00 t	15.8 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18		7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20			18.4 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	20
22			7.00 t	21.0 m x	6.95	6.90	6.75	6.65	6.55	6.45	22
24				7.00 t	23.6 m x	6.05	5.90	5.80	5.65	5.55	24
26					6.25 t	5.35	5.15	5.10	4.95	4.85	26
28						26.2 m x	4.55	4.50	4.30	4.25	28
30						5.30 t	28.8 m x	3.95	3.80	3.70	30
32							4.35 t	31.4 m x	3.35	3.25	32
34								3.65 t	2.95	2.85	34
36										2.55	36
38										36.6 m x	38
										2.45 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
	10.2 m x	10.7 m x	11.2 m x	11.8 m x	
10	7.00 t	7.00 t	7.00 t	7.00 t	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20	7.00	7.00	7.00	6.65	20
22	6.30	6.20	6.05	5.95	22
24	5.45	5.30	5.20	5.05	24
26	4.70	4.55	4.45	4.30	26
28	4.10	3.95	3.85	3.70	28
30	3.55	3.40	3.30	3.15	30
32	3.10	2.95	2.85	2.65	32
34	2.70	2.50	2.40	2.20	34
36	2.35	2.10	1.95	1.80	36
38	2.00	1.75	1.60	1.45	38
40	39.2 m x	1.45	1.30	1.10	40
42	1.80 t	41.8 m x	1.00	0.85	42
44		1.20 t	0.75	43.3 m x	44
46			44.4 m x	0.65 t	46
			0.75 t		

・注意事項は、11 ページを参照してください。

■補助シーブ（クレーン専用ブーム）

主ブーム：フックなし時



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
4.7	7.00	5.2 m x									4.7
5	7.00	7.00 t	5.8 m x								5
5.5	7.00	7.00	7.00 t	6.3 m x	6.9 m x						5.5
6	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	7.4 m x					6
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t		8.5 m x			7
8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	9.1 m x	9.6 m x	8
9	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 t	7.00 t	9
10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	13.2 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00 t	15.8 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18		7.00 t	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20			18.4 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	20
22			7.00 t	21.0 m x	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.90	22
24				7.00 t	23.6 m x	6.50	6.35	6.25	6.10	6.00	24
26					6.70 t	5.80	5.60	5.55	5.40	5.30	26
28						26.2 m x	5.00	4.95	4.75	4.70	28
30						5.75 t	28.8 m x	4.40	4.25	4.15	30
32							4.80 t	31.4 m x	3.80	3.70	32
34								4.10 t	3.40	3.30	34
36										3.00	36
38										36.6 m x	38
										2.90 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
	10.2 m x	10.7 m x	11.2 m x	11.8 m x	
10	7.00 t	7.00 t	7.00 t	7.00 t	10
12	7.00	7.00	7.00	7.00	12
14	7.00	7.00	7.00	7.00	14
16	7.00	7.00	7.00	7.00	16
18	7.00	7.00	7.00	7.00	18
20	7.00	7.00	7.00	7.00	20
22	6.75	6.65	6.50	6.40	22
24	5.90	5.75	5.65	5.50	24
26	5.15	5.00	4.90	4.75	26
28	4.55	4.40	4.30	4.15	28
30	4.00	3.85	3.75	3.60	30
32	3.55	3.40	3.30	3.10	32
34	3.15	2.95	2.85	2.65	34
36	2.80	2.55	2.40	2.25	36
38	2.45	2.20	2.05	1.90	38
40	39.2 m x	1.90	1.75	1.55	40
42	2.25 t	41.8 m x	1.45	1.30	42
44		1.65 t	1.20	43.3 m x	44
44.4			1.20	1.10 t	44.4

・注意事項は、11 ページを参照してください。

■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
3.9	70.00	4.4 m x									3.9
4	68.75	62.50 t									4
4.5	61.35	61.15									4.5
5	55.35	55.15	55.05								5
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90	6.1 m x	6.6 m x					5.5
6	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 t	39.20 t	7.2 m x	7.7 m x			6
7	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 t	31.05 t	8.3 m x	8.8 m x	7
8	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 t	25.40 t	8
9	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	24.70	24.60	9
10	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.25	21.15	10
12	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	12
14	12.1 m x	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	14
16	16.95 t	14.7 m x	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	16
18		13.05 t	17.3 m x	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	18
20			10.45 t	19.9 m x	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	20
22				8.55 t	7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	22
24					22.5 m x	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	24
26					7.15 t	25.1 m x	5.55	5.50	5.35	5.25	26
28						6.05 t	27.7 m x	4.90	4.75	4.65	28
30							5.05 t	4.40	4.20	4.10	30
32								30.3 m x	3.80	3.70	32
34								4.30 t	32.9 m x	3.25	34
36									3.60 t	35.5 m x	36
										3.00 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
9	9.4 m x	9.9 m x			9
10	20.30 t	16.85 t	10.4 m x	11.0 m x	10
12	20.10	16.80	14.00 t	11.60 t	12
14	16.30	16.10	13.50	11.30	14
16	13.10	12.95	12.85	10.75	16
18	10.80	10.65	10.55	10.25	18
20	9.10	8.95	8.85	8.70	20
22	7.75	7.60	7.50	7.35	22
24	6.70	6.55	6.45	6.30	24
26	5.85	5.65	5.55	5.40	26
28	5.10	4.95	4.85	4.70	28
30	4.50	4.35	4.20	4.05	30
32	4.00	3.80	3.65	3.45	32
34	3.50	3.30	3.15	2.95	34
36	3.05	2.85	2.70	2.50	36
38	2.65	2.45	2.30	2.10	38
40	2.35	2.10	1.95	1.75	40
42	38.1 m x	1.80	1.65	1.45	42
43.3	2.30 t	40.7 m x	1.35	1.15	43.3
		1.70 t	1.20	42.4 m x	
				1.10 t	

- 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、上表の定格総荷重表から「主フック + 補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
補フック— 7tフック(質量 0.26 t)
- 口太線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。
- カウンタウイトは、28.2 t（標準仕様）、ロアウイトは 4.05 t（標準仕様）です。
- 表中の〇〇 mx 〇〇 t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量 (t)	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
70	0.80	70	63	56	49	42	35	28	-	-
40	0.52	-	-	-	-	40	35	28	21	14
20	0.41	-	-	-	-	-	-	-	20	14

- 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。

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位：t

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°)	10		30		10		30		10		30		オフセット角度 (°)
作業半径 (m)													作業半径 (m)
9.6	7.00		11.2 m x				10.2 m x		11.7 m x				9.6
10	7.00	12.3 m x	7.00 t		12.8 m x		7.00 t	12.9 m x	7.00 t		13.3 m x		10
12	7.00	7.00 t	7.00	15.2 m x	6.85 t		7.00	7.00 t	7.00	15.8 m x	6.85 t		12
14	7.00	7.00	7.00	6.80 t	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80 t	6.80		14
16	7.00	7.00	7.00	6.65	6.45	18.2 m x	7.00	7.00	7.00	6.75	6.55	18.7 m x	16
18	7.00	7.00	7.00	6.20	6.20	4.80 t	7.00	7.00	7.00	6.35	6.30	4.80 t	18
20	7.00	7.00	7.00	5.85	5.95	4.50	7.00	7.00	7.00	6.00	6.05	4.60	20
22	7.00	7.00	7.00	5.50	5.70	4.25	7.00	7.00	7.00	5.65	5.80	4.35	22
24	6.65	6.80	6.80	5.25	5.50	4.00	6.50	6.70	6.65	5.40	5.60	4.10	24
26	5.90	6.05	6.05	5.00	5.10	3.80	5.75	5.90	5.90	5.15	5.35	3.90	26
28	5.30	5.40	5.45	4.75	4.75	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	28
30	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	30
32	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	32
34	33.8 m x	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	34
36	3.95 t	34.3 m x	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	36
38		3.90 t	3.40	3.45	3.45	3.00	36.4 m x	36.9 m x	3.20	3.30	3.30	3.05	38
40				38.8 m x	3.15	2.90	3.35 t	3.30 t	2.95	3.00	3.00	3.00	40
42				3.30 t	2.90	2.85			40.6 m x	41.4 m x	2.75	2.85	42
44					42.3 m x	43.3 m x			2.85 t	2.80 t	2.50	2.60	44
46					2.90 t	2.80 t					44.9 m x	45.9 m x	46
											2.45 t	2.40 t	

ブーム長さ (m)	33.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°)	10		30		10		オフセット角度 (°)
作業半径 (m)							作業半径 (m)
10	10.7 m x				13.9 m x		10
	7.00 t	13.4 m x	12.3 m x		6.80 t		
12	7.00	7.00 t	7.00 t				12
14	7.00	7.00	7.00	16.3 m x	6.80		14
16	7.00	7.00	7.00	6.80 t	6.65	19.3 m x	16
18	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75 t	18
20	7.00	7.00	7.00	6.10	6.15	4.65	20
22	7.00	7.00	7.00	5.80	5.95	4.40	22
24	6.40	6.60	6.55	5.50	5.75	4.20	24
26	5.65	5.85	5.80	5.30	5.55	4.00	26
28	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80	28
30	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65	30
32	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50	32
34	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35	34
36	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25	36
38	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15	38
40	39.0 m x	39.5 m x	2.80	2.90	2.90	3.05	40
42	2.85 t	2.80 t	2.55	2.65	2.65	2.80	42
44			43.2 m x	2.40	2.40	2.55	44
46			2.45 t		2.20	2.30	46
48					47.5 m x	2.05	48
50					2.05 t	48.5 m x	50
						2.00 t	

- 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、上表の定格総荷重表から「主フック + 補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
補フック --- 7tフック(質量 0.26 t)
- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは 4.05 t (標準仕様) です。
- ブームに対するクレーンジブの傾斜角 (オフセット角) は、荷をつった値です。
- 表中の○○ mx ○○ t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 使用するフックは、7tフックです。

■クレーンジブ（クレーン専用ブーム）



単位：t

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°)
作業半径 (m)													作業半径 (m)
10	11.3 m x 7.00 t		12.8 m x 7.00 t				11.8 m x 7.00 t		13.4 m x 7.00 t				10
12	7.00				14.4 m x 6.80 t		7.00	14.5 m x 7.00 t			15.0 m x 6.80 t		12
14	7.00	7.00	7.00	16.9 m x 6.80 t	6.75		7.00	7.00 t	7.00	17.4 m x 6.80 t			14
16	7.00	7.00	7.00	6.80 t	6.75	19.8 m x 4.75 t	7.00	7.00	7.00	6.80 t	6.75		16
18	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75 t	7.00	7.00	7.00	6.65	6.55	20.3 m x 4.75 t	18
20	7.00	7.00	7.00	6.25	6.25	4.75	7.00	7.00	7.00	6.35	6.35		20
22	7.00	7.00	7.00	5.95	6.05	4.50	7.00	7.00	7.00	6.05	6.10	4.55	22
24	6.25	6.50	6.45	5.65	5.85	4.25	6.15	6.40	6.35	5.75	5.90	4.35	24
26	5.50	5.75	5.70	5.40	5.65	4.05	5.40	5.65	5.60	5.55	5.70	4.15	26
28	4.90	5.05	5.05	5.20	5.15	3.90	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	3.95	28
30	4.35	4.50	4.50	4.75	4.60	3.75	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	3.80	30
32	3.90	4.05	4.05	4.25	4.15	3.60	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	3.65	32
34	3.50	3.60	3.65	3.80	3.75	3.45	3.40	3.50	3.55	3.75	3.65	3.55	34
36	3.15	3.25	3.25	3.45	3.35	3.35	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.40	36
38	2.85	2.90	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	3.20	38
40	2.55	2.60	2.65	2.80	2.75	2.95	2.40	2.50	2.55	2.70	2.65	2.85	40
42	41.6 m x 2.30 t	2.30	2.40	2.50	2.50	2.65	2.10	2.20	2.25	2.40	2.35	2.60	42
44		42.1 m x 2.25 t	2.10	2.20	2.25	2.40	1.85	1.90	2.00	2.10	2.10	2.30	44
46			45.8 m x 1.90 t	1.95	2.00	2.15	44.2 m x 1.85 t	44.7 m x 1.80 t	1.75	1.85	1.85	2.05	46
48				46.6 m x 1.85 t	1.75	1.90			1.55	1.60	1.65	1.80	48
50					1.55	1.65			48.4 m x 1.50 t	49.2 m x 1.45 t	1.45	1.55	50
52					50.1 m x 1.55 t	51.1 m x 1.55 t					1.25	1.35	52
54											52.6 m x 1.20 t	53.7 m x 1.15 t	54

ブーム長さ (m)	42.5						45.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°)
作業半径 (m)													作業半径 (m)
12	12.4 m x 7.00 t		13.9 m x 7.00 t				12.9 m x 7.00 t		14.5 m x 7.00 t				12
14	7.00	15.0 m x 7.00 t	7.00		15.5 m x 6.80 t		7.00	15.6 m x 7.00 t	7.00 t		16.1 m x 6.80 t		14
16	7.00	7.00	7.00		6.80		7.00	7.00	7.00	18.5 m x 6.75 t	6.70	21.4 m x 4.75 t	16
18	7.00	7.00	7.00	6.75	6.65	20.9 m x 4.75 t	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50		18
20	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75 t	7.00	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70	20
22	6.95	7.00	7.00	6.15	6.20	4.65	6.80	7.00	7.00	6.05	6.10	4.50	22
24	6.05	6.30	6.20	5.90	6.00	4.40	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.30	24
26	5.30	5.55	5.45	5.65	5.60	4.20	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.10	26
28	4.65	4.90	4.80	5.15	4.95	4.05	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	3.95	28
30	4.15	4.30	4.30	4.55	4.40	3.90	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.80	30
32	3.65	3.85	3.80	4.05	3.95	3.75	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.70	32
34	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	3.60	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.30	34
36	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	3.45	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.00	36
38	2.50	2.65	2.70	2.90	2.80	3.10	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95	38
40	2.20	2.30	2.35	2.55	2.50	2.75	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65	40
42	1.90	2.00	2.05	2.25	2.20	2.45	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30	42
44	1.65	1.70	1.80	1.95	1.90	2.15	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00	44
46	1.40	1.45	1.55	1.70	1.65	1.90	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70	46
48	46.8 m x 1.30 t	47.3 m x 1.30 t	1.35	1.45	1.45	1.65	47.0 m x 1.10 t	47.6 m x 1.10 t	1.10	1.25	1.25	1.45	48
50			1.15	1.20	1.25	1.40				49.5 m x 1.10 t	49.5 m x 1.10 t	1.25	50
52			50.5 m x 1.10 t	50.9 m x 1.10 t	51.5 m x 1.10 t	1.20						51.2 m x 1.10 t	52
54						53.0 m x 1.10 t							54

・注意事項は、16 ページを参照してください。

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
6.6	38.70	38.40	38.35	37.90	37.95	37.25	7.2 m x 33.80 t	7.2 m x 33.55 t	7.2 m x 33.45 t	7.2 m x 33.05 t	7.2 m x 33.10 t	7.2 m x 32.50 t	6.6
7	35.35	35.10	35.00	34.60	34.65	34.00	28.85	28.65	28.55	28.20	28.20	27.70	7
8	28.95	28.75	28.65	28.30	28.30	27.80	24.30	24.10	24.00	23.70	23.65	23.25	8
9	24.40	24.25	24.10	23.80	23.75	23.35	20.85	20.75	20.60	20.35	20.25	19.90	9
10	21.00	20.85	20.70	20.45	20.35	20.00	16.10	15.95	15.80	15.65	15.50	15.25	10
12	16.20	16.10	15.95	15.75	15.60	15.35	12.90	12.80	12.65	12.50	12.35	12.15	12
14	13.05	12.95	12.75	12.60	12.45	12.25	10.60	10.55	10.35	10.25	10.10	9.90	14
16	10.75	10.70	10.50	10.40	10.20	10.05	8.90	8.85	8.65	8.60	8.40	8.25	16
18	9.05	9.00	8.80	8.75	8.55	8.40	7.60	7.55	7.35	7.30	7.10	7.00	18
20	7.75	7.70	7.50	7.45	7.25	7.15	6.55	6.50	6.30	6.25	6.05	6.00	20
22	6.70	6.70	6.45	6.45	6.20	6.15	5.70	5.70	5.45	5.45	5.20	5.15	22
24	5.85	5.85	5.65	5.60	5.35	5.35	5.00	5.00	4.75	4.75	4.50	4.50	24
26	25.1 m x 5.45 t	25.1 m x 5.45 t	25.1 m x 5.25 t	25.1 m x 5.25 t	25.1 m x 4.95 t	25.1 m x 4.95 t	27.7 m x 4.50 t	27.7 m x 4.50 t	27.7 m x 4.25 t	27.7 m x 4.25 t	27.7 m x 3.95 t	27.7 m x 3.95 t	26
28													28

ブーム長さ (m)	33.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
7	7.7 m x 30.50 t	7.7 m x 30.30 t	7.7 m x 30.20 t	7.7 m x 29.80 t	7.7 m x 29.85 t	7.7 m x 29.30 t	7
8	28.80	28.60	28.50	28.15	28.20	27.65	8
9	24.25	24.05	23.95	23.65	23.65	23.20	9
10	20.80	20.65	20.55	20.30	20.25	19.85	10
12	16.05	15.90	15.75	15.55	15.45	15.20	12
14	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.10	14
16	10.55	10.50	10.30	10.20	10.05	9.85	16
18	8.85	8.80	8.60	8.50	8.35	8.20	18
20	7.55	7.50	7.30	7.20	7.05	6.95	20
22	6.50	6.45	6.25	6.20	6.00	5.90	22
24	5.65	5.60	5.40	5.35	5.15	5.10	24
26	4.90	4.90	4.70	4.65	4.45	4.40	26
28	4.30	4.30	4.10	4.10	3.80	3.75	28
30	3.80	3.80	3.55	3.50	3.20	3.20	30
32	30.3 m x 3.75 t	30.3 m x 3.75 t	30.3 m x 3.45 t	30.3 m x 3.45 t	30.3 m x 3.15 t	30.3 m x 3.15 t	32

- 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、上表の定格総荷重表から「主フック + 補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
補フック--- 7tフック(質量 0.26 t)
- 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、28.2 t（標準仕様）、ロアウエイトは 4.05 t（標準仕様）です。
- ブームに対するクレーンジブの傾斜角（オフセット角）は、荷をつった値です。
- 表中の〇〇 mx 〇〇 t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)				
		6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛
70	0.80	38.7	35	-	-	-
40	0.52	38.7	35	28	21	14
20	0.41	-	-	-	20	14

■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
8	8.3 m x 27.20 t	8.3 m x 27.00 t	8.3 m x 26.90 t	8.3 m x 26.55 t	8.3 m x 26.60 t	8.3 m x 26.10 t	8.8 m x 24.90 t	8.8 m x 24.70 t	8.8 m x 24.60 t	8.8 m x 24.30 t	8.8 m x 24.30 t	8.8 m x 23.80 t	8
9	24.15	23.95	23.85	23.55	23.55	23.10	24.05	23.90	23.80	23.50	23.50	23.05	9
10	20.70	20.55	20.45	20.20	20.15	19.75	20.65	20.50	20.40	20.10	20.10	19.70	10
12	15.90	15.80	15.65	15.45	15.40	15.10	15.85	15.70	15.60	15.40	15.30	15.00	12
14	12.70	12.65	12.45	12.30	12.20	11.95	12.65	12.55	12.40	12.25	12.15	11.90	14
16	10.45	10.35	10.20	10.05	9.95	9.75	10.35	10.30	10.10	10.00	9.85	9.65	16
18	8.75	8.65	8.50	8.40	8.25	8.10	8.65	8.60	8.40	8.30	8.15	8.00	18
20	7.40	7.35	7.15	7.10	6.90	6.80	7.30	7.25	7.10	7.00	6.85	6.70	20
22	6.35	6.30	6.10	6.05	5.85	5.75	6.25	6.20	6.05	5.95	5.80	5.70	22
24	5.50	5.45	5.25	5.20	5.00	4.95	5.40	5.35	5.20	5.10	4.95	4.85	24
26	4.75	4.75	4.55	4.50	4.25	4.20	4.70	4.65	4.45	4.40	4.15	4.10	26
28	4.15	4.15	3.90	3.85	3.60	3.55	4.05	4.05	3.80	3.75	3.50	3.40	28
30	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	2.95	3.50	3.45	3.20	3.15	2.90	2.85	30
32	3.10	3.10	2.80	2.80	2.50	2.50	3.00	2.95	2.70	2.70	2.40	2.40	32
34	32.9 m x 2.90 t	32.9 m x 2.90 t	32.9 m x 2.60 t	32.9 m x 2.60 t	32.9 m x 2.30 t	32.9 m x 2.30 t	2.55	2.55	2.25	2.25	2.00	1.95	34
36							35.5 m x 2.25 t	35.5 m x 2.25 t	35.5 m x 2.00 t	35.5 m x 2.00 t	35.5 m x 1.70 t	35.5 m x 1.70 t	36

ブーム長さ (m)	42.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
9	9.4 m x 22.10 t	9.4 m x 22.00 t	9.4 m x 21.55 t	9.4 m x 21.40 t	9.4 m x 20.95 t	9.4 m x 20.75 t	9
10	20.55	20.40	20.30	20.05	20.05	19.60	10
12	15.75	15.65	15.50	15.30	15.25	14.90	12
14	12.55	12.45	12.30	12.15	12.05	11.80	14
16	10.25	10.20	10.05	9.90	9.75	9.55	16
18	8.55	8.50	8.30	8.20	8.05	7.90	18
20	7.20	7.15	7.00	6.90	6.75	6.60	20
22	6.15	6.10	5.95	5.85	5.70	5.55	22
24	5.30	5.25	5.05	5.00	4.85	4.70	24
26	4.55	4.50	4.30	4.25	4.00	3.90	26
28	3.90	3.85	3.60	3.55	3.30	3.25	28
30	3.30	3.25	3.00	3.00	2.75	2.65	30
32	2.80	2.75	2.50	2.50	2.20	2.15	32
34	2.35	2.30	2.05	2.05	1.80	1.75	34
36	1.95	1.95	1.70	1.65	1.40	1.40	36
38	1.60	1.60	1.35	1.35	37.7 m x 1.10 t	37.7 m x 1.10 t	38
38.1	1.60	1.60	1.35	1.35			38.1

ブーム長さ (m)	45.5						ブーム長さ (m)
ジブ長さ (m)	9.0		13.5		18.0		ジブ長さ (m)
オフセット角度 (°) 作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	オフセット角度 (°) 作業半径 (m)
9.9	19.20	19.10	18.70	18.55	18.10	17.85	9.9
10	19.15	19.05	18.60	18.45	18.05	17.80	10
12	15.60	15.50	15.40	15.15	15.10	14.80	12
14	12.40	12.30	12.15	12.00	11.90	11.65	14
16	10.10	10.05	9.90	9.75	9.65	9.45	16
18	8.40	8.35	8.15	8.05	7.95	7.75	18
20	7.05	7.00	6.85	6.75	6.60	6.45	20
22	6.00	5.95	5.80	5.70	5.55	5.45	22
24	5.15	5.10	4.90	4.85	4.65	4.50	24
26	4.40	4.35	4.10	4.05	3.80	3.70	26
28	3.70	3.65	3.40	3.35	3.15	3.05	28
30	3.10	3.05	2.80	2.75	2.55	2.45	30
32	2.60	2.55	2.30	2.25	2.05	1.95	32
34	2.15	2.10	1.85	1.85	1.60	1.55	34
36	1.75	1.70	1.50	1.45	1.20	1.15	36
38	1.40	1.40	1.15	1.10	36.5 m x 1.10 t	36.3 m x 1.10 t	38
40	1.10	1.10	38.3 m x 1.10 t				40

・注意事項は、18 ページを参照してください。

■第3 ウインチ使用時の主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	
3.3	40.00	3.9 m x									3.3
3.5	40.00	40.00 t	4.4 m x								3.5
4	40.00	40.00	40.00 t								4
4.5	40.00	40.00	40.00								4.5
5	40.00	40.00	40.00	40.00							5
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	6.1 m x	6.6 m x				5.5
6	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 t	35.00 t	7.2 m x	7.7 m x		6
7	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	35.00	35.00	28.00 t	28.00 t	8.3 m x	7
8	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	28.00	28.00	21.00 t	8
9	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	21.00	9
10	9.5 m x	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.00	10
12	23.85 t	17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	12
14		12.1 m x	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	14
16		17.15 t	14.7 m x	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	16
18			13.25 t	17.3 m x	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	18
20				10.65 t	19.9 m x	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	20
22					8.75 t	7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	22
24						22.5 m x	6.65	6.45	6.40	6.25	24
26						7.30 t	25.1 m x	5.75	5.70	5.55	26
28							6.25 t	27.7 m x	5.10	4.95	28
30								5.25 t	4.60	4.40	30
32									30.3 m x	3.95	32
34									4.50 t	32.9 m x	34
										3.80 t	

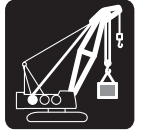
作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)						作業半径 (m)
	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5	
7	8.8 m x						7
8	21.00 t	9.4 m x	9.9 m x				8
9	21.00	21.00 t	14.00 t	10.4 m x	11.0 m x	11.5 m x	9
10	21.00	21.00	14.00	14.00 t	14.00 t	12.35 t	10
12	16.60	16.55	14.00	14.00	14.00	12.15	12
14	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45	14
16	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60	16
18	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90	18
20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55	20
22	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50	22
24	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60	24
26	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85	26
28	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25	28
30	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70	30
32	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20	32
34	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75	34
36	35.5 m x	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35	36
38	3.25 t	2.65	2.45	2.30	2.15	2.00	38
40		38.1 m x	2.15	2.00	1.80	1.70	40
42		2.65 t	40.7 m x	1.70	1.55	1.40	42
44			2.05 t	43.3 m x	1.30	1.15	44
45.5				1.55 t	1.10	44.4 m x	45.5
46						1.10 t	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、上表の定格総荷重表から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
補フック--- 7tフック(質量 0.26 t)
- 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、28.2 t（標準仕様）、ロアウエイトは 4.05 t（標準仕様）です。
- 表中の〇〇 mx 〇〇 t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。ロープ掛数 1 本掛では使用できません。

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)				
		6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛
70	0.80	40	35	28	-	-
40	0.52	40	35	28	21	14
20	0.41	-	-	-	20	14

- パケット、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。

■第3 ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用ブーム）



単位：t

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)										作業半径 (m)
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	
3.9	40.00	4.4 m x									3.9
4	40.00	40.00 t									4
4.5	40.00	40.00									4.5
5	40.00	40.00	40.00								5
5.5	40.00	40.00	40.00	40.00	6.1 m x	6.6 m x					5.5
6	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00 t	35.00 t	7.2 m x	7.7 m x			6
7	36.10	36.00	36.00	35.95	35.00	35.00	28.00 t	28.00 t	8.3 m x	8.8 m x	7
8	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	28.00	28.00	21.00 t	21.00 t	8
9	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	21.00	21.00	9
10	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.00	21.00	10
12	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	12
14	12.1 m x	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	14
16	16.95 t	14.7 m x	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	16
18		13.05 t	17.3 m x	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	18
20			10.45 t	19.9 m x	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	20
22				8.55 t	7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	22
24					22.5 m x	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	24
26					7.15 t	25.1 m x	5.55	5.50	5.35	5.25	26
28						6.05 t	27.7 m x	4.90	4.75	4.65	28
30							5.05 t	4.40	4.20	4.10	30
32								30.3 m x	3.80	3.70	32
34								4.30 t	32.9 m x	3.25	34
36									3.60 t	35.5 m x	36
										3.00 t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ (m)				作業半径 (m)
	42.5	45.5	48.5	51.5	
	9.4 m x	9.9 m x			
9	20.30 t	14.00 t	10.4 m x	11.0 m x	9
10	20.10	14.00	14.00 t	11.60 t	10
12	16.30	14.00	13.50	11.30	12
14	13.10	12.95	12.85	10.75	14
16	10.80	10.65	10.55	10.25	16
18	9.10	8.95	8.85	8.70	18
20	7.75	7.60	7.50	7.35	20
22	6.70	6.55	6.45	6.30	22
24	5.85	5.65	5.55	5.40	24
26	5.10	4.95	4.85	4.70	26
28	4.50	4.35	4.20	4.05	28
30	4.00	3.80	3.65	3.45	30
32	3.50	3.30	3.15	2.95	32
34	3.05	2.85	2.70	2.50	34
36	2.65	2.45	2.30	2.10	36
38	2.35	2.10	1.95	1.75	38
40		1.80	1.65	1.45	40
42	38.1 m x		1.35	1.15	42
43.3	2.30 t	40.7 m x	1.20	42.4 m x	43.3
		1.70 t		1.10 t	

- 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、上表の定格総荷重表から「主フック + 補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
補フック--- 7tフック(質量 0.26 t)
- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは 4.05 t (標準仕様) です。
- 表中の○○ mx ○○ t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

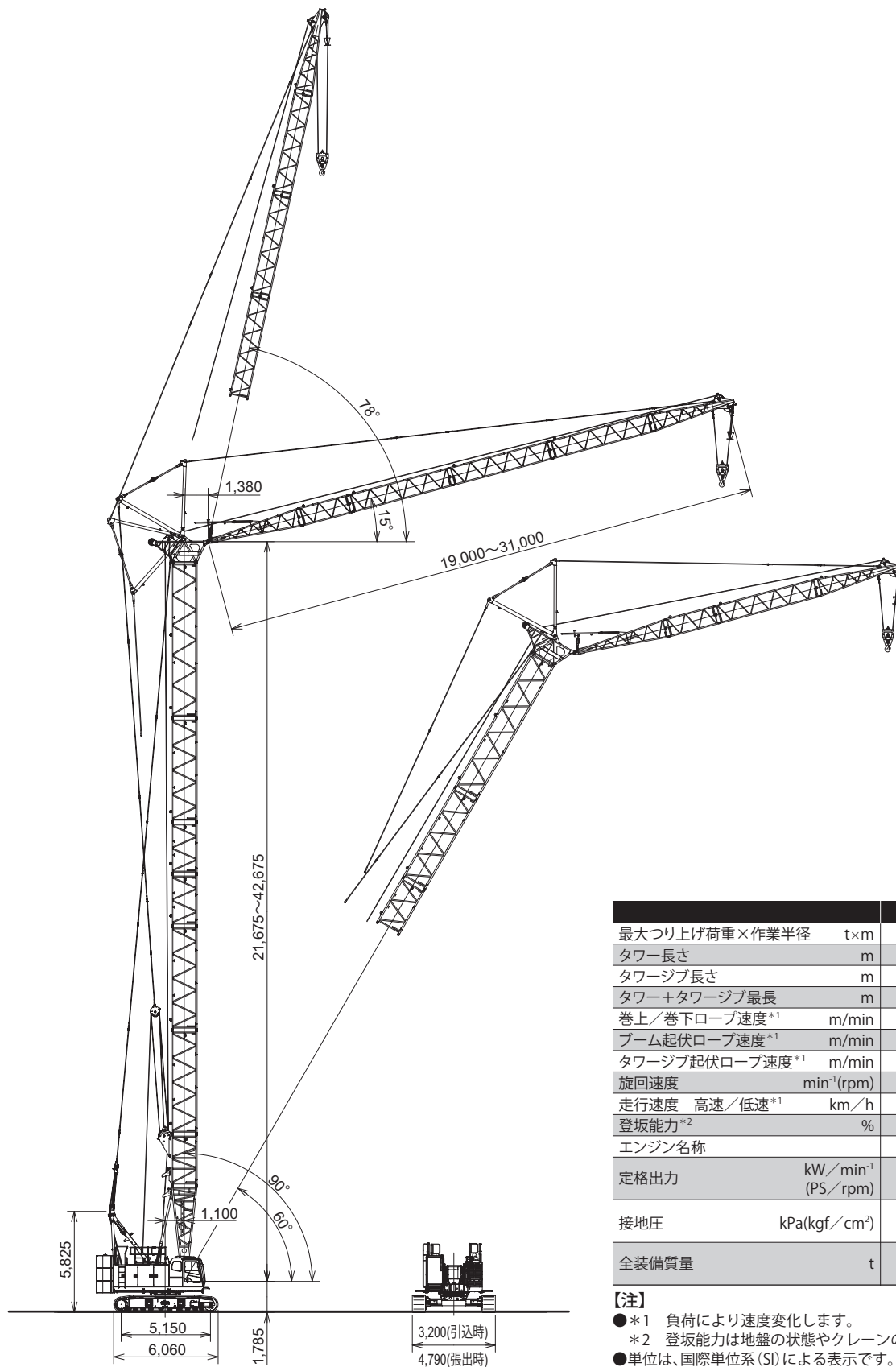
フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)					
		6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
70	0.80	40	35	28	-	-	-
40	0.52	40	35	28	21	14	-
20	0.41	-	-	-	20	14	-
7	0.26	-	-	-	-	-	7

- 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。

タワー仕様

寸法図／仕様

単位：mm



	タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m
タワー長さ	m
タワージブ長さ	m
タワー+タワージブ最長	m
巻上／巻下ロープ速度*1	m/min
ブーム起伏ロープ速度*1	m/min
タワージブ起伏ロープ速度*1	m/min
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)
走行速度 高速／低速*1	km/h
登坂能力*2	%
エンジン名称	カミンス QSB6.7
定格出力	kW／min ⁻¹ (PS／rpm)
接地圧	kPa(kgf／cm ²)
全装備質量	t

【注】

- *1 負荷により速度変化します。
- *2 登坂能力は地盤の状態やクレーンの仕様によって変わります。
- 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。

タワーおよびタワージブの標準構成表

タワーブーム	
タワー高さ (m)	タワーブーム構成
21.7	タワー ペンダントロープ(φ32 mm) タワージブ ペンダントロープ(φ30 mm)
24.7	
27.7	☆
30.7	☆
33.7	☆

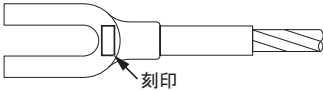
タワーブーム	
タワー高さ (m)	タワーブーム構成
36.7	☆
39.7	☆
42.7	☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。
クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラゲ付 9 m(B) を使用してください。

図示省略寸法

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ (m)	備考
3	3	
3B	3	タワージブ下部スプレッド取付
6	6	
6B	6	レール(ショート)付
6C	6	レール(ロング)付
9	9	

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	刻印位置
1.7	1.70	32	□・△・32・1.7・C	
3	3.00	32	□・△・32・3・C	
6	6.00	32	□・△・32・6・C	
9	9.00	32	□・△・32・9・C	
3	3.00	30	□・△・30・3・C	
6	6.00	30	□・△・30・6・C	
7.7	7.77	30	□・△・30・7.8・C	
9	9.00	30	□・△・30・9・C	

参考：ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

タワーブームとタワージブの組合せ

ジブ長さ (m)		19	22	25	28	31
タワー長さ (m)	21.7	◎	×	×	×	×
	24.7	◎	◎	×	×	×
	27.7	◎	◎	◎	×	×
	30.7	◎	◎	◎	◎	×
	33.7	◎	◎	◎	◎	◎
	36.7	◎	◎	◎	◎	◎
	39.7	◎	◎	◎	◎	○
	42.7	◎	◎	○	○	○

※タワー・ジブ構成の各記号は下記のとおりです。

◎：90° ～ 60° ラフィング可能

○：90° ～ 70° ラフィング可能

×：使用不可

タワージブ

タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0	
22.0	
25.0	
28.0	
31.0	

図示省略寸法

中間タワージブ		
略記号	タワージブ長さ (m)	備考
3	3	
6	6	

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	刻印位置
3	3.00	30	□・△・30・3・C	
3.4	3.40	30	□・△・30・3.4・C	
6	6.00	30	□・△・30・6・C	
12	12.28	30	□・△・30・12・C	

参考：ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

タワー併用ブームクレーン標準構成表

タワー併用ブーム		タワー併用ブーム	
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		24.5	
12.5			
☆			
15.5			
☆			☆
18.5			
☆			
21.5	☆	27.5	
			☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

※中間ブーム 6B と 6C を入換えて使用しても可

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
30.5	
	☆

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
33.5	
	☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さと購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

※中間ブーム 6B と 6C を入換えて使用しても可

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラゲ付 9 m(B) を使用してください。

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
36.5	
	☆

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
39.5	
	☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

※中間ブーム 6B と 6C を入換えて使用しても可

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
42.5	
	☆

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
45.5	
	☆

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さと購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

※中間ブーム 6B と 6C を入換えて使用しても可

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成
48.5	
51.5	
54.5	

☆印のついた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

※中間ブーム 6B と 6C を入換えて使用しても可

クレーンジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付 9 m(B) を使用してください。

図示省略寸法

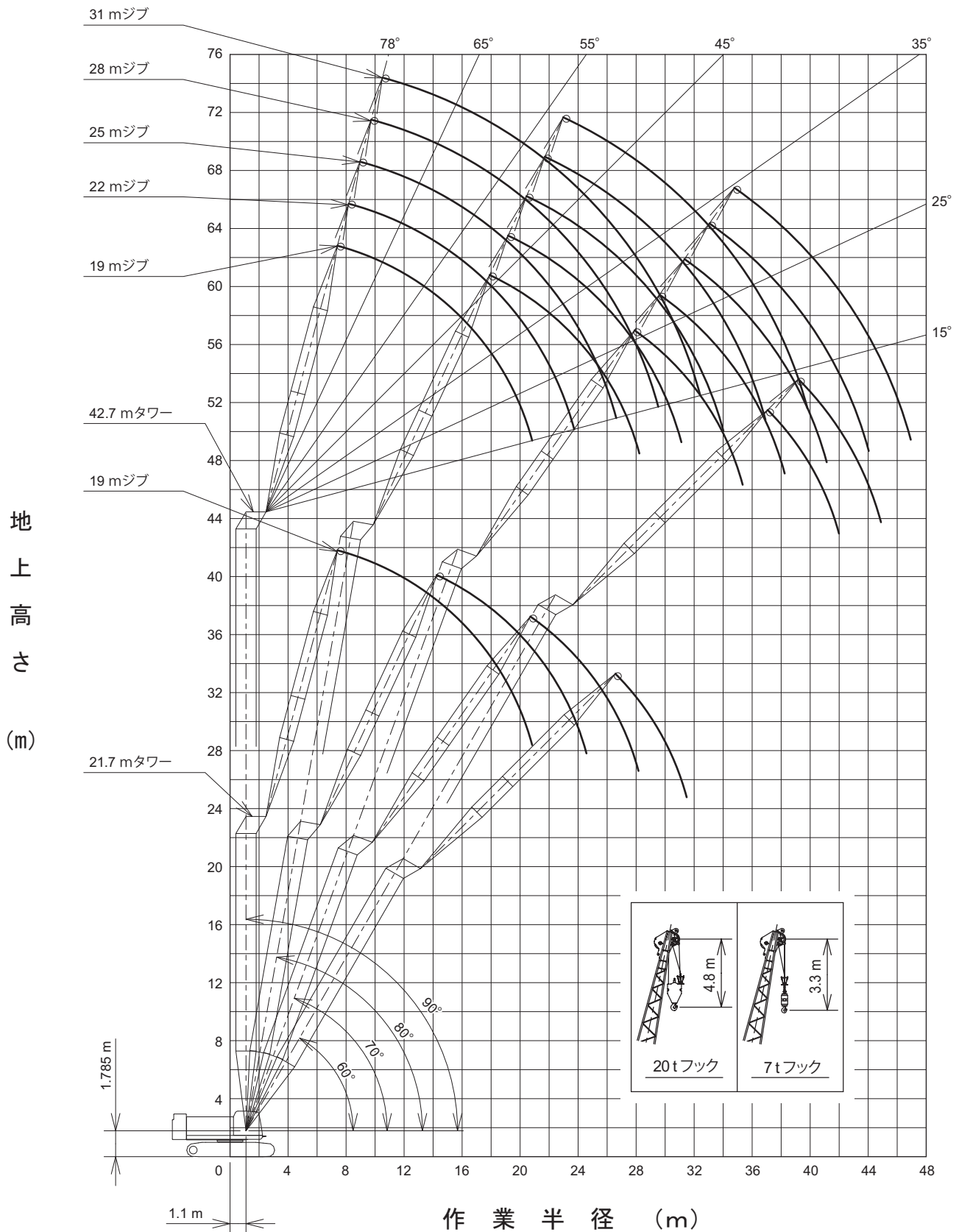
略記号	タワージブ長さ (m)	備考
3	3	
3B	3	タワージブ下部スプレッド取付
6	6	
6B	6	レール(ショート)付
6C	6	レール(ロング)付
9	9	

ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	刻印位置
3	3.00	32	□・△・32・3・C	
3.2	3.21	32	□・△・32・3.2・C	
6	6.00	32	□・△・32・6・C	
9	9.00	32	□・△・32・9・C	

参考：ロープかしめ部の刻印により、ペンダントロープを判別してください。

作業範囲図



定格総荷重表

■ 21.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	21.7								タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	19.0								ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90		80		70		60		タワー角 (°)
作業半径 (m)	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	作業半径 (m)
7	13.00	7.3 m x 7.00 t							7
8	13.00	7.00							8
9	13.00	7.00							9
10	13.00	7.00	13.5 m x	13.9 m x					10
12	13.00	7.00	13.00 t	7.00 t					12
14	13.00	7.00	13.00	7.00					14
16	11.85	7.00	11.10	7.00	19.9 m x				16
18	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 t	20.4 m x			18
20	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 t			20
22	20.7 m x	21.3 m x	7.50	7.00	7.00	7.00	25.8 m x		22
24	6.90 t	6.90 t	6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 t	26.3 m x	24
26			24.3 m x	24.8 m x	5.65	5.65	5.25	5.25 t	26
28			6.65 t	6.55 t	27.8 m x	5.20	4.80	4.80	28
30					5.20 t	28.4 m x	4.40	4.40	30
32						5.15 t	31.2 m x	31.7 m x	32
							4.15 t	4.15 t	

- 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、上表の定格総荷重表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。
- 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、28.2 t（標準仕様）、ロアウエイトは4.05 t（標準仕様）です。
- 表中の○○ mx○○ tは、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 使用するフックは、以下の通りです。
2本掛・・・20 tフック（フック質量0.41 t）
1本掛・・・7 tフック（フック質量0.26 t）
- タワーブームにスカイウォークがとりつ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。

タワー長さ (m)	21.7	24.7	27.7	30.7	33.7	36.7	39.7	42.7
差引き荷重 (t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

■ 24.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	24.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	19.0																ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)
作業半径 (m)	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	作業半径 (m)
7	13.00	7.3 m x 7.00 t									7.7 m x 13.00 t						7
8	13.00	7.00									13.00	7.00					8
9	13.00	7.00									13.00	7.00					9
10	13.00	7.00									13.00	7.00					10
12	13.00	7.00									13.00	7.00	15.1 m x 11.70 t	15.5 m x 7.00 t			12
14	13.00	7.00	12.95	7.00 t							13.00	7.00	11.70 t	7.00 t			14
16	11.85	7.00	11.00	7.00							11.80	7.00	10.90	7.00			16
18	10.25	7.00	9.50	7.00	20.9 m x 7.25 t	21.4 m x 7.00 t					10.20	7.00	9.45	7.00			18
20	9.00	7.00	8.35	7.00	7.25 t	7.00 t					8.95	7.00	8.25	7.00	22.5 m x 6.55 t	23.0 m x 6.45 t	20
22	20.7 m x 7.20 t	21.3 m x 7.00 t	7.40	7.00	6.80	6.80					8.00	7.00	7.35	7.00	6.55 t	6.45 t	22
24			6.65	6.65	6.10	6.10	27.3 m x 4.75 t	27.8 m x 4.70 t	23.6 m x 6.10 t	6.60	6.60	6.60	6.00	6.00			24
26			24.8 m x 6.40 t	25.3 m x 6.30 t	5.50	5.50	4.75 t	4.70 t	6.10 t	24.2 m x 6.15 t	5.95	5.95	5.45	5.45	29.3 m x 4.95 t	29.8 m x 4.20 t	26
28					5.00	5.00	4.60	4.60			27.7 m x 5.50 t	5.50	4.95	4.95	4.25 t	4.20 t	28
30					28.9 m x 4.80 t	29.4 m x 4.80 t	4.20	4.20			5.50 t	28.2 m x 5.45 t	4.55	4.55	4.10	4.10	30
32							3.85	3.85					31.8 m x 4.20 t	4.20	3.75	3.75	32
34							32.7 m x 3.75 t	33.2 m x 3.70 t							3.50	3.50	34
36															35.6 m x 4.15 t	3.25	36
38																36.1 m x 3.25 t	38

・ 注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 27.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	27.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	19.0																ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)
作業半径 (m)	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	作業半径 (m)
7	13.00	7.4 m x 7.00 t							7.7 m x 13.00 t								7
8	13.00	7.00							13.00	7.00							8
9	13.00	7.00							13.00	7.00							9
10	13.00	7.00							13.00	7.00							10
12	13.00	7.00	14.5 m x 12.25 t	14.9 m x 7.00 t					13.00	7.00	15.6 m x 11.10 t						12
14	13.00	7.00	12.25 t	7.00 t					13.00	7.00							14
16	11.90	7.00	10.85	7.00					11.80	7.00	10.75	7.00					16
18	10.30	7.00	9.40	7.00					10.20	7.00	9.30	7.00					18
20	9.05	7.00	8.25	7.00			22.4 m x		9.00	7.00	8.15	7.00	23.6 m x				20
22	20.8 m x 7.15 t	21.3 m x 7.00 t	7.35	7.00	6.60	6.55 t			8.00	7.00	7.25	7.00	5.95 t				22
24			6.60	6.60	5.90	5.90			23.7 m x 6.10 t	6.10	6.50	6.50	5.85	5.85			24
26			25.3 m x 6.15 t	25.9 m x 6.05 t	5.35	5.35	28.8 m x 4.20 t	29.3 m x 4.15 t	6.10 t	24.2 m x 5.35 t	5.90	5.90	5.25	5.25			26
28					4.85	4.85	4.20 t	4.15 t		6.10 t	5.35	5.35	4.80	4.80	30.8 m x 3.75 t	31.3 m x 3.75 t	28
30					29.9 m x 4.45 t	4.45	3.95	3.95			28.2 m x 5.30 t	28.8 m x 5.25 t	4.40	4.40			30
32							30.5 m x 3.65	3.65					4.00	4.00	3.55	3.55	32
34							4.40 t	3.35	3.35				32.8 m x 3.90 t	33.4 m x 3.85 t	3.30	3.30	34
36								34.2 m x 3.35 t	34.7 m x 3.35 t						3.05	3.05	36
38															37.1 m x 2.90 t	37.6 m x 2.90 t	38

タワー長さ (m)	27.7								タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	25.0								ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90		80		70		60		タワー角 (°)
作業半径 (m)	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	作業半径 (m)
8	8.3 m x 13.00 t	8.7 m x 7.00 t							8
9	13.00	7.00							9
10	13.00	7.00							10
12	13.00	7.00							12
14	13.00	7.00	16.8 m x 10.05 t	17.1 m x 7.00 t					14
16	11.75	7.00	10.05 t	7.00 t					16
18	10.15	7.00	9.20	7.00					18
20	8.90	7.00	8.05	7.00					20
22	7.90	7.00	7.15	7.00	25.2 m x 5.35 t	25.6 m x 5.35 t			22
24	7.10	7.00	6.40	6.40	5.35 t	5.35 t			24
26	6.30	6.30	5.80	5.80	5.15	5.15			26
28	26.6 m x 5.25 t	27.1 m x 5.25 t	5.25	5.25	4.70	4.70			28
30			4.80	4.80	4.30	4.30	32.8 m x 3.35 t	33.3 m x 3.35 t	30
32			31.1 m x 4.60 t	31.7 m x 4.55 t	3.90	3.90	3.15	3.15	32
34					3.60	3.60	2.70	2.70	34
36					35.7 m x 3.40 t	3.40	2.95	2.95	36
38						36.3 m x 3.35 t	2.70	2.70	38
40							2.50	2.50	40
42							40.5 m x 2.50 t		42

・ 注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 30.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	30.7																タワー長さ (m)	
ジブ長さ (m)	19.0																ジブ長さ (m)	
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)	
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)	
7	7.1 m x 13.00 t	7.4 m x 7.00 t							7.7 m x 13.00 t								7	
8	13.00	7.00							13.00	7.00							8	
9	13.00	7.00							13.00	7.00							9	
10	13.00	7.00							13.00	7.00							10	
12	13.00	7.00	15.0 m x 11.60 t	15.4 m x 7.00 t					13.00	7.00							12	
14	13.00	7.00							13.00	7.00	16.1 m x 10.55 t	16.5 m x 7.00 t					14	
16	11.90	7.00	10.75	7.00					11.85	7.00							16	
18	10.30	7.00	9.30	7.00					10.25	7.00	9.20	7.00					18	
20	9.05	7.00	8.15	7.00	23.0 m x 6.05 t	23.5 m x 6.00 t			9.00	7.00	8.05	7.00					20	
22	20.8 m x 7.35 t	21.4 m x 7.00 t	7.25	7.00	6.05 t	6.00 t			8.00	7.00	7.15	7.00	24.6 m x 5.50 t	25.0 m x 5.45 t			22	
24			6.50	6.50	5.75	5.75			23.7 m x 6.30 t	6.25	6.40	6.40					24	
26			25.8 m x 5.95 t	5.95 t	5.20	5.20					5.80	5.80	5.10	5.10			26	
28				26.4 m x 5.85 t	4.75	4.75	30.3 m x 3.75 t	30.8 m x 3.70 t			5.30	5.30	4.65	4.65			28	
30					4.30	4.30					28.7 m x 5.10 t	29.3 m x 5.05 t	4.25	4.25	32.3 m x 3.35 t	32.8 m x 3.35 t	30	
32					30.9 m x 4.15 t	31.5 m x 4.10 t	3.45	3.45					3.90	3.90			32	
34							3.20	3.20					33.8 m x 3.60 t	3.60	3.10	3.10	34	
36							35.7 m x 3.00 t	3.00							34.4 m x 2.85	2.85	36	
38								36.2 m x 3.00 t								2.65	2.65	38
40															38.6 m x 2.60 t	39.1 m x 2.60 t	40	

タワー長さ (m)	30.7															タワー長さ (m)					
ジブ長さ (m)	25.0															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)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
8	8.4 m x 13.00 t	8.7 m x 7.00 t											9.3 m x 7.00 t								8
9	13.00	7.00									13.00	7.00									9
10	13.00	7.00									13.00	7.00									10
12	13.00	7.00									13.00	7.00									12
14	13.00	7.00									13.00	7.00									14
16	11.75	7.00									11.70	7.00									16
18	10.15	7.00									10.10	7.00									18
20	8.90	7.00									8.85	7.00									20
22	7.90	7.00									7.85	7.00									22
24	7.10	7.00									7.05	7.00									24
26	6.40	6.40									6.35	6.35									26
28	26.6 m x 5.40 t	27.1 m x 5.40 t									5.80	5.80									28
30											29.5 m x 4.65 t	4.65									30
32																					32
34																					34
36																					36
38																					38
40																					40
42																					42
44																					44
46																					46

・注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 33.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	33.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	19.0																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)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
7	7.1 m x 13.00 t	7.4 m x 7.00 t							7.7 m x 13.00 t	8.1 m x 7.00 t							7
8	13.00	7.00							13.00	7.00							8
9	13.00	7.00							13.00	7.00							9
10	13.00	7.00							13.00	7.00							10
12	13.00	7.00							13.00	7.00							12
14	13.00	7.00	15.5 m x 11.00 t	15.9 m x 7.00 t					13.00	7.00							14
16	11.90	7.00	10.55	7.00					11.85	7.00	16.7 m x 9.95 t	17.1 m x 7.00 t					16
18	10.30	7.00	9.15	7.00					10.25	7.00	9.05	7.00					18
20	9.05	7.00	8.00	7.00					9.00	7.00	7.95	7.00					20
22	20.8 m x 7.50 t	21.4 m x 7.00 t	7.15	7.00	24.5 m x 5.50 t				8.00	7.00	7.05	7.00	25.6 m x 5.00 t				22
24			6.40	6.40	5.55	5.50 t			23.7 m x 6.40 t	6.40	6.30	6.30	26.1 m x 4.90 t				24
26			5.80	5.80	5.00	5.00			6.40 t	24.3 m x 6.40 t	5.70	5.70	4.90	4.90 t			26
28			26.3 m x 5.70 t	26.9 m x 5.60 t	4.55	4.55	31.8 m x 3.25 t	32.3 m x 3.00			5.20	5.20	4.45	4.45			28
30					4.15	4.15					29.2 m x 4.95 t	29.8 m x 4.90 t	4.10	4.10	33.8 m x 2.90 t		30
32					3.85	3.85	3.25	3.25 t					3.75	3.75	2.90 t	34.3 m x 2.90 t	32
34						32.5 m x 3.85 t	3.00	3.00					3.45	3.45	2.90		34
36							2.75	2.75					34.9 m x 3.35 t	35.4 m x 3.35 t	2.65	2.65	36
38							37.2 m x 2.60 t	37.7 m x 2.60 t							2.45	2.45	38
40															2.30	2.30	40
42															40.1 m x 2.30 t	40.6 m x 2.30 t	42

タワー長さ (m)	33.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	25.0																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)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
8	8.4 m x 13.00 t	8.7 m x 7.00 t									9.4 m x 7.00 t						8
9	13.00	7.00							13.00	7.00							9
10	13.00	7.00							13.00	7.00							10
12	13.00	7.00							13.00	7.00							12
14	13.00	7.00	17.8 m x 11.75 t	18.2 m x 9.05 t					12.50	7.00							14
16	11.75	7.00	9.05 t	7.00 t					11.35	7.00	18.9 m x 8.35 t	19.3 m x 7.00 t					16
18	10.15	7.00	8.95	7.00					10.10	7.00	8.35 t	7.00 t					18
20	8.90	7.00	7.85	7.00					8.85	7.00	7.75	7.00					20
22	7.90	7.00	6.95	6.95					7.85	7.00	6.85	6.85					22
24	7.10	7.00	6.20	6.20	27.2 m x 4.50 t	27.7 m x 4.50 t			7.05	7.00	6.15	6.15					24
26	6.40	6.40	5.60	5.60	4.50 t	4.50 t			6.35	6.35	5.55	5.55	28.8 m x 4.10 t	29.2 m x 4.10 t			26
28	26.6 m x 5.50 t	27.2 m x 5.50 t	5.10	5.10	4.35	4.35			5.80	5.80	5.05	5.05	3.90	3.90			28
30			4.65	4.65	3.95	3.95			29.5 m x 4.80 t	4.80 t	4.60	4.60	3.75 t	3.75 t			30
32			4.30	4.30	3.65	3.65	35.8 m x 2.55 t	36.3 m x 2.55 t			4.20	4.20	3.55	3.55			32
34			32.1 m x 4.25 t	32.7 m x 4.25 t	3.10	3.10					3.90	3.90	3.25	3.25	37.8 m x 2.30 t	38.3 m x 2.25 t	34
36											35.0 m x 3.75 t	35.6 m x 3.75 t	3.00	3.00	2.25	2.25 t	36
38					37.7 m x 2.90 t	2.90	2.35	2.35					2.80	2.80	2.10	2.10	38
40						38.3 m x 2.90 t	2.15	2.15					2.60	2.60	1.95	1.95	40
42							2.00	2.00					40.6 m x 2.50 t	41.2 m x 2.50 t	1.80	1.80	42
44									43.0 m x 1.95 t	43.5 m x 1.95 t					1.65 t	1.65	44
46															45.9 m x 1.65 t		46
48																46.4 m x 1.65 t	48

タワー長さ (m)	33.7								タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	31.0								ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90		80		70		60		タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
9	9.7 m x 13.00 t								9
10	13.00	7.00							10
12	13.00	7.00							12
14	12.00	7.00							14
16	10.90	7.00							16
18	9.95	7.00							18
20	8.75	7.00	7.65	7.00 t					20
22	7.75	7.00	6.75	6.75					22
24	6.95	6.95	6.05	6.05					24
26	6.30	6.30	5.45	5.45					26
28	5.70	5.70	4.95	4.95	30.4 m x 3.70 t	30.8 m x 3.70 t			28
30	5.20	5.20	4.50	4.50					30
32	4.65	4.65	4.10	4.10	3.45	3.45			32
34	32.4 m x 4.15 t	33.0 m x 4.15 t	3.80	3.80	3.15	3.15			34
36			3.50	3.50	2.90	2.90	39.8 m x 2.00 t		36
38			37.9 m x 3.25 t	3.25	2.65	2.65		40.3 m x 1.95 t	38
40				38.5 m x 3.25 t	2.50	2.50	1.95		40
42					2.30	2.30	1.80	1.80	42
44					43.5 m x 2.20 t	2.20	1.65	1.65	44
46						44.1 m x 2.20 t	1.50	1.50	46
48							1.35	1.35	48
50							48.8 m x 1.30 t	49.3 m x 1.30 t	50

・注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 36.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	36.7																タワー長さ (m)		
ジブ長さ (m)	22.0																ジブ長さ (m)		
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)		
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)		
7	7.1 m x 13.00 t	7.4 m x 7.00 t							7.8 m x 13.00 t	8.1 m x 7.00 t							7		
8	13.00	7.00							13.00	7.00							8		
9	13.00	7.00							13.00	7.00							9		
10	13.00	7.00							13.00	7.00							10		
12	13.00	7.00							13.00	7.00							12		
14	12.90	7.00	16.1 m x 10.35 t	16.5 m x 7.00 t					12.30	7.00	17.2 m x 9.45 t	17.6 m x 7.00 t					14		
16	11.80	7.00							11.25	7.00							16		
18	10.30	7.00	9.00	7.00					10.25	7.00	8.90	7.00					18		
20	9.05	7.00	7.90	7.00					9.00	7.00	7.85	7.00					20		
22	20.8 m x 7.70 t	21.4 m x 7.00 t	7.00	7.00	25.1 m x 5.05 t	25.5 m x 5.05 t			8.00	7.00	6.95	6.95					22		
24			6.30	6.30					23.7 m x 6.55 t	6.55	6.25	6.25	26.6 m x 4.60 t	27.1 m x 4.60 t			24		
26			5.70	5.70	4.80	4.80				24.3 m x 6.55 t	5.60	5.60					26		
28			26.9 m x 5.45 t	27.4 m x 5.40 t	4.40	4.40					5.10	5.10	4.30	4.30			28		
30					4.00	4.00	33.3 m x 2.85 t	33.8 m x 2.85 t			29.8 m x 4.70 t	4.70	3.90	3.90			30		
32					3.60	3.60						30.3 m x 3.60	3.60	3.60	35.3 m x 2.55 t	35.8 m x 2.55 t	32		
34							33.0 m x 2.80	33.5 m x 2.80				4.70 t	3.30	3.30			34		
36							3.50 t	3.50 t							35.9 m x 3.05 t	3.05	2.50	36	
38															36.4 m x 3.05 t	2.30	2.30	38	
40									38.7 m x 2.30 t	39.2 m x 2.30 t						2.10	2.10	40	
42																41.6 m x 2.00 t	2.00	42	
44																	42.1 m x 2.00 t	2.00 t	44

タワー長さ(m)	36.7																タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	25.0								28.0								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)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径(m)
	8.4 m x 13.00 t	8.7 m x 7.00 t									9.1 m x 13.00 t	9.4 m x 7.00 t					8
8																	8
9																	9
10																	10
12																	12
14																	14
16			18.3 m x 8.65 t	18.7 m x 7.00 t							10.25 7.00	19.4 m x 7.95 t	19.8 m x 7.00 t				16
18																	18
20																	20
22																	22
24																	24
26																	26
28																	28
30																	30
32																	32
34																	34
36																	36
38																	38
40																	40
42																	42
44																	44
46																	46
48																	48

タワー長さ(m)	36.7																タワー長さ(m)
ジブ長さ(m)	31.0																ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90				80				70				60				タワー角(°)
作業半径(m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径(m)
9	9.7 m x 13.00 t																9
10	12.75	7.00															10
12	11.50	7.00															12
14	10.45	7.00															14
16	9.80	7.00															16
18	8.90	7.00	20.6 m x 7.25 t	21.0 m x 7.00 t													18
20	8.25	7.00															20
22	7.65	7.00	6.65	6.65													22
24	6.95	6.95	5.95	5.95													24
26	6.30	6.30	5.35	5.35													26
28	5.70	5.70	4.85	4.85	31.4 m x 3.35 t	31.9 m x 3.35 t											28
30	5.20	5.20	4.40	4.40													30
32	4.70	4.70	4.05	4.05	3.30	3.30											32
34	32.4 m x 4.20 t	33.0 m x 4.20 t	3.70	3.70	3.00	3.00											34
36			3.45	3.45	2.75	2.75											36
38			3.20	3.20	2.55	2.55	41.3 m x 1.60 t	41.8 m x 1.60 t									38
40			38.5 m x 3.15 t	39.0 m x 3.15 t	2.35	2.35											40
42					2.20	2.20	1.55	1.55									42
44					2.00	2.00	1.40	1.40									44
46							44.6 m x 1.25	45.1 m x 1.25									46
48					2.00 t	2.00 t	1.15	1.15									48
50							49.0 m x 1.10 t										50

・注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 39.7 mタワー



単位: t

タワー長さ (m)	39.7																タワー長さ (m)				
ジブ長さ (m)	19.0																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)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
7	7.1 m x 13.00 t	7.5 m x 7.00 t							7.8 m x 13.00 t	8.1 m x 7.00 t											7
8	13.00	7.00							13.00	7.00 t											8
9	13.00	7.00							13.00	7.00											9
10	13.00	7.00							13.00	7.00											10
12	12.50	7.00							11.80	7.00											12
14	11.35	7.00	16.6 m x 9.80 t	17.0 m x 7.00 t					10.75	7.00	17.7 m x 8.95 t	18.1 m x 7.00 t									14
16	10.35	7.00							9.80	7.00	8.95 t										16
18	9.40	7.00	8.85	7.00					9.00	7.00	8.75	7.00 t									18
20	8.45	7.00	7.75	7.00					8.25	7.00	7.70	7.00									20
22	20.9 m x 7.50 t	21.4 m x 7.00 t	6.90	6.90					7.50	7.00	6.80	6.80									22
24			6.20	6.20	26.1 m x 4.60 t	26.5 m x 4.60 t			23.8 m x 6.40 t	6.40	6.10	6.10	27.7 m x 4.15 t								24
26			5.60	5.60						24.3 m x 5.50	5.50	5.50	4.15 t	28.1 m x 4.10 t							26
28			27.4 m x 5.25 t	5.15	4.20	4.20				6.40 t	5.00	5.00	4.10	4.10 t							28
30					3.80	3.80					4.60	4.60	3.75	3.75							30
32					3.50	3.50	34.8 m x 2.45 t	35.3 m x 2.45 t			30.3 m x 4.55 t	30.9 m x 4.50 t	3.40	3.40							32
34					3.20	3.20							3.15	3.15	36.8 m x 2.15 t	37.3 m x 2.15 t					34
36							34.6 m x 2.35	2.35					2.90	2.90							36
38							3.20 t	2.15	2.15						36.9 m x 2.80 t	37.5 m x 2.80 t	2.05	2.05			38
40								2.00	2.00								1.90	1.90			40
42									40.2 m x 2.00 t	40.7 m x 2.00 t							1.70	1.70			42
44																	43.1 m x 1.65 t	43.6 m x 1.65 t			44

タワー長さ (m)	39.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	25.0																ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
8	8.4 m x 13.00 t	8.8 m x 7.00 t							9.1 m x 12.30 t	9.4 m x 7.00 t							8
9	13.00	7.00							11.70	7.00							9
10	12.35	7.00							10.50	7.00							10
12	11.15	7.00							9.55	7.00							12
14	10.10	7.00							8.70	7.00							14
16	9.25	7.00	18.8 m x 8.20 t	19.2 m x 7.00 t					8.00	7.00			20.4 m x 7.00 t				16
18	8.50	7.00							7.40	7.00	7.50						18
20	7.80	7.00	7.55	7.00					6.80	6.80	6.65						20
22	7.20	7.00	6.70	6.70					6.30	6.30	5.95	5.95					22
24	6.55	6.55	6.00	6.00					5.80	5.80	5.35	5.35					24
26	5.95	5.95	5.40	5.40	29.3 m x 3.75 t	29.7 m x 3.75 t			5.35	5.35	4.85	4.85	30.8 m x 3.40 t	31.3 m x 3.40 t			26
28	26.7 m x 5.55 t	27.2 m x 5.55 t	4.90	4.90	3.60	3.60			29.6 m x 4.80 t	4.80	4.40	4.40					28
30			4.50	4.50	3.30	3.30				30.1 m x 4.80 t	4.05	4.05	3.20	3.20			30
32			4.15	4.15	3.05	3.05					3.75 t	3.75	2.95	2.95			32
34			33.2 m x 3.95 t	33.7 m x 3.95 t	2.80	2.80	38.8 m x 1.80 t	39.3 m x 1.80 t			3.45	3.45	2.70	2.70			34
36					2.60	2.60					36.1 m x 3.45 t	36.6 m x 3.45 t	2.50	2.50	40.8 m x 1.50 t	41.3 m x 1.50 t	36
38					2.40	2.40	1.70	1.70					2.30	2.30			38
40							1.55	1.55					2.15	2.15	1.45	1.45	40
42							1.40	1.40					42.7 m x 2.10 t	43.3 m x 2.10 t	1.30	1.30	42
44							1.30	1.30							1.15	1.15	44
46									46.5 m x 1.30 t						47.2 m x 1.10 t	1.10	46
48																	48
50																49.4 m x 1.10 t	50

タワー長さ (m)	39.7						タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	31.0						ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90		80		70		タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
9	9.7 m x 11.20 t	10.1 m x 7.00 t					9
10	11.00	7.00					10
12	9.85	7.00					12
14	8.95	7.00					14
16	8.20	7.00					16
18	7.50	7.00	21.1 m x 6.80 t	21.5 m x 6.80 t			18
20	6.90	6.90					20
22	6.40	6.40	6.30	6.30			22
24	5.95	5.95	5.80	5.80			24
26	5.55	5.55	5.25	5.25			26
28	5.15	5.15	4.75	4.75			28
30	4.75	4.75	4.30	4.30	32.4 m x 3.05 t	32.9 m x 3.05 t	30
32	4.35	4.35	3.95	3.95			32
34	32.5 m x 4.15 t	33.0 m x 4.10 t	3.65	3.65	2.85	2.85	34
36			3.35	3.35	2.60	2.60	36
38			3.10	3.10	2.40	2.40	38
40			39.0 m x 3.00 t	39.5 m x 3.00 t	2.20	2.20	40
42					2.05	2.05	42
44					1.90	1.90	44
46					45.6 m x 1.80 t	1.80	46
48						46.2 m x 1.80 t	48

・ 注意事項は、32 ページを参照してください。

■ 42.7 mタワー



単位：t

タワー長さ (m)	42.7																タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	19.0																ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90				80				70				60				タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
7	7.2 m x 13.00 t	7.5 m x 7.00 t							7.8 m x 13.00 t	8.1 m x 7.00 t							7
8	13.00	7.00							12.90	7.00 t							8
9	12.80	7.00							12.10	7.00							9
10	12.05	7.00							11.40	7.00							10
12	10.80	7.00							10.20	7.00							12
14	9.80	7.00	17.1 m x 9.30 t	17.5 m x 7.00 t					9.25	7.00							14
16	8.90	7.00							8.40	7.00	18.2 m x 7.50 t	18.6 m x 7.00 t					16
18	8.05	7.00	8.70	7.00					7.70	7.00							18
20	7.25	7.00	7.65	7.00					6.90	6.90	6.80	6.80					20
22	20.9 m x 6.90 t	21.5 m x 6.55 t	6.80	6.80					6.30	6.30	6.20	6.20					22
24			6.10	6.10	27.1 m x 4.20 t	27.6 m x 4.15 t			23.8 m x 6.00 t	24.4 m x 5.60 t	5.20	5.20	28.7 m x 4.90 t	29.1 m x 4.90 t			24
26			5.50	5.50							5.60	5.60					26
28			27.9 m x 5.00 t	5.00	4.00	4.00					5.20	5.20	3.80 t	3.80 t			28
30				28.5 m x 4.95 t	3.65	3.65					4.50	4.50	3.55	3.55			30
32					3.35	3.35					30.8 m x 4.35 t	31.4 m x 4.35 t	3.25	3.25			32
34					3.05	3.05	36.3 m x 2.05 t	36.8 m x 2.05 t					3.00	3.00			34
36					35.0 m x 2.95 t	35.6 m x 2.95 t							2.75	2.75	38.3 m x 1.75 t	38.8 m x 1.75 t	36
38							1.90	1.90					37.9 m x 2.55 t	2.55	1.60	1.60	38
40							1.75	1.75						2.55 t	1.45	1.45	40
42							41.7 m x 1.60 t	1.60							1.30	1.30	42
44								42.2 m x 1.60 t							44.6 m x 1.30 t	45.1 m x 1.30 t	44
46																	46

タワー長さ (m)	42.7												タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	25.0												ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90				80				70				タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
8	8.5 m x 11.75 t	8.8 m x 7.00 t							9.1 m x 10.65 t	9.4 m x 7.00 t			8
9	11.40	7.00							10.10	7.00			9
10	10.70	7.00							9.05	7.00			10
12	9.60	7.00							8.15	7.00			12
14	8.70	7.00							7.45	7.00			14
16	7.90	7.00	19.4 m x 6.80 t	19.7 m x 6.80 t					6.75	6.75	20.5 m x 6.05 t	20.9 m x 6.05 t	16
18	7.20	7.00							6.20	6.20			18
20	6.55	6.55	6.30	6.30					5.75	5.75	5.70	5.70	20
22	6.05	6.05	5.85	5.85					5.30	5.30	5.25	5.25	22
24	5.55	5.55	5.35	5.35					4.90	4.90	4.80	4.80	24
26	5.05	5.05	4.90	4.90					4.45	4.45	4.35	4.35	26
28	26.7 m x 4.90 t	27.3 m x 4.75 t	4.50	4.50	30.3 m x 4.10	30.7 m x 4.10	4.45	4.45	4.35	4.35	31.9 m x 3.05 t	32.3 m x 3.05 t	28
30			4.10	4.10	3.40 t	3.40 t	29.6 m x 4.05 t	4.05	3.90	3.90			30
32			3.85	3.85	3.15	3.15	4.05 t	4.05 t	3.60	3.60	3.05	3.05	32
34			33.7 m x 3.55 t	3.50	2.90	2.90			3.35	3.35	2.80	2.80	34
36				34.3 m x 3.50 t	2.65	2.65			3.05	3.05	2.55	2.55	36
38					2.45	2.45			36.6 m x 2.95 t	37.2 m x 2.95 t	2.35	2.35	38
40					2.25	2.25					2.20	2.20	40
42					40.8 m x 2.20 t	41.4 m x 2.20 t					2.00	2.00	42
44											43.7 m x 1.90 t	1.90	44
46											44.3 m x 1.90 t	1.90 t	46

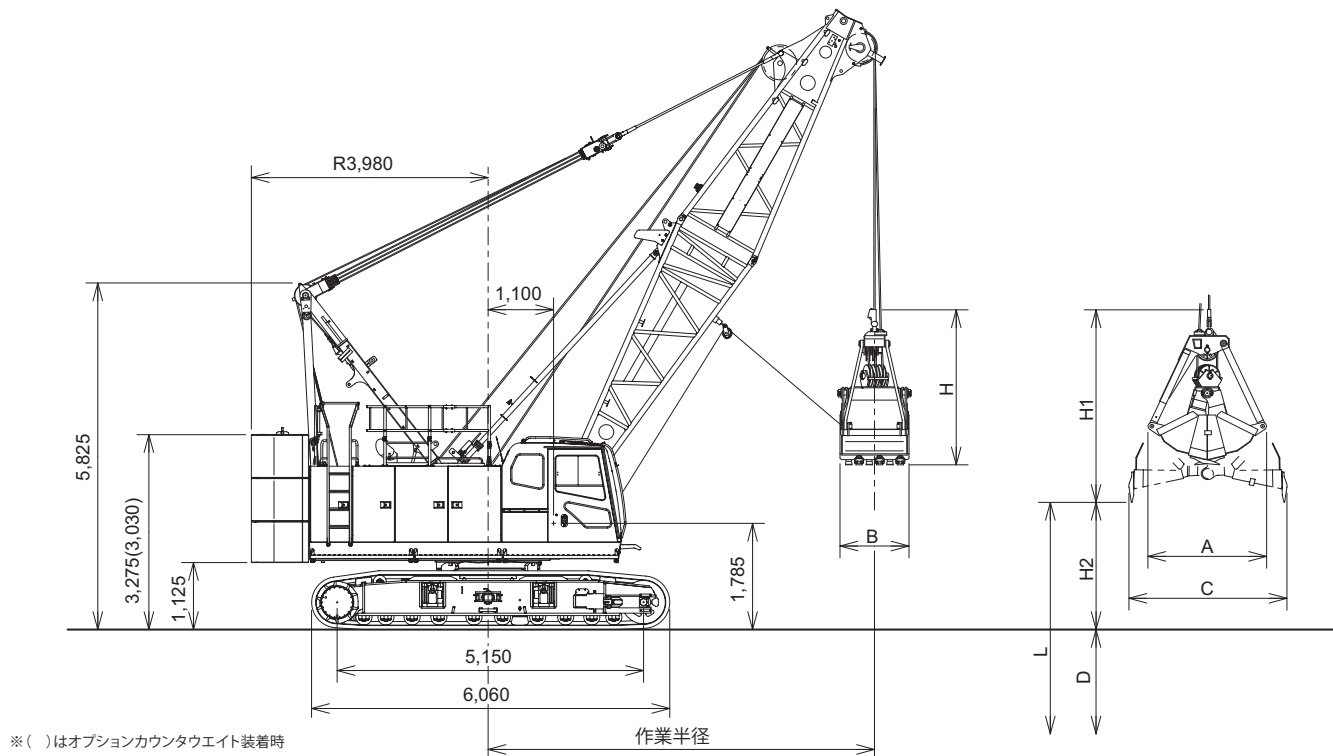
タワー長さ (m)	42.7						タワー長さ (m)
ジブ長さ (m)	31.0						ジブ長さ (m)
タワー角 (°)	90		80		70		タワー角 (°)
作業半径 (m)	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	作業半径 (m)
9	9.8 m x 9.60 t	10.1 m x 7.00 t					9
10	9.45	7.00					10
12	8.45	7.00					12
14	7.65	7.00					14
16	6.85	6.85					16
18	6.30	6.30	21.6 m x 5.40 t				18
20	5.80	5.80					20
22	5.40	5.40	5.30	5.30			22
24	5.00	5.00	4.90	4.90			24
26	4.60	4.60	4.55	4.55			26
28	4.25	4.25	4.15	4.15			28
30	3.90	3.90	3.80	3.80	33.5 m x 2.75 t	33.9 m x 2.75 t	30
32	3.60	3.60	3.50	3.50	2.65	2.65	32
34	32.5 m x 3.50 t	33.0 m x 3.45 t	3.30	3.30	3.10	3.10	34
36			3.10	3.10	2.45	2.45	36
38			2.90	2.90	2.25	2.25	38
40			39.5 m x 2.75 t	2.75	2.05	2.05	40
42				40.1 m x 2.75 t	1.90	1.90	42
44					1.75	1.75	44
46					1.60	1.60	46
48					46.6 m x 1.55 t	47.2 m x 1.55 t	48

・注意事項は、32 ページを参照してください。

クラムシェル仕様

寸法図／仕様

単位：mm



作業範囲

ブーム長さ	m	9.5				12.5				15.5				18.5				21.5			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.3	8.3	7.1	5.8	11.8	10.5	8.8	7.1	14.3	12.6	10.6	8.4	16.7	14.7	12.3	9.6	19.2	16.8	14	10.9
定格総荷重	t	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
揚程 L (D+H2)	m	37.4	38.7	39.8	40.7	39.1	40.9	42.3	43.4	40.8	43.0	44.7	46.1	42.5	45.1	47.2	48.9	44.2	47.2	49.7	51.7
最大掘削深さ D	m	36																			
開口地上高 H2	m	1.4	2.7	3.8	4.7	3.1	4.9	6.3	7.4	4.8	7.0	8.7	10.1	6.5	9.1	11.2	12.9	8.2	11.2	13.7	15.7

仕様

		クラムシェル仕様
バケット容量	m ³	1.2
定格総荷重	t	6.5
ブーム長さ	m	9.5～21.5
最大掘削深さ	m	36
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	95(0.97) (基本ブーム 1.2 m ³ /バケット付き)
全装備質量	t	約76 (基本ブーム 1.2 m ³ /バケット付き)

【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。
- 他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

バケット

容量 (m ³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
1.2	2.4	2,000	1,160	2,650	2,600	3,240

定格総荷重表

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5
5.8	6.50				
6	6.50				
7	6.50	7.1 mx 6.50 t			
8	6.50	6.50	8.4 mx 6.50 t		
9	6.50	6.50	6.50	9.6 mx 6.50 t	
10	9.3 mx 6.50 t	6.50	6.50	6.50	10.9 mx 6.50 t
12		11.8 mx 6.50 t	6.50	6.50	6.50
14			6.50	6.50	6.50
16			14.3 mx 6.50 t	6.50	6.50
18				16.7 mx 6.50 t	6.50
19.2					6.50

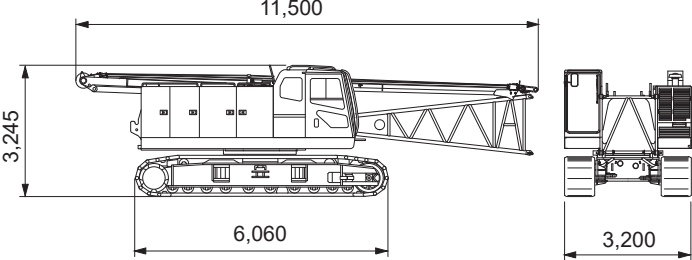
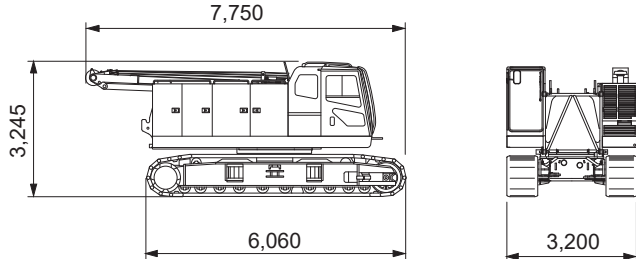
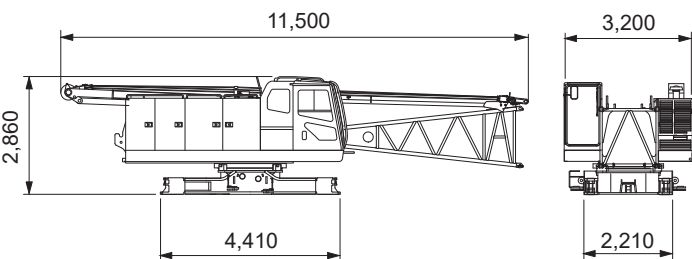
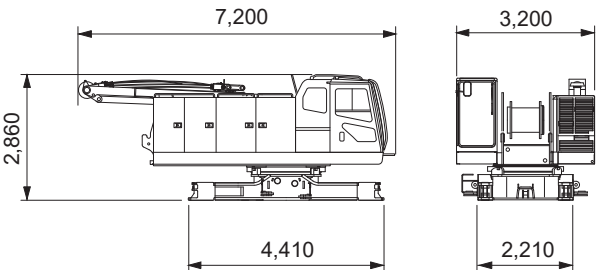
- バケット単体質量は4.0 t を超えてはいけません。
- 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
- クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70%以内です。
- 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
定格総荷重=バケット容量(m³)×つかみ物密度(t/m³)+バケット質量(t)
- つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
- カウンタウエイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは4.05 t (標準仕様) です。
- 表中の○○ mx ○○ t は、作業半径 mx 定格総荷重 t を示します。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 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。

分解時の質量と外形寸法

質量・外形寸法一覧表

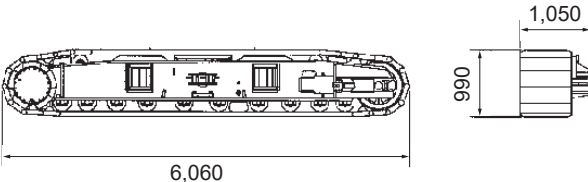
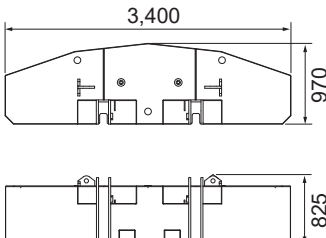
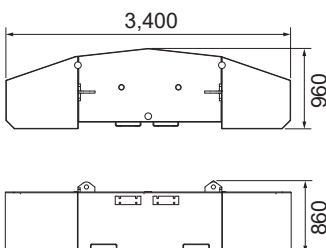
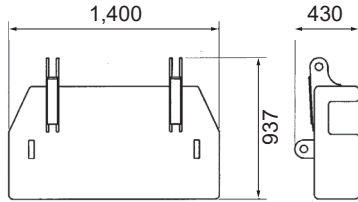
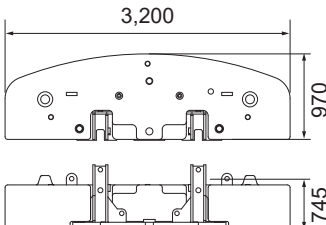
輸送に際しては、関係法規を順守してください。
「質量」は1ユニットあたりの質量を示しています。

分解時の質量と外形寸法

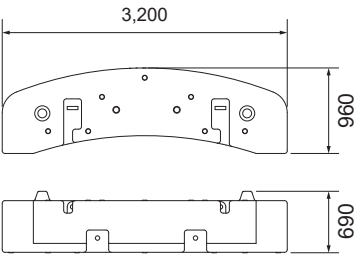
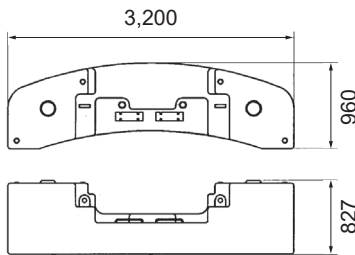
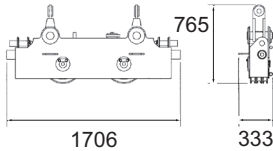
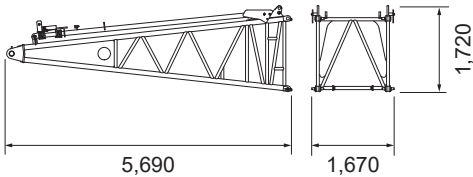
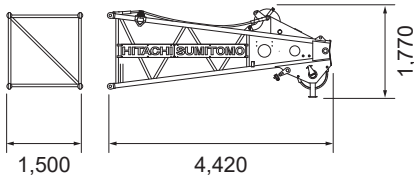
本 体		個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体	○	1		44,000
下部ブーム	○			
フロントウインチワイヤーロープ	○			
ブーム起伏ウインチワイヤーロープ	○			
クローラ	○			
本体	○	1		42,300
下部ブーム	×			
フロントウインチワイヤーロープ	○			
ブーム起伏ウインチワイヤーロープ	○			
クローラ	○			
本体	○	1		25,200
下部ブーム	○			
フロントウインチワイヤーロープ	○			
ブーム起伏ウインチワイヤーロープ	○			
クローラ	×			
本体	○	1		23,500
下部ブーム	×			
フロントウインチワイヤーロープ	○			
ブーム起伏ウインチワイヤーロープ	○			
クローラ	×			

- ・ハウス上面ハンドレール付きの場合は本体質量が 100 kg 増加します。
- ・ハンドレールなしのキャットウォークの場合は本体質量が 172 kg、上部旋回体幅が 210 mm 増加します。(折畳み姿勢)
- ・ハンドレール付きのキャットウォークの場合は本体質量が 500 kg 増加します。

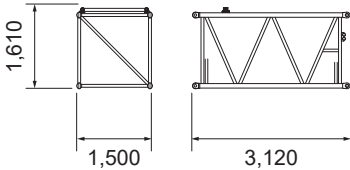
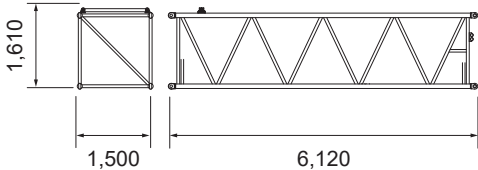
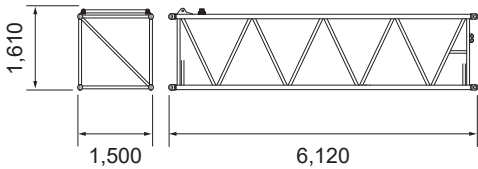
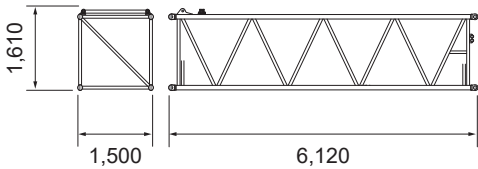
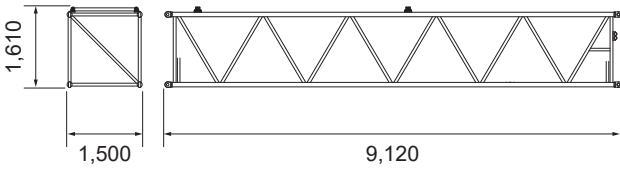
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)		7,450
カウンタウエイト (A)	1		9,150
カウンタウエイト (B)	2		9,500
ロアウエイト	2		2,025
カウンタウエイト (A) (オプション)	1		9,200

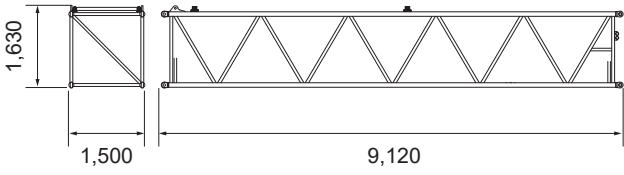
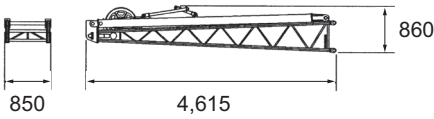
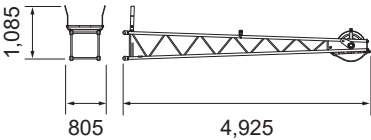
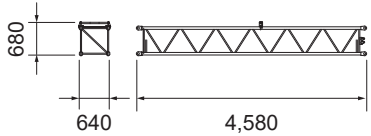
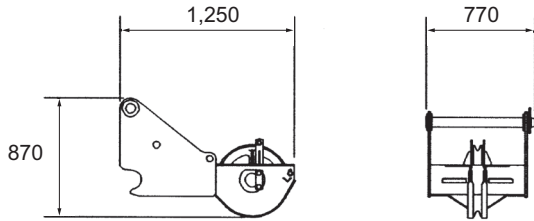
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイト (B) (オプション)	1		9,100
カウンタウエイト (C) (オプション)	1		9,900
タワー上部スプレッダ	1		285
下部ブーム (クレーン専用バックストップ付)	1		1,200
上部ブーム (ペンダントロープ付)	1		1,020

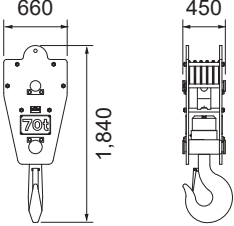
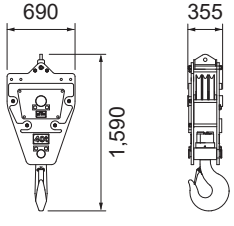
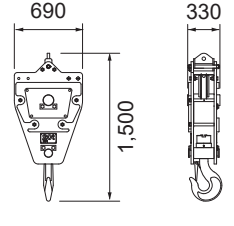
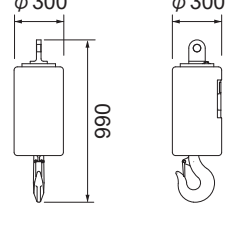
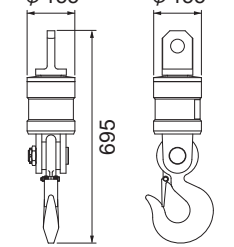
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
3 m 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		380
6 m 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		630
6 m (B) 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		640
6 m (C) 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		640
9 m 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		860

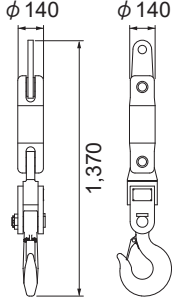
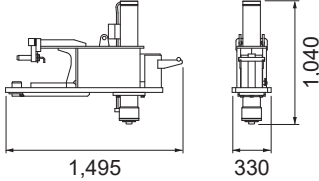
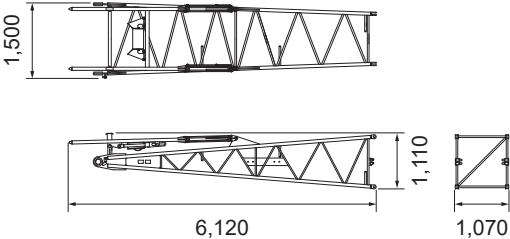
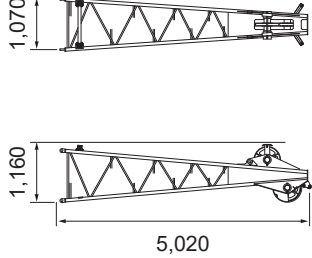
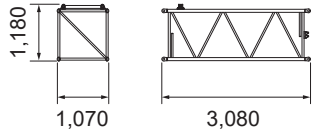
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
9 m (B) 中間ブーム (ペンダントロープ無し)	1		870
下部クレーンジブ (ジブストラット付)	1		570
上部クレーンジブ	1		250
4.5 m中間 クレーンジブ	1		140
補助シーブ	1		250

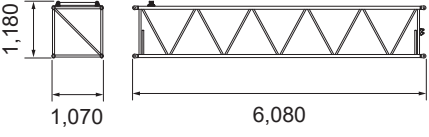
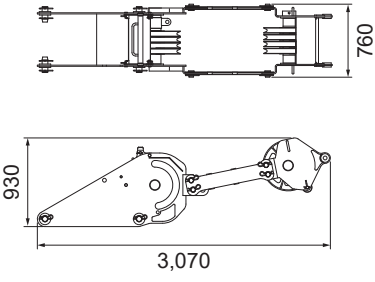
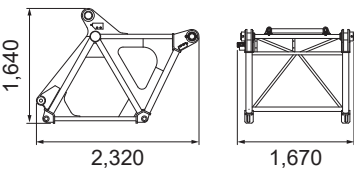
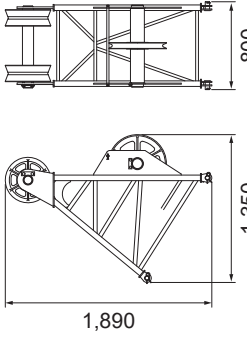
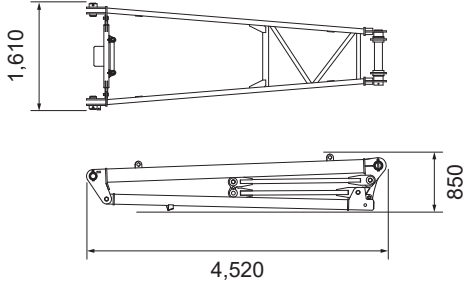
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
70 t フック	1		800
40 t フック	1		520
20 t フック	1		410
7 t フック	1		260
7 t フック (軽量タイプ) 注：使用上の制限がございます。 51 ページの注記をお読みください。	1		40

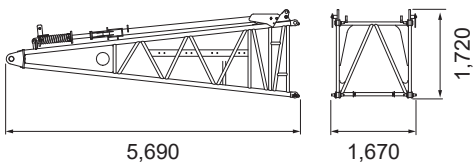
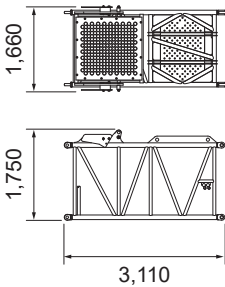
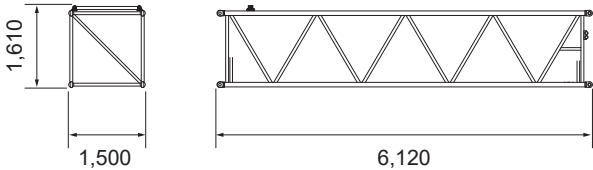
分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
7tフック (軽量タイプ) 注：使用上の制限がございます。 51 ページの注記をお読みください。	1		125
ジャッキビーム シリンダ、油圧配管付き (別にフロート) (25 kg × 4)	4		450
下部タワージブ (タワージブバックストップ付)	1		540
上部タワージブ	1		600
3 m 中間タワージブ	1		180

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 中間タワージブ	1		310
タワージブ下部スプレッド + タワージブ上部スプレッド	1		650
上部タワーブーム	1		535
ガイドローラ	1		220
扇形ポスト	1		730

分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
下部タワーブーム (タワージブバックストップ付) (タワー併用ブーム用)	1		1,470
3 m 中間タワーブーム 下部スプレッド取付け用 (タワー併用ブーム用)	1		710
レール付き 6 m 中間ブーム (タワー併用ブーム用) (ペンダントロープ無し)	1		670

装備品一覧

標準装備・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション ー：設定無し

項 目		クレーン仕様	クレーン & タワー仕様	クラムシェル仕様
下部走行体	760 mm 一体シュー	○	○	○
	クローラ伸縮装置	○	○	○
	昇降ステップ（ハンドレールなし）	○	○	○
	昇降ステップ（ハンドレール付き）	●	●	ー
	ジャッキ本体配管	○	○	○
	ジャッキ（本体配管除く）	●	●	●
	シュー緊張装置（油圧式）	●	●	●
上部旋回体	フロント、リヤフリーなしウインチ	○	○	○
	フロント、リヤフリー付ウインチ（ブレーキモード切替スイッチ付）※ 走行ペダルと同時取付不可	●	●	●
	第3 ウインチ（フリー付、ロープ不含）	●	●※1	ー
	3,400 mm 幅製缶製カウンタウエイト	○	○	○
	3,200 mm 幅鋳物製カウンタウエイト	●	●	●
	キャブ昇降キャットウオーク	○	○	○
	アンダーカバー（ベッド下面）	○	○	○
	前照灯（2 灯）	○	○	○
	前照灯（2 灯追加）	●	●	●
	バックミラー（左右）	○	○	○
	A フレーム昇降シリンダ	○	○	○
	集中給脂装置（A フレームアクスル、旋回輪用）	○	○	○
	ドラムフランジカバー	○	○	○
	オートアイドルストップ	○	○	○
	エコウインチ	○	○	○
	ドラムミラー	●	●	●
	ドラムライト	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（フロントウインチ）	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（リヤウインチ）	●	●	●
	キャットウオーク（折畳式・左右） ハンドレールなし	○	○	○
	キャットウオーク（折畳式・左右） ハンドレール付き	●	●	●
キャブ	ハウス上ハンドレール	○	○	○
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	エアコン	○	○	○
	サンバイザ	○	○	○
	サンシェード	○	○	○
	ウインドウォッシャ付ワイパ（前窓、天窓）	○	○	○
	マイク&スピーカ	○	○	○
	AM/FM ラジオ（時計付）	○	○	○
	室内灯	○	○	○
	カップホルダ	○	○	○
	24 V 電源ソケット（2 個）	○	○	○
	フロアカーペット	○	○	○
	水準器（キャブ）	○	○	○
	アクセルペダル（右側）	●	●	●
	クロス操作レバー（レバーロック不付）	●	●	●
	フロント操作レバー（レバーロック付）※ 走行ペダルまたは燃焼式ヒータと同時取付不可	●	●	●
	走行操作ペダル（フリー付時取付不可）※ 燃焼式ヒータまたはフロント操作レバーと同時取付不可	●	●	●
	ブーム起伏操作ペダル※2	●	●	●
	旋回ブレーキ操作ペダル※2	●	●	●
	消火器（ABC4 号）	●	●	●
	扇風機	●	●	●
	フロント、リヤ操作レバー、ブレーキペダル入替え	●	●	●
	燃焼式ヒータ ※ 走行操作ペダルと同時取付不可	●	●	●
	アクセルグリップ	○	○	○
	ウインチ回転感知装置（フロント、リヤ、起伏）※3	○	○	○
	速度制御ダイヤル（起伏、旋回）	○	○	○
	アームチェアレバー	○	○	○
	脱出用ハンマ	○	○	○

※1 第3 ウインチは、クレーン仕様でのみ使用できます。タワー仕様では使用できません。
※2 同時に取付けることはできません。
※3 クロス操作レバー、フロント操作レバー時は装備できません。

○：標準装備 ●：オプション —：設定無し

項 目			クレーン 仕様	クレーン & タワー仕様	コラムシェル 仕様
ブーム、フック 類	9.5 m 基本ブーム（下部ブーム：5.5 m、上部ブーム：4 m）		○	○	○
	3 m 中間ブーム		●	●	●
	6 m 中間ブーム		●	●	●
	9 m 中間ブーム		●	●	●
	9 m 中間ブーム（B）クレーンジブ取付け用		●	●	—
	9 m クレーンジブ専用部品一式 [9 m 基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト]		●	●	—
	4.5 m 中間クレーンジブ		●	●	—
	42.7 m タワーブーム （下部タワーブーム：5.5 m、中間タワーブーム：3 m × 3、6 m × 3、9 m × 1、上部タワーブーム：1.2 m）		—	○	—
	31 m タワージブ （下部タワージブ：5.5 m、中間タワージブ：3 m × 1、6 m × 3、上部タワージブ：4.5 m）		—	○	—
	6 m 中間ブーム（B）レール付き		●	○	—
	6 m 中間ブーム（C）レール付き		●	○	—
	3 m 中間ブーム（B）タワージブ下部スプレッド取付け用		●	○	—
	補助シーブ（1 車）[補助シーブ、フック過巻防止装置]		●	●	—
	補助シーブ（2 車）[補助シーブ、バケット過巻防止装置]		●	●	—
	70 t フック（5 車）		○	○	—
	40 t フック（3 車）		●	●	—
	20 t/13 t フック（1 車）		●	○	—
	7 t フック		●	●	—
	7 t フック（軽量タイプ、質量 40 kg）※4		●	●	—
	7 t フック（軽量タイプ、質量 125 kg）※5		●	●	—
ワイヤロープ	フロントウインチ（φ 22.4）	XP IWRC 6 × WS (31)	○	—	●※6
		モノロープ EP 3XF (40)	●	○	—
		P・S (19) + 39 XP・7	●	●	—
		IWRC 6XFi (25)	—	—	○※6
	リヤウインチ（φ 22.4）	XP IWRC 6 × WS (31)	●	○※7	●※8
		モノロープ EP 3XF (40)	●	●	—
		P・S (19) + 39 XP・7	●	●	—
		IWRC 6XFi (25)	—	—	○※8
	第3 ウインチ（φ 22.4）	XP IWRC 6 × WS (31)	●	—	—
		モノロープ EP 3XF (40)	●	—	—
		P・S (19) + 39 XP・7	●	—	—
	ブーム起伏ウインチ（φ 16）	IWRC 6 × P-WS (31)	○	○	○
安全装置	過負荷防止装置（M/L）		○	○	○
	M/L 外部表示灯		○	○	○
	ゲートロックレバー		○	○	○
	個別ウインチ操作レバーロック（フロント、リヤ、起伏、走行）※9		○	○	○
	オートドラムロック（起伏）		○	○	○
	ウインチドラムロック（フロント、リヤ）		○	○	○
	旋回ロック		○	○	○
	旋回警報装置		○	○	○
	走行警報装置		○	○	○
	自動スローダウン（緩停止）		○	○	○
	ブーム過巻防止装置		○	○	○
	第2 過巻防止装置		○	○	○
	ボイスアラーム		○	○	○
	旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置		○	○	○
	エンジン非常停止スイッチ（キャブ内）		○	○	○
	エンジン外部始動スイッチ		●	●	●

※4 ブーム長 18.5 m 以上 及びタワー仕様では自重のみで降下しない場合があります。

※5 ブーム長さ および タワー高さ+タワージブ長さ 48.5 m 以上では自重のみで降下しない場合があります。

※6 開閉ロープ（φ 22.4 mm × 69 m）です。開閉、支持ロープ長さは 18 m ブーム、掘削 12 m を基準としています。

※7 タワージブ起伏ロープとして必須です。クレーンジブ、補助シーブ使用時の巻上ロープとしても使用可能です。

※8 支持ロープ（φ 22.4 mm × 62 m）です。開閉、支持ロープ長さは 18 m ブーム、掘削 12 m を基準としています。

※9 クロス操作レバー時は、フロント、リヤ、起伏に操作レバーロックが付きません。

○：標準装備 ●：オプション —：設定無し

項 目		クレーン 仕様	クレーン & タワー仕様	コラムシェル 仕様
安全装置	揚程計	○	○	○
	旋回中立フリー/ブレーキモード切替	○	○	○
	フック過巻防止装置	○	○	●
	タワーストラット過巻防止装置	—	○	—
	タワージブ過巻防止装置	—	○	—
	タワージブ第2過巻防止装置	—	○	—
	タワージブ連結検出装置	—	○	—
	タワージブ姿勢検出装置	—	○	—
	過負荷防止装置 (M/L) モード切替装置 (左ハウス内)	●	●	○
	旋回角度制限装置	●	●	●
	風速計	○	○	—
	航空障害灯	●	●	—
	無線通話装置 (1対2)	●	●	●
	上部タワージブつり荷監視カメラ	—	●	—
	サラウンドビューシステム ※10	●	●	●
	ドラム & 後方監視カメラ	●	●	●
共通部品	天窓ガード	●	●	●
	クレーン専用ブームバックストップ	○	—	○
	タワー兼用ブームバックストップ	—	○	—
	ブーム角度計	○	—	○
	タワー兼用ブーム角度計	—	○	—
	ブームつりピース	○	○	○
	リモートセンシング (携帯通信端末・データロギング装置)	○	○	○
	自力着脱装置付カウンタウエイト ※ 3,200 mm 幅鋳物製カウンタウエイトに対応	●	●	●
	スカイウォーク (スタンション付: 9 m のみ 2 本)	●	●	—
	上部ブーム下面バッファ (プロテクタ)	●	●	●
	荷重表銘板 (ホワイトボード、下部ブーム取付)	●	●	—
	差込式社名銘板 (本体両側面)	●	●	●
	分割式ロープガイド	●	●	●
	開閉・支持ロープ外れ防止装置	—	—	○
	油圧タグライン (6 × Fi (29) φ 10 mm × 45 m)	● ※11	● ※11	○
	リーピングウインチ (4 × F (30) φ 8 mm × 250 m)	● ※11	● ※11	—
	リーピングウインチ兼用油圧タグライン 油圧タグライン用 (6 × Fi (29) φ 10 mm × 45 m) リーピング用 (6 × Fi (29) φ 10 mm × 160 m)	● ※11	● ※11	—
	減少カウンタウエイト仕様	● ※12	● ※12	—
	分解組立用玉掛ワイヤ (カウンタウエイト、クローラ用)	●	●	●
その他	エアクリーナダブルエレメント	○	○	○
	追加予備品 (作動油フィルタ)	●	●	●
	追加工具 (大型ハンマ、クローバー、タガネ)	●	●	●
	標準付属工具	○	○	○
	標準予備品	○	○	○
	指定色塗装	●	●	●

※ 10 サラウンドビューシステム取付け時は、後端半径が +160 mm 増加します。

※ 11 リーピングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは都度お問い合わせください。

① 油圧タグライン (最大ラインプル: 2.9 kN (300 kg))

② リーピングウインチ (最大ラインプル: 11.8 kN (1,200 kg))

③ リーピングウインチ兼用油圧タグライン

(最大ラインプル: 油圧タグライン時 1.4 kN (150 kg) / リーピングウインチ時 2.9 kN (300 kg))

※ 12 減少カウンタウエイト仕様は、クレーンジブを除くクレーン使用時のみ使用できます。

- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
- つり上げ荷重 5 トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…



住友重機械建機クレーン株式会社

<https://www.hsc-cranes.com>

