

HITACHI SUMITOMO

SCX900-2

SCX900-2

The New World Standard Crawler Crane



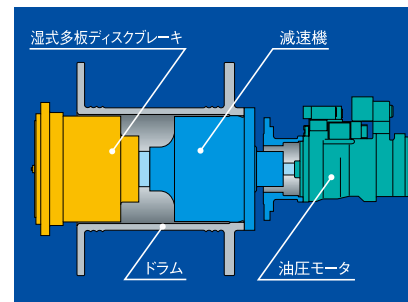
作業性にすぐれた、稼げるマシン

日立と住友の技術の融合から“シンプル、洗練、安心”をコンセプトに新たなクレーンが誕生。

それはすぐれた作業性、操作性、居住性、安全性、輸送性、環境性をそなえたクレーンのリーダー。

まさにThe New World Standardクレーンの登場です。

ヘビーデューティ作業を連続できる 湿式多板ディスクブレーキ付き巻上ウィンチ



強制冷却式湿式多板ディスクブレーキの採用により、ハンマーグラブなどの連続重掘削作業を行っても、発熱によるブレーキ能力の低下がありません。また、耐久性を十分に持たせてブレーキのメンテナンスフリー化を実現しました。引きずり抵抗を減らす新機構により、標準の高粘度作動油が使用可能で、油圧ポンプや油圧モータなどの油圧機器の寿命を低下させる心配を無くしました。



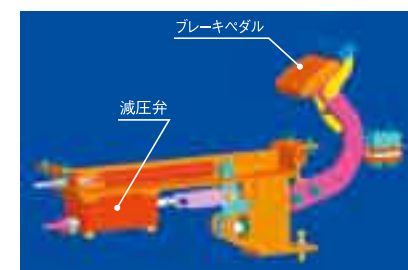
各種作業に幅広く対応できる ウィンチシステムと強力ラインプル

独自の増馬力制御を採用することで、エンジン出力を最大限ドラム出力として使用することを可能にしました。強力なラインプルでパケットやパイプロ等の重作業はもちろん、タワー作業にも対応します。

フロント・リヤドラムと同じ ラインプルの第3ドラム (オプション)

第3ドラムはフロント・リヤドラムと同じラインプルになっており、重作業も余裕を持って行うことができます。

オペレータの疲労軽減と安全性を向上した 動油圧ネガティブブレーキ

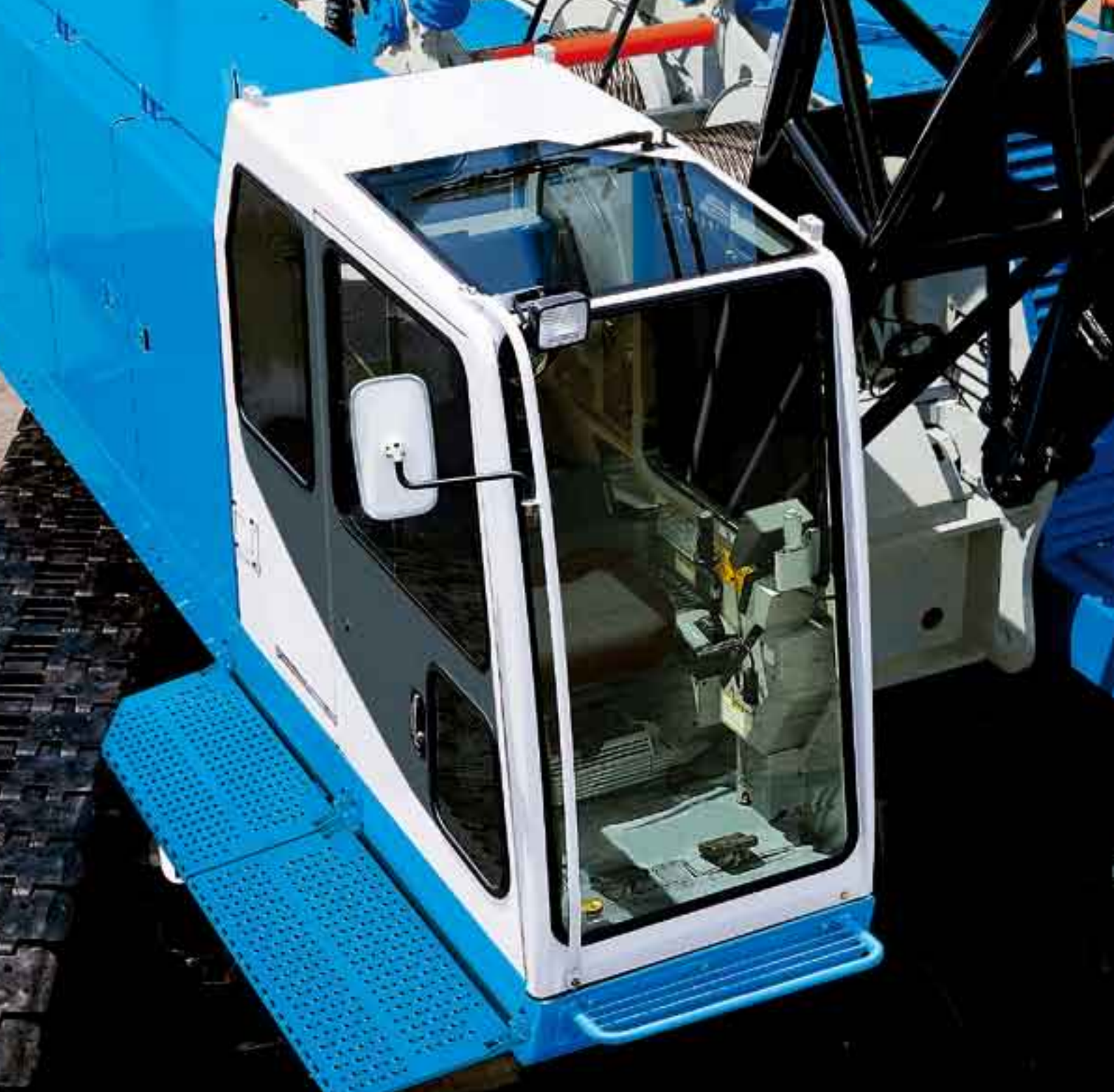


軽い踏力で強力なブレーキ効果を発揮する動油圧ブレーキの採用。クラムシェル、リフティングマグネット、ハンマーグラブなどのフリーフォール巻下作業でのオペレータの疲労が大きく軽減されます。また、安全性に考慮して油圧配管が破損してもブレーキが作動するネガティブブレーキを採用しています。

アルミ製オイルクーラの採用により、防錆性を大幅にアップ



※写真はオプションを含みます。



The New World Standard **SCX900-2**

楽で快適な操作性、居住性

視認性を向上させた 新型ゆったり快適キャブ

アームチェアコントロールレバーの採用とキャブ内のシンプルなレイアウトにより、前方、側方、後方の視界を大幅に向上し、楽な姿勢での操作が可能になりました。



※写真はイメージです。



ワン手でエンジン、 ポンプの同時制御が可能な EPCシステム

旋回コントロールレバーに指先操作のグリップスロットルを装備。グリップの指先操作で低速から最大速度まで連続的にエンジン回転を制御でき、しかも片手でエンジン、ポンプの同時制御が可能です。



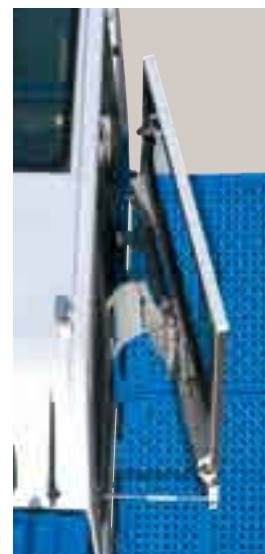
ドラム回転感知装置付き アームチェアコントロールレバー

アームチェアコントロールレバーの採用により、楽な姿勢で操作ができるようになりました。また、ドラム回転感知装置を装着していますので、クレーン作業のボルト穴合わせのような、つり荷の動きが見えない状態での微妙なインテック操作に威力を発揮。ドラムの回転が手に伝わり、荷の動きを的確にとらえて、操作性をさらに向上し、作業効率をアップします。



見やすく分かりやすい コントロールパネル

写り込みが少ない大型液晶ディスプレイを搭載。各メータやスイッチを機能別に配置し、すっきりとした見やすいコントロールパネルを実現しました。



リンク機構

乗り降りのしやすい ワイドスペースの乗降口

乗降口を広く設計し、キャブへの乗り降りがスムーズに行えます。

外気導入型のエアコンを装備

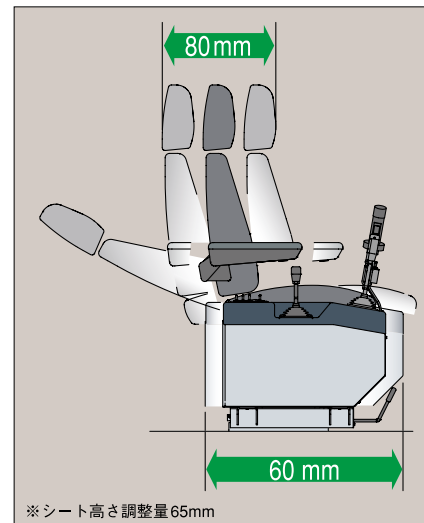
自動車と同じ外気導入型のエアコンの装備により、キャブ内に新鮮な外気を導入できます。

大型リンク式スライドドア

大型のリンク式スライドドアは、従来のスライドルール方式のようなレールにたまるごみや錆の心配もなく、リンク式によるスムーズなドアの開閉と耐久性を実現しました。

旋回無段階変速制御を 装備

無段階の速度制御により、旋回がスムーズに行えます。



最適ポジションを可能に したデュアル・スライド スタンドを装備

シート単体はもとより、レバーとパネルを含めたスタンド全体がスライドします。シートとレバーをつねに最適な位置にセットして、無理のない姿勢で操作できます。



※写真は、オプションを含みます。

安全性



写りこみが少ない多機能 モーメントリミッタ

写りこみが少ない角度調整可能な大型液晶ディスプレイを搭載。実荷重・定格総荷重・負荷率・作業半径・ブーム角度・エンジン回転数などを同一画面で表示するとともに、危険域に近づくとき音声と文字メッセージでオペレータに知らせます。さらに大きめのスイッチパネルにより、画面切替えやメニューの選択も容易にできます。

段取り作業監視システム

無負荷で作業範囲外の姿勢の場合のみ、組立・分解モードにする操作が可能となりますので、安全に作業が行えます。また、作業範囲内では自動的に作業モードに戻ります。

揚程計を標準装備

揚程計（ドラムカウンタ機能）を標準で装備していますので、ブラインド状態での作業も安心して行えます。

移動・輸送性

合積・逆積を可能にした カウンタウェイト形状



ブーム起伏緩停止機能を装備

ブーム過巻・過負荷時の自動停止などによる、急停止のショックを小さくするブーム起伏緩停止機能を装備しています。

個別操作レバーロック



操作レバーを個別にロックできます。予期せぬ誤操作を未然に防ぎます。

ロックレバー

キャブの入り口にロックレバーを設置しています。レバーを動かさなければ昇降できず、レバーを動かすとすべての作動が停止されロックされます。

オートパウルロックを 起伏ドラムに装備



起伏操作を検出して自動的にロックと解除を行い、予期せぬ誤操作による事故を未然に防ぎます。

旋回・走行音声警報

周囲の作業員に対して旋回と走行を音声で知らせます。

ボイスアラーム

過負荷、過起伏等の警報を音声でオペレータや周囲の作業員に伝えますので、より速やかに対応することができます。

抜き差しが容易な リトラクト固定ピンを採用



機械の下に入ることなく、外側から安全にリトラクト固定ピンを抜き差しできます。

環境性

国土交通省「低騒音型建設機械」指定。

低騒音エンジンと低音構造により、騒音も大幅に低減しました。

国土交通省制定「オフロード法排出ガス規制（第3次基準値）」に適合。

低公害エンジンの搭載により、窒素酸化物（Nox）や粒子状物質（PM）などの排出を最小限に抑えた、環境にもやさしい建設機械です。日本をはじめ、欧州（EU）、北米（EPA）の3次規制もクリアしています。



特定特殊自動車
排出ガス基準適合車
（少数特例基準）

The New World Standard **SCX900.2**

気くばりの安全性、輸送性、環境性

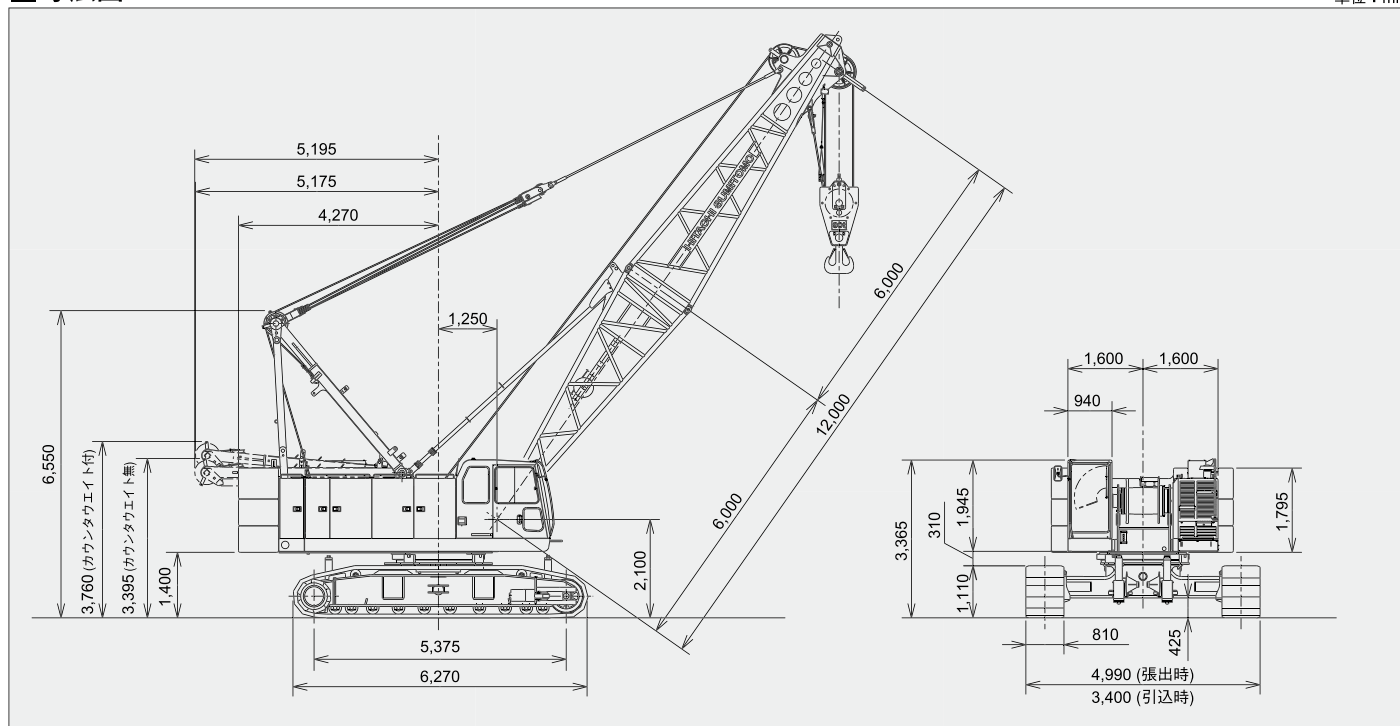


※写真はオプションを含みます。

SCX900-2

■ 寸法図

単位: mm



■ 仕様

		クレーン仕様	タワー仕様	クラムシェル仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	90×4.0	15×14.0	—
基本ブーム長さ	m	12	—	12
最長ブーム長さ	m	60	—	24
最長クレーンジブ長さ	m	28	—	—
ブーム＋クレーンジブ最長	m	48＋28	—	—
タワー長さ	m	—	26.5～44.5	—
タワージブ長さ	m	—	19.0～37.0	—
タワー＋タワージブ最長	m	—	44.5＋37.0	—
巻上／巻下ロープ速度*	m/min	110／110	110／110	75／75 (支持および開閉ロープ速度)
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	46	46	46
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	—	37	—
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.5	2.5	2.5
走行速度 高速／低速	km/h	2.1／1.2	2.1／1.2	2.1／1.2
登坂能力	%(度)	30 (17)	30 (17)	30 (17)
バケット容量	m ³	—	—	2.5
クラムシェル許容グロス質量	t	—	—	10.0
最大掘削深さ	m	—	—	36
エンジン名称		いすゞ 6HK1X	いすゞ 6HK1X	いすゞ 6HK1X
定格出力	kW／min ⁻¹ (PS／rpm)	212／2,000 (288／2,000)	212／2,000 (288／2,000)	212／2,000 (288／2,000)
接地圧	kPa(kgf／cm ²)	96 (0.98) 基本ブーム 90 t フック付	108 (1.10) タワー＋タワージブ最長	100 (1.02) (基本ブーム 2.5 m ³ バケット付)
全装備質量	t	約85 (基本ブーム 90 t フック付)	約96 (タワー＋タワージブ最長)	約89 (基本ブーム 2.5 m ³ バケット付)

<注>*印は負荷により速度変化します。

- 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。
- 掲載写真は販売仕様と一部異なることがあります。
- 掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。
機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。

- 掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。
- つり上げ荷重5t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修了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野 6 丁目 9 番 3 号 住友不動産上野ビル 8 号館
Tel:03-3845-1386 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-crane.com>

HITACHI SUMITOMO

SCX900₋₂

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

SCX900-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

クローラークレーン仕様

■寸法図／仕様	3
■ブームおよびジブの標準構成表	4
■作業範囲図	6
■定格総荷重表	
主ブーム	7
ショートジブ	7
ショートジブ付き主ブーム	8
クレーンジブ	9
クレーンジブ付き主ブーム	11
第3ドラム使用時の主ブーム	12
第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム	12

タワーブームクレーン仕様

■タワーブームクレーン ブーム標準構成表	14
■定格総荷重表	
主ブーム	15
ショートジブ	15
ショートジブ付き主ブーム	16
クレーンジブ	17
クレーンジブ付き主ブーム	19

タワークレーン仕様

■寸法図／仕様	20
■タワー標準構成表／タワージブ標準構成表	21
■作業範囲図	22
■定格総荷重表	
26.5 mタワークレーン	23
29.5 mタワークレーン	24
32.5 mタワークレーン	25
35.5 mタワークレーン	26
38.5 mタワークレーン	28
41.5 mタワークレーン	30
44.5 mタワークレーン	32

クラムシェル仕様

■寸法図／仕様／クラムシェルバケット	34
■定格総荷重表	34
■作業範囲	34

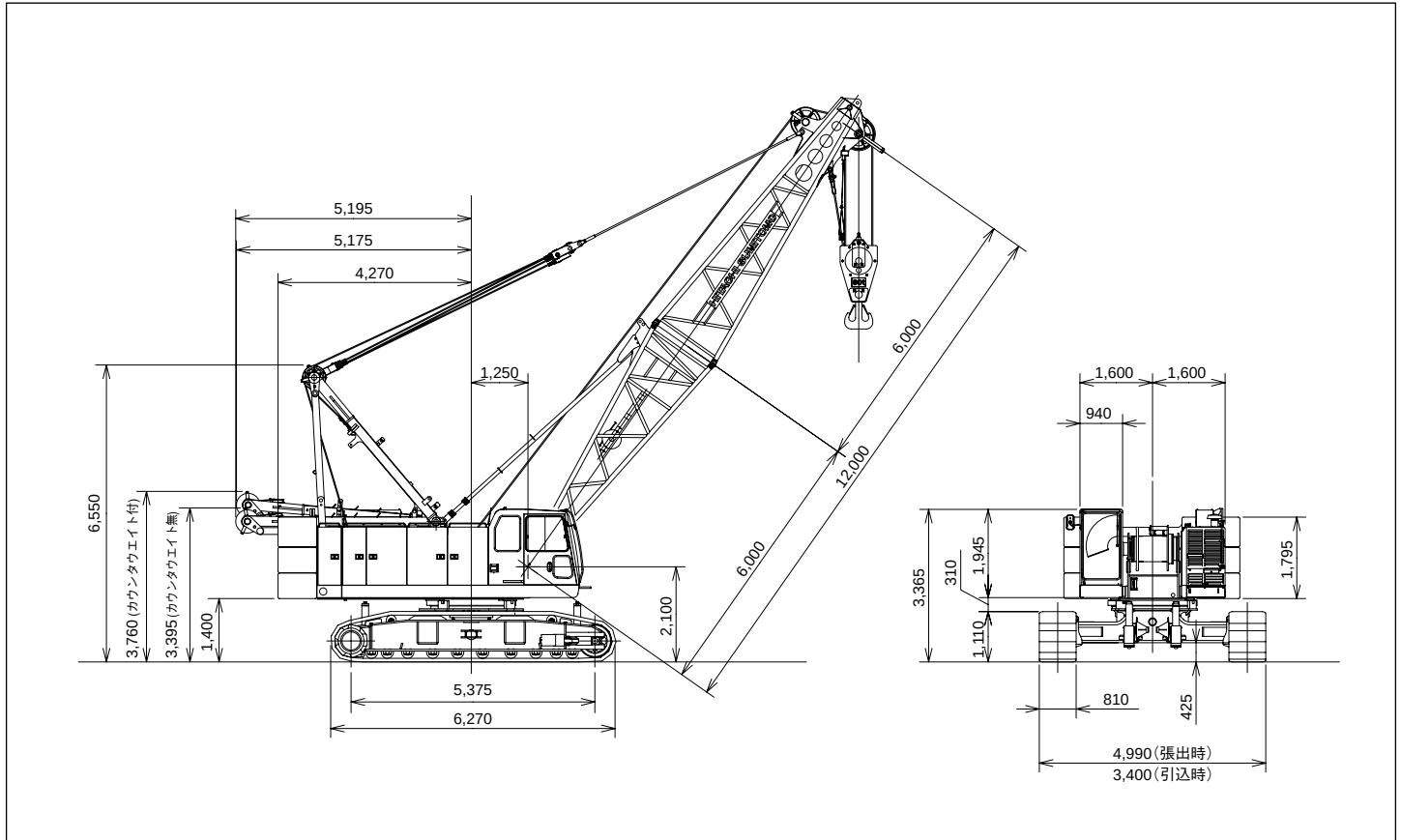
テクニカルデータ

■移送・輸送時の質量と外形寸法	36
■装備品一覧	40
■標準装備・オプション一覧	42

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



■仕様

		クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	90×4.0
基本ブーム長さ	m	12
最長ブーム長さ	m	60
最長クレーンジブ長さ	m	28
ブーム＋クレーンジブ最長	m	48+28
巻上／巻下ロープ速度*	m/min	110
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	46
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.5
走行速度 高速／低速	km/h	2.1／1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		いすゞ 6HK1X
定格出力	kW／min ⁻¹ (PS／rpm)	212／2000 (288／2000)
接地圧	kPa(kgf／cm ²)	96(0.98) 基本ブーム90 t フック付
全装備質量	t	約85 (基本ブーム 90 t フック付)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。

●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。

■フロント・リアドラム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)							
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90	90.0	77.0	66.0	55.0	44.0	—	—	—
50	—	—	—	50.0	44.0	—	—	—
30/15	—	—	—	—	—	30.0	22.0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	11.0

■第3ドラム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)			
	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
50	50	40	—	—
30	—	—	30	20

■フック質量

90t	1,200 kg
50t	900 kg
30/15t	730 kg
11t	300 kg

ブームおよびジブの構成

■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
12.0		39.0	★
15.0			
18.0	★ 	42.0	★
21.0	★ 	45.0	★
24.0	★ 	48.0	★
27.0	★ 	51.0	★
30.0	★ 	54.0	★
33.0	★ 	57.0	
36.0	★ 	60.0	

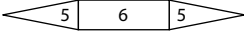
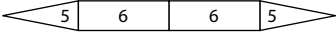
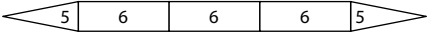
★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

(○:可 ×:不可)

■ジブ (オフセット角10°および30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
10.0	
16.0	
22.0	
28.0	

■ジブ取付可能ブーム長さ (オフセット角10°および30°)

ブーム長さ (m)		12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
ジブ長さ	10.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	16.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	22.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	28.0	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

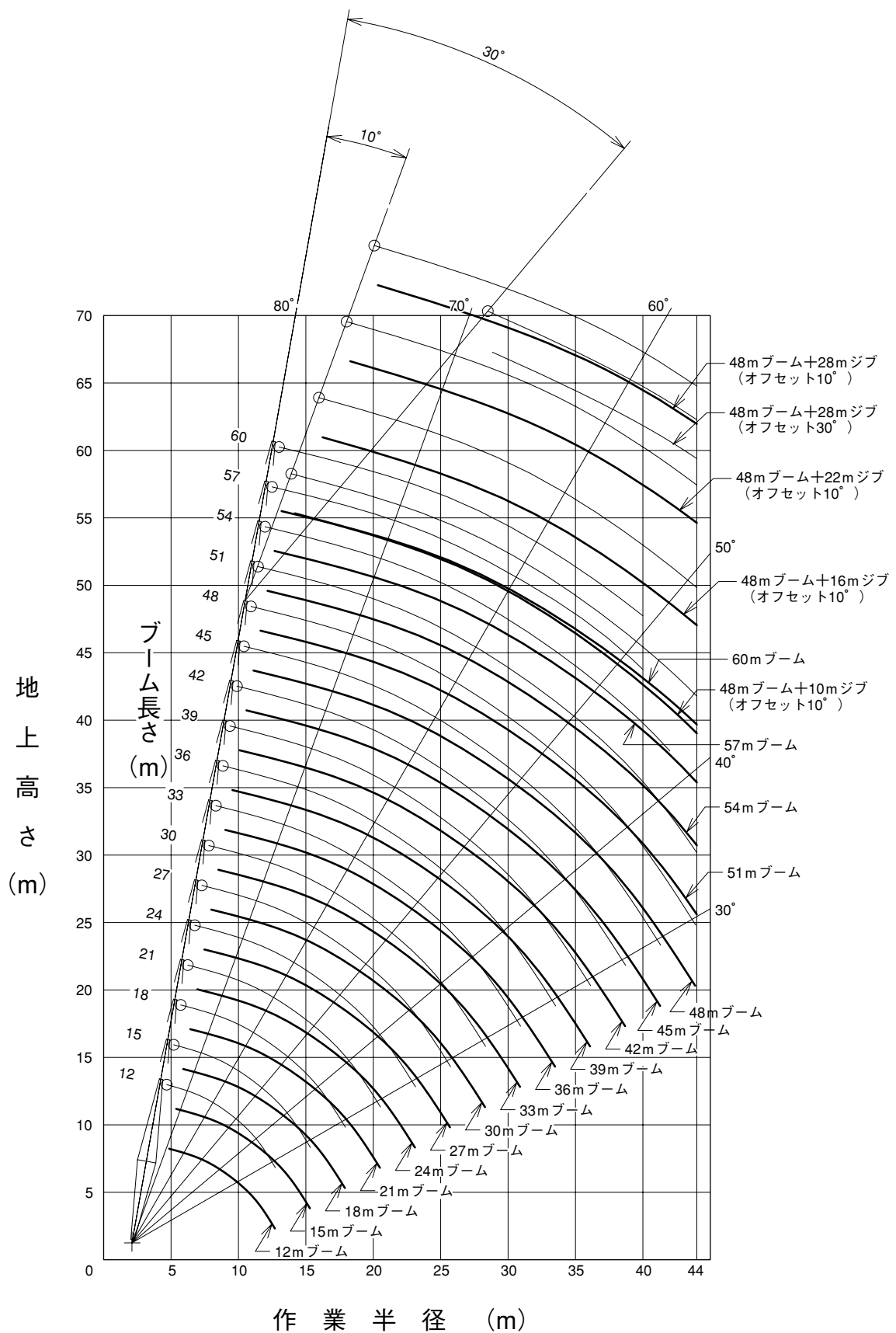
(○：可 ×：不可)

■図示省略寸法

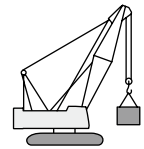
使用箇所 略記号	ジブ長さ (m)
3	3.00
6	6.00
9	9.00

使用箇所 略記号	ジブ長さ (m)
5	5.00
6	6.00

作業範囲図



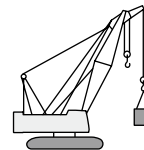
定格総荷重表



単位：t

■主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)																
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	90.00																
4.5	80.50	77.00															
5.0	70.80	69.20	66.00 / 5.1														
5.5	62.40	61.60	60.60	58.70 / 5.6													
6.0	55.00	55.00	55.00	54.90	52.90 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	44.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	43.70	41.25 / 7.3	37.25 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.20 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	22.00 / 10.5	22.00 / 11.1	20.05 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.85 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.80	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.65 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.15 / 37.8	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.55	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.50 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.55	1.50 / 42.7		
44.4														1.50			



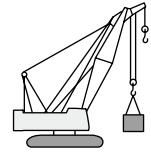
単位：t

■ショートジブ

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.8	11.00														
5.0	11.00	11.00 / 5.3													
5.5	11.00	11.00	11.00 / 5.9												
6.0	11.00	11.00	11.00	11.00 / 6.4											
6.5	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 6.9										
7.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 7.5									
8.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 8.6							
9.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 9.1	11.00 / 9.7					
10.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 10.2	11.00 / 10.8	11.00 / 11.3	11.00 / 11.9	
12.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00 / 12.4
14.0	11.00 / 13.1	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
16.0		11.00 / 15.7	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
18.0			11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.40
20.0			11.00 / 18.3	10.35	10.10	10.00	9.80	9.60	9.50	9.40	9.20	9.10	9.00	8.90	8.80
22.0				9.70 / 20.9	8.80	8.70	8.50	8.40	8.30	8.10	8.00	7.80	7.70	7.60	7.40
24.0					8.10 / 23.5	7.70	7.50	7.40	7.30	7.10	6.90	6.80	6.70	6.60	6.40
26.0						6.90	6.70	6.50	6.40	6.20	6.10	5.90	5.80	5.70	5.50
28.0						6.80 / 26.1	6.00	5.80	5.70	5.50	5.30	5.20	5.10	4.90	4.70
30.0							5.60 / 28.7	5.20	5.00	4.80	4.70	4.50	4.45	4.20	4.00
32.0								4.85 / 31.3	4.50	4.30	4.10	3.95	3.85	3.60	3.40
34.0									4.00 / 33.9	3.80	3.60	3.40	3.30	3.00	2.85
36.0										3.30	3.15	2.95	2.80	2.60	2.40
38.0										3.15 / 36.5	2.75	2.55	2.40	2.20	2.00
40.0											2.55 / 39.1	2.20	2.05	1.80	1.60
42.0												1.95 / 41.7	1.70	1.50	1.50 / 40.5
43.1													1.50		

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



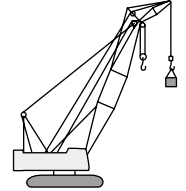
単位：t

■ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	89.60														
4.5	80.10	76.60													
5.0	70.40	68.80	65.60 / 5.1												
5.5	62.00	61.20	60.20	58.30 / 5.6											
6.0	54.60	54.60	54.60	54.50	52.50 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	43.60 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	43.30	40.85 / 7.3	36.80 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	29.60 / 8.4	29.60 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.85 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	21.60 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.10 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.50	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	4.70	4.50
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.35	4.20	4.00	3.80
32.0									4.30	4.10	4.00	3.70	3.60	3.30	3.10
34.0									4.25 / 32.6	3.60	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60
36.0										3.45 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.70 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



単位：t

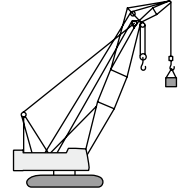
■ クレーンジブ

ブーム長さ (m)	33								36							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.2	11.00								11.00 / 11.7							
12.0	11.00		11.00 / 13.3						11.00		11.00 / 13.8					
14.0	11.00	11.00 / 14.2	11.00		9.40 / 15.4				11.00	11.00 / 14.7	11.00		9.40 / 15.9			
16.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.20 / 17.5		11.00	11.00	11.00		9.40			
18.0	11.00	10.95	11.00	8.55	8.90		5.15		11.00	11.00	11.00	8.50 / 18.6	9.00		5.20	
20.0	10.05	10.45	10.35	8.10	8.50	6.40 / 21.9	4.90		10.00	10.40	10.25	8.25	8.65		4.95	
22.0	8.75	9.10	9.00	7.75	8.20	6.40	4.65		8.65	9.05	8.95	7.85	8.30	6.35 / 22.5	4.75	
24.0	7.70	8.00	7.95	7.40	7.90	6.15	4.45	3.25 / 25.8	7.60	7.90	7.85	7.55	8.05	6.20	4.50	
26.0	6.80	7.05	7.05	7.10	7.20	5.85	4.25	3.25	6.70	6.95	6.95	7.25	7.10	5.95	4.35	3.25 / 26.4
28.0	6.05	6.25	6.25	6.65	6.45	5.60	4.10	3.15	5.95	6.20	6.15	6.55	6.35	5.70	4.15	3.15
30.0	5.40	5.60	5.60	5.95	5.80	5.35	3.95	3.05	5.30	5.50	5.50	5.85	5.65	5.45	4.00	3.05
32.0	4.85	5.00	5.05	5.35	5.20	5.15	3.80	2.95	4.75	4.90	4.95	5.25	5.10	5.25	3.85	3.00
34.0	4.35	4.50	4.55	4.80	4.70	5.00	3.65	2.90	4.25	4.40	4.45	4.75	4.60	5.00	3.75	2.90
36.0	3.95	4.05	4.15	4.35	4.25	4.60	3.55	2.80	3.80	3.95	4.00	4.25	4.15	4.55	3.60	2.85
38.0	3.55	3.65	3.75	3.95	3.90	4.20	3.40	2.75	3.40	3.50	3.60	3.85	3.75	4.10	3.50	2.75
40.0	3.20 / 39.8	3.25	3.40	3.55	3.55	3.80	3.30	2.70	3.00	3.10	3.25	3.45	3.40	3.70	3.40	2.70
42.0		3.15 / 40.4	3.05	3.20	3.20	3.45	3.20	2.65	2.65	2.75	2.90	3.10	3.05	3.35	3.20	2.65
44.0			2.75	2.85	2.90	3.15	3.00	2.60	2.60 / 42.4	2.55 / 43.0	2.60	2.75	2.75	3.05	2.85	2.60
46.0			2.55 / 45.4	2.55	2.60	2.85	2.70	2.55			2.30	2.45	2.45	2.70	2.55	2.60
48.0				2.50 / 46.4	2.35	2.55	2.45	2.50			2.05	2.15	2.20	2.40	2.30	2.55
50.0					2.10	2.25	2.20	2.50				2.00 / 49.0	1.95	2.15	2.05	2.35
52.0					2.00 / 51.0	2.00	2.00	2.25					1.75	1.90	1.85	2.10
54.0						1.95 / 52.4	1.80	2.00					1.60 / 53.6	1.65	1.65	1.85
56.0							1.60	1.75						1.55 / 55.0	1.50 / 55.5	1.65
58.0							1.55 / 56.7	1.55								1.50 / 57.5
58.4								1.50								

ブーム長さ (m)	39								42							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12.3	11.00								11.00 / 12.8							
14.0	11.00	11.00 / 15.2	11.00 / 14.4						11.00	11.00 / 15.8	11.00 / 14.9					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.5				11.00	11.00	11.00		9.40 / 17.0			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.1	9.10		5.20 / 18.6		11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.7	9.20		5.15 / 19.1	
20.0	9.85	10.30	10.10	8.35	8.75		5.00		9.65	10.15	9.95	8.45	8.85		5.05	
22.0	8.50	8.90	8.80	8.00	8.45	6.35 / 23.0	4.80		8.35	8.75	8.60	8.10	8.55	6.35 / 23.6	4.85	
24.0	7.45	7.80	7.70	7.65	7.90	6.30	4.60		7.25	7.65	7.55	7.75	7.75	6.30	4.65	
26.0	6.55	6.85	6.80	7.30	6.95	6.00	4.40	3.20 / 26.9	6.35	6.70	6.60	7.15	6.80	6.10	4.45	3.20 / 27.5
28.0	5.80	6.05	6.00	6.45	6.20	5.75	4.25	3.15	5.60	5.90	5.85	6.30	6.05	5.85	4.30	3.20
30.0	5.15	5.35	5.35	5.75	5.55	5.55	4.10	3.10	4.95	5.20	5.20	5.60	5.35	5.65	4.15	3.10
32.0	4.55	4.80	4.80	5.15	4.95	5.35	3.95	3.00	4.40	4.60	4.60	5.00	4.80	5.35	4.00	3.00
34.0	4.10	4.25	4.30	4.60	4.45	4.90	3.80	2.95	3.85	4.10	4.10	4.45	4.30	4.80	3.85	2.95
36.0	3.60	3.80	3.85	4.15	4.00	4.40	3.70	2.85	3.35	3.60	3.65	4.00	3.85	4.30	3.75	2.90
38.0	3.20	3.35	3.45	3.70	3.60	4.00	3.55	2.80	2.95	3.15	3.20	3.55	3.40	3.85	3.55	2.80
40.0	2.80	2.95	3.05	3.30	3.20	3.60	3.35	2.75	2.55	2.70	2.80	3.10	3.00	3.45	3.15	2.75
42.0	2.45	2.55	2.70	2.95	2.85	3.25	3.00	2.70	2.20	2.35	2.45	2.75	2.65	3.05	2.80	2.70
44.0	2.15	2.25	2.40	2.60	2.55	2.90	2.70	2.65	1.90	2.00	2.15	2.40	2.30	2.70	2.45	2.65
46.0	2.05 / 45.0	2.00 / 45.6	2.10	2.25	2.25	2.55	2.40	2.60	1.65	1.70	1.85	2.05	2.05	2.40	2.15	2.60
48.0			1.85	2.00	2.00	2.25	2.10	2.50	1.50 / 47.2	1.50 / 47.5	1.60	1.80	1.75	2.10	1.90	2.35
50.0			1.60	1.70	1.75	2.00	1.85	2.20			1.50 / 48.7	1.50	1.55	1.80	1.65	2.05
52.0			1.55 / 50.6	1.50 / 51.6	1.55	1.75	1.65	1.95					1.50 / 50.4	1.55	1.50 / 51.5	1.80
54.0					1.50 / 52.5	1.50	1.50 / 53.5	1.70						1.50 / 52.4		1.55
56.0								1.50								1.50 / 54.4

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



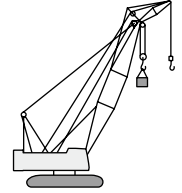
単位：t

■ クレーンジブ

ブーム長さ (m)	45								48								51											
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16									
作業半径 (m)	オフセット角度(°)																オフセット角度(°)								オフセット角度(°)			
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30								
13.3	11.00								11.00/13.9																			
14.0	11.00		11.00/15.4						11.00									11.00/14.4										
16.0	11.00	11.00/16.3	11.00		9.40/17.5				11.00	11.00/16.9	11.00							11.00	11.00/17.4	11.00/16.5								
18.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.15/19.7		11.00	11.00	11.00		9.35/18.1					10.95	11.00	11.00								
20.0	9.50	10.05	9.80	8.50/20.2	8.95		5.10		9.45	10.00	9.75	8.45/20.8	9.05		5.15/20.2			9.30	9.85	9.60	8.45/21.3							
22.0	8.20	8.65	8.50	8.20	8.65		4.90		8.10	8.60	8.40	8.25	8.65		4.95			7.95	8.45	8.25	8.35							
24.0	7.10	7.50	7.40	7.85	7.60	6.35/24.1	4.70		7.05	7.45	7.30	7.95	7.55	6.35/24.7	4.75			6.85	7.30	7.15	7.85							
26.0	6.20	6.55	6.45	7.05	6.70	6.15	4.55		6.15	6.50	6.40	7.00	6.60	6.20	4.60			5.95	6.35	6.25	6.85							
28.0	5.45	5.75	5.70	6.20	5.90	5.90	4.35	3.20	5.35	5.70	5.60	6.15	5.80	6.00	4.45	3.20/28.6		5.20	5.55	5.45	6.05							
30.0	4.80	5.05	5.05	5.50	5.20	5.70	4.20	3.10	4.70	5.00	4.95	5.45	5.15	5.80	4.30	3.15		4.50	4.85	4.80	5.30							
32.0	4.20	4.50	4.45	4.90	4.65	5.20	4.05	3.05	4.10	4.40	4.40	4.80	4.55	5.15	4.15	3.05		3.85	4.20	4.15	4.70							
34.0	3.65	3.90	3.95	4.35	4.15	4.65	3.95	2.95	3.55	3.85	3.80	4.30	4.05	4.60	4.00	3.00		3.30	3.65	3.60	4.15							
36.0	3.15	3.40	3.45	3.85	3.65	4.15	3.80	2.90	3.05	3.30	3.30	3.80	3.55	4.10	3.70	2.90		2.80	3.10	3.10	3.60							
38.0	2.75	2.95	3.00	3.40	3.20	3.75	3.35	2.85	2.60	2.85	2.90	3.30	3.10	3.70	3.25	2.85		2.40	2.65	2.65	3.10							
40.0	2.35	2.55	2.60	2.95	2.80	3.30	2.95	2.80	2.20	2.45	2.50	2.85	2.70	3.25	2.85	2.80		2.00	2.25	2.25	2.65							
42.0	2.00	2.15	2.25	2.55	2.45	2.90	2.60	2.75	1.90	2.05	2.15	2.45	2.35	2.85	2.50	2.75		1.65	1.85	1.90	2.30							
44.0	1.70	1.85	1.95	2.20	2.15	2.55	2.30	2.70	1.55	1.75	1.80	2.10	2.00	2.45	2.15	2.70	1.50/43.0	1.50	1.60	1.95								
46.0	1.50/45.2	1.55	1.65	1.90	1.85	2.20	2.00	2.50	1.50/44.4	1.50/45.5	1.50	1.80	1.70	2.15	1.85	2.40			1.50/44.5	1.60								
48.0		1.50/46.2	1.50/47.2	1.60	1.55	1.90	1.70	2.20				1.50	1.50/47.5	1.80	1.60	2.10					1.50/46.5							
50.0				1.50/48.7	1.50/48.5	1.65	1.50/49.5	1.90						1.55	1.50/48.7	1.80												
52.0						1.50/51.2		1.65						1.50/50.4		1.55												
53.2								1.50								1.50/52.4												

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



単位：t

■クレーンジブ付き主ブーム

ブーム長さ (m)	33								36							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
7.8	36.25	35.90	35.75	35.15	35.25	34.30	34.80	33.45								
8.0	34.90	34.55	34.35	33.80	33.90	33.00	33.45	32.15	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	30.00 / 8.4	29.80 / 8.4
9.0	29.25	29.00	28.80	28.30	28.30	27.55	27.85	26.80	29.25	28.95	28.75	28.30	28.30	27.55	27.90	26.80
10.0	25.05	24.85	24.60	24.20	24.15	23.50	23.70	22.80	25.05	24.80	24.60	24.15	24.15	23.50	23.70	22.80
12.0	19.20	19.05	18.75	18.50	18.30	17.85	17.90	17.20	19.20	19.00	18.75	18.45	18.30	17.85	17.90	17.20
14.0	15.35	15.20	14.90	14.70	14.45	14.10	14.05	13.50	15.30	15.15	14.85	14.65	14.45	14.05	14.05	13.50
16.0	12.55	12.45	12.15	12.00	11.75	11.45	11.30	10.90	12.50	12.40	12.10	11.95	11.70	11.40	11.30	10.85
18.0	10.50	10.40	10.10	9.95	9.70	9.45	9.25	8.90	10.45	10.35	10.05	9.90	9.65	9.40	9.25	8.90
20.0	8.90	8.85	8.50	8.40	8.10	7.95	7.65	7.40	8.85	8.75	8.45	8.35	8.05	7.85	7.65	7.30
22.0	7.65	7.60	7.25	7.15	6.85	6.70	6.30	6.05	7.55	7.50	7.20	7.10	6.80	6.60	6.25	5.95
24.0	6.60	6.55	6.25	6.15	5.70	5.60	5.20	5.00	6.50	6.50	6.15	6.05	5.65	5.50	5.10	4.90
26.0	5.75	5.70	5.30	5.25	4.80	4.70	4.25	4.10	5.65	5.60	5.15	5.10	4.70	4.55	4.15	4.00
28.0	4.95	4.95	4.50	4.45	4.00	3.95	3.45	3.40	4.80	4.80	4.35	4.30	3.90	3.80	3.40	3.25
30.0	4.25	4.25	3.85	3.85	3.35	3.35	2.80	2.80	4.15	4.10	3.70	3.65	3.20	3.15	2.70	2.60
32.0									3.55	3.55	3.10	3.10	2.65	2.65	2.15	2.10
32.6									3.40	3.40	2.95	2.95	2.50	2.50	2.00	1.95

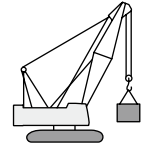
ブーム長さ (m)	39								42							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.9	29.60	29.35	29.15	28.65	28.70	27.90	28.30	27.15								
9.0	29.15	28.85	28.65	28.15	28.20	27.45	27.80	26.70	27.15 / 9.4	26.90 / 9.4	26.70 / 9.4	26.25 / 9.4	26.25 / 9.4	25.55 / 9.4	25.80 / 9.4	24.85 / 9.4
10.0	24.90	24.70	24.45	24.05	24.05	23.40	23.65	22.70	24.75	24.50	24.35	23.90	23.90	23.25	23.50	22.55
12.0	19.05	18.85	18.65	18.30	18.20	17.70	17.80	17.10	18.90	18.70	18.50	18.15	18.05	17.55	17.70	16.95
14.0	15.15	15.00	14.75	14.50	14.35	13.95	13.95	13.35	15.00	14.85	14.60	14.35	14.20	13.80	13.80	13.20
16.0	12.40	12.25	12.00	11.80	11.60	11.30	11.20	10.75	12.20	12.10	11.85	11.60	11.45	11.10	11.05	10.60
18.0	10.30	10.20	9.95	9.75	9.55	9.30	9.15	8.75	10.15	10.05	9.75	9.60	9.40	9.10	9.00	8.60
20.0	8.70	8.65	8.35	8.20	7.95	7.75	7.55	7.15	8.55	8.45	8.15	8.00	7.80	7.55	7.35	6.95
22.0	7.40	7.35	7.05	6.95	6.65	6.40	6.15	5.80	7.25	7.20	6.90	6.75	6.45	6.20	5.95	5.60
24.0	6.40	6.35	5.95	5.85	5.50	5.30	5.00	4.70	6.20	6.10	5.75	5.60	5.25	5.10	4.80	4.50
26.0	5.45	5.40	5.00	4.90	4.55	4.40	4.05	3.80	5.20	5.15	4.75	4.70	4.30	4.15	3.85	3.60
28.0	4.65	4.60	4.20	4.15	3.75	3.60	3.25	3.05	4.40	4.35	3.95	3.90	3.50	3.40	3.05	2.85
30.0	3.95	3.90	3.50	3.45	3.05	2.95	2.55	2.45	3.70	3.65	3.30	3.20	2.80	2.70	2.35	2.20
32.0	3.35	3.35	2.95	2.90	2.45	2.40	2.00	1.90	3.10	3.10	2.70	2.65	2.25	2.15	1.75	1.65
34.0	2.85	2.85	2.40	2.40	1.95	1.95	1.50	1.50 / 33.7	2.60	2.55	2.15	2.15	1.75	1.70	1.50 / 33.0	1.50 / 32.5
36.0	2.55 / 35.2	2.55 / 35.2	2.15 / 35.2	2.15 / 35.2	1.70 / 35.2	1.70 / 35.2			2.15	2.15	1.75	1.70	1.50 / 35.0	1.50 / 34.7		
37.8									37.8 / 1.80	37.8 / 1.80	1.50 / 37.2	1.50 / 37.2				

ブーム長さ (m)	45									48									51			
ジブ長さ (m)	10		16		22		28			10		16		22		28		10		16		
作業半径 (m)	オフセット角度(°)									オフセット角度(°)									オフセット角度(°)			
	10	30	10	30	10	30	10	30		10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	
10.0	24.65	24.40	24.20	23.75	23.80	23.10	22.55	21.80	22.00/10.5	22.00/10.5	21.75/10.5	21.50/10.5	20.65/10.5	20.25/10.5	19.50/10.5	18.80/10.5	20.05/11.1	19.90/11.1	19.05/11.1	18.80/11.1		
12.0	18.75	18.55	18.35	18.00	17.95	17.45	17.60	16.80	18.75	18.55	18.35	18.00	17.95	17.40	17.60	16.80	18.60	18.40	18.20	17.85		
14.0	14.85	14.70	14.45	14.20	14.05	13.65	13.70	13.10	14.85	14.70	14.45	14.15	14.05	13.65	13.70	13.10	14.70	14.50	14.30	14.00		
16.0	12.05	11.95	11.70	11.50	11.30	10.95	10.95	10.45	12.05	11.90	11.70	11.45	11.30	10.95	10.95	10.45	11.90	11.75	11.50	11.30		
18.0	10.00	9.90	9.65	9.45	9.25	8.95	8.90	8.45	9.95	9.85	9.60	9.40	9.25	8.95	8.85	8.45	9.80	9.70	9.45	9.25		
20.0	8.40	8.30	8.00	7.85	7.65	7.40	7.20	6.75	8.35	8.25	8.00	7.85	7.65	7.35	7.20	6.75	8.20	8.10	7.85	7.65		
22.0	7.10	7.00	6.70	6.55	6.25	6.00	5.80	5.40	7.05	7.00	6.65	6.50	6.20	5.95	5.75	5.35	6.90	6.80	6.45	6.25		
24.0	6.00	5.90	5.55	5.40	5.10	4.90	4.65	4.30	5.90	5.85	5.50	5.35	5.05	4.80	4.60	4.25	5.70	5.60	5.25	5.15		
26.0	5.00	4.95	4.60	4.50	4.15	3.95	3.65	3.40	4.95	4.90	4.50	4.40	4.10	3.90	3.60	3.35	4.70	4.65	4.30	4.15		
28.0	4.20	4.15	3.80	3.70	3.35	3.20	2.85	2.65	4.10	4.05	3.70	3.60	3.25	3.10	2.80	2.55	3.90	3.85	3.50	3.35		
30.0	3.50	3.45	3.10	3.00	2.65	2.50	2.20	2.00	3.40	3.35	3.00	2.90	2.55	2.45	2.10	1.90	3.20	3.15	2.80	2.70		
32.0	2.90	2.85	2.50	2.45	2.05	1.95	1.60	1.50/31.7	2.80	2.75	2.40	2.35	1.95	1.85	1.50	1.50/31.3	2.60	2.55	2.15	2.10		
34.0	2.40	2.35	1.95	1.95	1.55	1.50/33.7	1.50/32.4		2.30	2.25	1.90	1.85	1.50/33.7	1.50/33.4			2.05	2.00	1.65	1.60		
36.0	1.95	1.90	1.55	1.50	1.50/34.2				1.80	1.80	1.50/35.5	1.50/35.5					1.60	1.55	1.50/34.5	1.50/34.4		
38.0	1.55	1.50	1.50/36.2						1.50/37.5	1.50/37.5							1.50/36.4	1.50/36.2				
38.2	1.50																					

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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. カウンタウイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

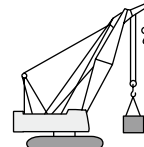
定格総荷重表



単位：t

■第3ドラム使用時の主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)																
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	50.00																
4.5	50.00	50.00															
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1														
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6													
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	40.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	40.00	37.00 / 7.3	36.00 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.15 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	20.00 / 10.5	20.00 / 11.1	20.00 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.80 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.75	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.60 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.45	3.25	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.05 / 37.8	2.85	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.45	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.40 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.50	1.50 / 42.7		



単位：t

■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	50.00														
4.5	50.00	50.00													
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1												
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6											
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	40.00 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	40.00	37.00 / 7.3	35.60 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.75 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	19.70 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.10 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.45	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.15	4.95	4.90	4.65	4.45
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.25	4.20	3.95	3.75
32.0									4.30	4.10	3.90	3.65	3.55	3.30	3.10
34.0									4.15 / 32.6	3.60	3.35	3.15	3.00	2.80	2.60
36.0										3.35 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.55 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50 / 38.7	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。



ブームおよびジブの構成

■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
13.0		40.0	★
16.0			
19.0	★ 		★
22.0	★ 	43.0	★
25.0	★ 		
28.0	★ 		★
31.0	★ 	46.0	★
34.0	★ 		
37.0	★ ★ 		★
		49.0	★
			★
		52.0	★
		55.0	★
		58.0	
		61.0	

★印の付いた構成は、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。

■図示省略寸法

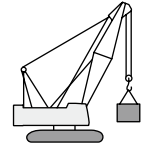
使用箇所 略記号	ブーム長さ (m)
1	1.00
3	3.00
6	6.00
9	9.00

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	13.0	16.0	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0	34.0	37.0	40.0	43.0	46.0	49.0	52.0	55.0	58.0	61.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

(○：可 ×：不可)

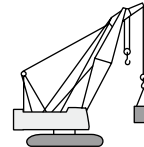
定格総荷重表



単位：t

主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)																
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61
4.2	86.20																
4.5	80.50	73.85/4.7															
5.0	70.80	69.20	63.30/5.3														
5.5	62.40	61.60	60.60	56.80/5.8													
6.0	55.00	55.00	55.00	54.90	51.45/6.3												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	43.80/6.9											
7.0	44.00	44.00	44.00	43.95	43.80	43.70	40.25/7.4										
8.0	36.30	36.25	36.15	36.10	36.05	36.00	35.90	35.75	30.00/8.5								
9.0	30.75	30.70	30.60	30.55	30.45	30.40	30.30	30.10	30.00	29.10/9.1	26.90/9.6						
10.0	26.60	26.55	26.45	26.35	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.60	24.70/10.2	21.65/10.7	21.35/11.3	19.55/11.8		
12.0	20.85	20.75	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.40/12.4	14.90/12.9
14.0	19.35/12.7	16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		15.05/15.3	14.05	13.95	13.85	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			12.15/17.9	11.95	11.80	11.70	11.50	11.35	11.25	11.10	10.95	10.85	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.35	10.20	10.15	9.95	9.75	9.65	9.55	9.35	9.25	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0				10.00/20.5	8.95	8.85	8.70	8.50	8.35	8.25	8.05	7.95	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.35/23.1	7.80	7.65	7.45	7.30	7.20	7.00	6.90	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.10/25.7	6.80	6.60	6.45	6.35	6.15	6.00	6.00	5.90	5.75	5.60	5.40
28.0							6.10	5.85	5.70	5.60	5.40	5.25	5.25	5.15	5.00	4.80	4.60
30.0							6.00/28.3	5.25	5.10	5.00	4.75	4.65	4.60	4.45	4.30	4.10	3.90
32.0								5.00/30.9	4.55	4.45	4.20	4.00	4.00	3.85	3.70	3.50	3.20
34.0									4.10/33.5	3.95	3.65	3.50	3.45	3.30	3.15	2.90	2.70
36.0										3.45	3.20	3.05	2.95	2.85	2.65	2.50	2.25
38.0										3.35/36.1	2.80	2.60	2.55	2.45	2.25	2.05	1.80
40.0											2.35/38.7	2.25	2.20	2.05	1.85	1.70	1.50/39.7
42.0												2.00/41.3	1.85	1.75	1.55	1.50/41.0	
43.9													1.55	1.50/43.5	1.50/42.2		



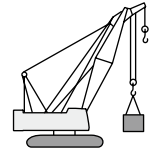
単位：t

ショートジブ

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
4.9	11.00														
5.0	11.00														
5.5	11.00	11.00													
6.0	11.00	11.00	11.00												
6.5	11.00	11.00	11.00	11.00/6.6											
7.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00/7.1	11.00/7.7									
8.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00/8.2	11.00/8.8							
9.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00/9.3	11.00/9.9					
10.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00/10.4	11.00/11.0	11.00/11.5		
12.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00/12.6
14.0	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
16.0		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
18.0		11.00/16.6	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	10.95	10.75	10.65	10.60	10.55	10.40
20.0			10.90/19.2	10.20	10.05	9.95	9.80	9.55	9.45	9.35	9.15	9.00	9.00	8.90	8.75
22.0				9.05/21.8	8.75	8.65	8.50	8.30	8.15	8.05	7.85	7.70	7.70	7.60	7.45
24.0					7.75	7.60	7.45	7.25	7.10	7.00	6.75	6.65	6.60	6.50	6.35
26.0					7.55/24.4	6.75	6.60	6.35	6.20	6.10	5.90	5.75	5.75	5.65	5.50
28.0						6.40/27.0	5.85	5.65	5.45	5.35	5.15	5.00	4.95	4.85	4.65
30.0							5.35/29.6	5.00	4.85	4.75	4.45	4.30	4.25	4.10	3.90
32.0								4.50	4.30	4.15	3.85	3.70	3.65	3.50	3.30
34.0								4.45/32.2	3.75	3.60	3.35	3.15	3.10	2.95	2.75
36.0									3.60/34.8	3.15	2.85	2.70	2.60	2.50	2.30
38.0										2.85/37.4	2.45	2.30	2.20	2.05	1.85
40.0											2.10	1.90	1.85	1.70	1.50
42.0												1.60	1.50	1.50/41.0	
42.5												1.50			

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



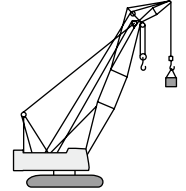
単位：t

■ショートジブ付き主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
4.2	85.80														
4.5	80.10	73.45 / 4.7													
5.0	70.40	68.80	62.90 / 5.3												
5.5	62.00	61.20	60.20	56.40 / 5.8											
6.0	54.60	54.60	54.60	54.50	51.05 / 6.3										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	44.00 / 6.9									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	43.30	39.95 / 7.4								
8.0	36.00	35.95	35.90	35.80	35.70	35.70	35.55	35.40	29.60 / 8.5						
9.0	30.45	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	28.60 / 9.1	26.75 / 9.6				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.20	24.39 / 10.2	21.25 / 10.7	18.35 / 11.3	15.50 / 11.8
12.0	20.60	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	18.15	15.45
14.0	19.10 / 12.7	16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		14.80 / 15.3	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			11.85 / 17.9	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.45	10.40	10.30	10.20
20.0				10.10	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.85	8.80	8.70	8.60
22.0				9.75 / 20.5	8.60	8.50	8.30	8.15	8.00	7.90	7.70	7.55	7.50	7.40	7.20
24.0					8.10 / 23.1	7.50	7.30	7.15	7.00	6.85	6.65	6.50	6.50	6.40	6.20
26.0						6.80 / 25.7	6.50	6.25	6.10	6.00	5.80	5.60	5.60	5.45	5.25
28.0							5.80	5.55	5.40	5.25	5.00	4.80	4.75	4.65	4.45
30.0							5.60 / 28.3	4.90	4.70	4.55	4.30	4.10	4.05	3.90	3.70
32.0								4.60 / 30.9	4.10	3.95	3.70	3.50	3.45	3.30	3.10
34.0									3.75 / 33.5	3.45	3.15	3.00	2.90	2.80	2.60
36.0										3.00	2.70	2.50	2.45	2.30	2.10
38.0										3.00 / 36.1	2.30	2.10	2.05	1.90	1.70
40.0											2.20 / 38.7	1.75	1.65	1.50	1.50 / 39.0
41.2												1.55	1.50 / 41.0		

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
 6. 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。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



単位：t

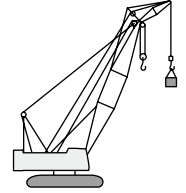
■ クレーンジブ

ブーム長さ (m)	34								37							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.3	11.00								11.00 / 11.9							
12.0	11.00		11.00 / 13.4						11.00							
14.0	11.00	11.00 / 14.3	11.00		9.40 / 15.5				11.00	11.00 / 14.9	11.00					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.30		5.20 / 17.6		11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.1			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.55 / 18.2	8.90		5.15		11.00	11.00	11.00	8.50 / 18.8	9.05		5.20 / 18.2	
20.0	9.95	10.35	10.25	8.15	8.55		4.90		9.80	10.25	10.10	8.25	8.70		4.95	
22.0	8.60	9.00	8.90	7.80	8.25	6.40 / 22.1	4.70		8.50	8.85	8.75	7.90	8.35	6.35 / 22.7	4.75	
24.0	7.55	7.85	7.80	7.45	7.95	6.15	4.45		7.40	7.75	7.65	7.55	7.90	6.25	4.55	
26.0	6.65	6.90	6.90	7.15	7.10	5.90	4.30	3.25	6.50	6.80	6.75	7.25	6.95	5.95	4.35	3.25 / 26.6
28.0	5.90	6.15	6.15	6.55	6.30	5.65	4.10	3.15	5.75	6.00	6.00	6.45	6.20	5.70	4.20	3.15
30.0	5.25	5.45	5.50	5.85	5.65	5.40	3.95	3.05	5.10	5.30	5.35	5.75	5.50	5.50	4.05	3.05
32.0	4.70	4.85	4.90	5.25	5.10	5.20	3.80	2.95	4.55	4.75	4.75	5.10	4.95	5.30	3.90	3.00
34.0	4.20	4.35	4.40	4.70	4.60	5.00	3.70	2.90	4.05	4.20	4.25	4.60	4.45	4.90	3.75	2.90
36.0	3.75	3.90	4.00	4.25	4.15	4.50	3.55	2.80	3.55	3.75	3.85	4.10	4.00	4.40	3.65	2.85
38.0	3.35	3.45	3.60	3.80	3.75	4.10	3.45	2.75	3.15	3.30	3.40	3.70	3.60	3.95	3.50	2.80
40.0	3.00	3.05	3.20	3.45	3.40	3.70	3.35	2.70	2.75	2.85	3.00	3.25	3.20	3.60	3.35	2.70
42.0	2.90 / 40.6	2.85 / 41.2	2.90	3.05	3.05	3.35	3.20	2.65	2.40	2.50	2.65	2.90	2.85	3.20	3.00	2.65
44.0			2.55	2.70	2.75	3.00	2.85	2.60	2.25 / 43.2	2.20 / 43.8	2.35	2.55	2.55	2.85	2.65	2.60
46.0			2.30	2.40	2.45	2.70	2.55	2.55			2.05	2.20	2.25	2.55	2.40	2.60
48.0			2.25 / 46.3	2.20 / 47.2	2.20	2.40	2.30	2.55			1.80	1.90	2.00	2.25	2.10	2.50
50.0					1.95	2.10	2.05	2.35			1.70 / 48.9	1.70 / 49.8	1.75	1.95	1.85	2.20
52.0					1.75 / 51.9	1.85	1.85	2.10					1.50	1.70	1.65	1.95
54.0						1.70 / 53.2	1.65	1.85						1.50 / 53.5	1.50 / 53.5	1.70
56.0							1.50 / 55.5	1.65								1.50 / 55.5
57.2								1.50								

ブーム長さ (m)	40								43							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
12.4	11.00								11.00 / 13.0							
14.0	11.00	11.00 / 15.4	11.00 / 14.5						11.00		11.00 / 15.1					
16.0	11.00	11.00	11.00		9.40 / 16.6				11.00	11.00	11.00		9.40 / 17.2			
18.0	11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.3	9.15		5.20 / 18.7		11.00	11.00	11.00	8.50 / 19.9	9.25		5.15 / 19.3	
20.0	9.70	10.15	10.00	8.35	8.80		5.05		9.50	10.00	9.80	8.45	8.90		5.10	
22.0	8.35	8.80	8.65	8.00	8.50	6.35 / 23.2	4.80		8.15	8.60	8.45	8.10	8.60	6.35 / 23.8	4.85	
24.0	7.25	7.65	7.55	7.70	7.75	6.30	4.60		7.10	7.50	7.35	7.80	7.60	6.35	4.70	
26.0	6.35	6.70	6.65	7.15	6.85	6.05	4.45	3.20 / 27.1	6.15	6.55	6.45	7.05	6.65	6.10	4.50	3.20 / 27.7
28.0	5.60	5.90	5.85	6.35	6.05	5.80	4.25	3.20	5.40	5.75	5.70	6.20	5.90	5.90	4.35	3.20
30.0	4.95	5.20	5.20	5.65	5.40	5.60	4.10	3.10	4.75	5.05	5.00	5.50	5.20	5.65	4.15	3.10
32.0	4.40	4.60	4.65	5.00	4.80	5.35	3.95	3.00	4.15	4.45	4.45	4.85	4.65	5.20	4.05	3.05
34.0	3.85	4.10	4.15	4.50	4.30	4.80	3.85	2.95	3.60	3.90	3.90	4.30	4.15	4.65	3.90	2.95
36.0	3.40	3.60	3.65	4.00	3.85	4.30	3.70	2.85	3.10	3.35	3.40	3.85	3.65	4.15	3.75	2.90
38.0	2.95	3.15	3.25	3.55	3.45	3.85	3.60	2.80	2.70	2.90	2.95	3.35	3.20	3.75	3.35	2.85
40.0	2.60	2.75	2.85	3.15	3.05	3.50	3.20	2.75	2.30	2.50	2.60	2.95	2.80	3.30	2.95	2.75
42.0	2.25	2.35	2.50	2.75	2.70	3.10	2.85	2.70	1.95	2.10	2.25	2.55	2.45	2.90	2.60	2.70
44.0	1.95	2.05	2.20	2.40	2.35	2.75	2.50	2.65	1.65	1.80	1.90	2.20	2.10	2.55	2.30	2.65
46.0	1.70 / 45.8	1.75	1.90	2.10	2.10	2.40	2.20	2.60	1.50 / 45.2	1.50	1.65	1.85	1.85	2.20	2.00	2.50
48.0		1.65 / 46.4	1.65	1.80	1.80	2.10	1.95	2.35			1.50 / 47.0	1.55	1.55	1.90	1.70	2.20
50.0			1.50 / 49.2	1.55	1.55	1.80	1.70	2.10				1.50 / 48.4	1.50 / 48.4	1.60	1.50 / 49.5	1.90
52.0				1.50 / 50.4	1.50 / 50.5	1.55	1.50	1.80						1.50 / 50.7		1.65
54.0						1.50 / 52.5		1.60								1.50 / 53.2
54.7								1.50								

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



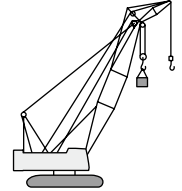
単位：t

■ クレーンジブ

ブーム長さ (m)	46								49								52			
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)								オフセット角度(°)			
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
13.5	11.00																			
14.0	11.00		11.00/15.6						11.00/14.1								11.00/14.6			
16.0	11.00	11.00/16.5	11.00		9.40/17.7				11.00	11.00/17.1	11.00/16.2						11.00	11.00/17.6	11.00/16.7	
18.0	11.00	11.00	11.00		9.35		5.15/19.8		11.00	11.00	11.00		9.35/18.3				10.90	11.00	11.00	
20.0	9.35	9.90	9.70	8.45/20.4	9.00		5.15		9.30	9.90	9.65	8.45/21.0	9.10		5.15/20.4		9.20	9.80	9.55	8.45/21.5
22.0	8.00	8.50	8.35	8.20	8.60		4.95		8.00	8.50	8.30	8.30	8.55		5.00		7.90	8.40	8.20	8.35
24.0	6.95	7.35	7.25	7.90	7.45	6.35/24.3	4.75		6.90	7.35	7.20	7.90	7.40	6.35/24.9	4.80		6.80	7.25	7.10	7.80
26.0	6.05	6.40	6.30	6.95	6.55	6.20	4.55		6.00	6.40	6.25	6.90	6.50	6.25	4.60		5.90	6.30	6.15	6.80
28.0	5.25	5.60	5.55	6.10	5.75	5.95	4.40	3.20/28.2	5.20	5.60	5.50	6.05	5.70	6.00	4.45	3.20/28.8	5.10	5.50	5.40	5.95
30.0	4.60	4.90	4.90	5.35	5.10	5.75	4.25	3.10	4.55	4.90	4.80	5.35	5.05	5.75	4.30	3.15	4.40	4.80	4.70	5.25
32.0	3.95	4.30	4.30	4.75	4.50	5.10	4.10	3.05	3.90	4.25	4.20	4.70	4.45	5.10	4.15	3.05	3.75	4.15	4.05	4.60
34.0	3.40	3.70	3.75	4.20	3.95	4.55	3.95	3.00	3.35	3.65	3.65	4.15	3.90	4.50	4.00	3.00	3.20	3.55	3.50	4.05
36.0	2.95	3.20	3.25	3.70	3.45	4.05	3.65	2.90	2.85	3.15	3.15	3.65	3.40	4.00	3.55	2.95	2.70	3.00	3.00	3.50
38.0	2.50	2.75	2.80	3.20	3.00	3.60	3.20	2.85	2.40	2.65	2.70	3.15	2.95	3.55	3.10	2.85	2.25	2.55	2.55	3.00
40.0	2.10	2.35	2.40	2.75	2.60	3.15	2.80	2.80	2.05	2.25	2.30	2.70	2.55	3.10	2.70	2.80	1.90	2.15	2.15	2.60
42.0	1.80	1.95	2.05	2.40	2.25	2.75	2.45	2.75	1.70	1.90	1.95	2.30	2.15	2.70	2.35	2.75	1.55	1.75	1.80	2.20
44.0	1.50/43.7	1.60	1.75	2.05	1.95	2.40	2.10	2.70	1.50/43.0	1.55	1.65	1.95	1.85	2.30	2.00	2.65	1.50/42.2	1.50/43.4	1.50	1.85
46.0		1.50/44.5	1.50/45.5	1.70	1.65	2.05	1.80	2.35		1.50/44.2	1.50/45.0	1.65	1.55	2.00	1.70	2.30				1.50
48.0				1.50/47.2	1.50/47.2	1.75	1.55	2.05				1.50/47.0	1.50/46.2	1.70	1.50/47.5	2.00				
50.0						1.50/49.5	1.50/48.4	1.75						1.50/49.2		1.70				
52.0								1.50								1.50/51.2				

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



単位：t

■クレーンジブ付き主ブーム

ブーム長さ (m)	34								37							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)							
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.0	34.70	34.40	34.20	33.65	33.65	32.80	33.05	31.80	30.00 / 8.5	30.00 / 8.5	30.00 / 8.5	30.00 / 8.5	30.00 / 8.5	29.80 / 8.5	30.00 / 8.5	28.85 / 8.5
9.0	29.10	28.85	28.65	28.15	28.10	27.35	27.50	26.45	29.00	28.75	28.55	28.10	28.05	27.30	27.45	26.40
10.0	24.90	24.65	24.45	24.05	23.95	23.30	23.35	22.45	24.80	24.60	24.35	23.95	23.85	23.25	23.30	22.40
12.0	19.05	18.90	18.60	18.30	18.15	17.65	17.60	16.90	18.95	18.80	18.55	18.20	18.05	17.60	17.55	16.85
14.0	15.15	15.05	14.75	14.50	14.30	13.90	13.75	13.25	15.05	14.90	14.65	14.40	14.20	13.80	13.70	13.15
16.0	12.40	12.30	12.00	11.80	11.55	11.25	11.05	10.65	12.30	12.15	11.90	11.70	11.45	11.15	10.95	10.55
18.0	10.30	10.25	9.95	9.80	9.50	9.30	9.00	8.70	10.20	10.10	9.85	9.65	9.40	9.15	8.95	8.60
20.0	8.70	8.65	8.35	8.25	7.90	7.75	7.45	7.10	8.60	8.55	8.25	8.10	7.80	7.60	7.30	6.95
22.0	7.45	7.40	7.10	7.00	6.65	6.45	6.05	5.80	7.30	7.25	6.95	6.85	6.45	6.25	5.90	5.65
24.0	6.40	6.40	6.00	5.90	5.50	5.35	4.90	4.75	6.30	6.25	5.85	5.75	5.30	5.15	4.75	4.55
26.0	5.50	5.50	5.05	5.00	4.55	4.45	4.00	3.85	5.30	5.25	4.85	4.80	4.35	4.25	3.85	3.65
28.0	4.70	4.70	4.25	4.25	3.75	3.70	3.20	3.15	4.50	4.45	4.05	4.00	3.60	3.50	3.05	2.90
30.0	4.05	4.05	3.60	3.60	3.10	3.10	2.60	2.55	3.80	3.80	3.40	3.35	2.90	2.85	2.40	2.30
32.0	3.75	3.75	3.35	3.35	2.85	2.85	2.35	2.30	3.25	3.20	2.80	2.80	2.35	2.30	1.80	1.80
34.0									2.85 / 33.5	2.85 / 33.5	2.40 / 33.5	2.40 / 33.5	1.95 / 33.5	1.95 / 33.5	1.50 / 33.2	1.50 / 33.2

ブーム長さ (m)	40								43							
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)															
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.1	28.45	28.20	28.00	27.55	27.50	26.75	26.95	25.90	26.10/9.6	25.85/9.6	25.70/9.6	25.25/9.6	25.20/9.6	24.50/9.6	24.65/9.6	23.65/9.6
10.0	24.75	24.50	24.30	23.90	23.80	23.15	23.25	22.35	24.55	24.35	24.15	23.70	23.65	23.00	23.15	22.20
12.0	18.85	18.70	18.45	18.15	18.00	17.50	17.50	16.75	18.70	18.50	18.30	17.95	17.85	17.30	17.35	16.60
14.0	14.95	14.80	14.55	14.30	14.15	13.75	13.65	13.10	14.75	14.65	14.40	14.15	13.95	13.55	13.50	12.90
16.0	12.20	12.10	11.80	11.60	11.40	11.05	10.90	10.45	12.00	11.90	11.60	11.40	11.20	10.90	10.75	10.30
18.0	10.10	10.00	9.75	9.60	9.35	9.05	8.85	8.50	9.90	9.80	9.55	9.40	9.15	8.90	8.70	8.30
20.0	8.50	8.45	8.15	8.00	7.75	7.50	7.20	6.85	8.30	8.20	7.95	7.80	7.55	7.25	7.00	6.60
22.0	7.20	7.15	6.85	6.75	6.35	6.15	5.80	5.50	7.00	6.95	6.60	6.45	6.15	5.90	5.60	5.25
24.0	6.15	6.10	5.70	5.60	5.20	5.05	4.70	4.45	5.90	5.80	5.45	5.35	4.95	4.80	4.45	4.15
26.0	5.20	5.15	4.75	4.65	4.25	4.10	3.75	3.55	4.90	4.85	4.50	4.40	4.00	3.85	3.50	3.25
28.0	4.35	4.35	3.95	3.85	3.45	3.35	2.95	2.80	4.10	4.05	3.70	3.60	3.20	3.10	2.70	2.50
30.0	3.70	3.65	3.25	3.20	2.80	2.70	2.25	2.15	3.40	3.35	3.00	2.90	2.55	2.45	2.00	1.90
32.0	3.10	3.05	2.65	2.65	2.20	2.15	1.70	1.60	2.80	2.80	2.40	2.35	1.95	1.85	1.50/31.7	1.50/31.3
34.0	2.55	2.55	2.15	2.15	1.70	1.65	1.50/32.7	1.50/32.4	2.30	2.25	1.90	1.85	1.50/33.7	1.50/33.5		
36.0	2.15	2.10	1.70	1.70	1.50/34.7	1.50/34.7			1.85	1.85	1.50/35.7	1.50/35.5				
37.7	2.10/36.1	2.10/36.1	1.70/36.1	1.70/36.1					1.50	1.50						

ブーム長さ (m)	46								49								52			
ジブ長さ (m)	10		16		22		28		10		16		22		28		10		16	
作業半径 (m)	オフセット角度(°)								オフセット角度(°)								オフセット角度(°)			
	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.2	23.75	23.50	23.30	22.90	22.85	22.20	21.65	21.05	21.65/10.7	21.65/10.7	21.05/10.7	20.80/10.7	19.95/10.7	19.55/10.7	18.70/10.7	18.10/10.7	19.40/11.3	19.30/11.3	18.50/11.3	18.25/11.3
12.0	18.55	18.40	18.15	17.85	17.75	17.20	17.25	16.50	18.60	18.40	18.20	17.85	17.75	17.25	17.30	16.50	18.50	18.30	18.10	17.75
14.0	14.65	14.50	14.30	14.00	13.85	13.45	13.40	12.80	14.65	14.50	14.30	14.00	13.90	13.45	13.40	12.80	14.60	14.45	14.20	13.95
16.0	11.85	11.75	11.50	11.30	11.10	10.75	10.65	10.15	11.90	11.75	11.50	11.30	11.10	10.75	10.70	10.20	11.80	11.65	11.45	11.20
18.0	9.80	9.70	9.45	9.25	9.05	8.75	8.60	8.15	9.80	9.70	9.45	9.25	9.05	8.75	8.60	8.15	9.70	9.60	9.35	9.15
20.0	8.20	8.10	7.85	7.70	7.40	7.10	6.85	6.45	8.20	8.10	7.85	7.65	7.40	7.10	6.90	6.45	8.10	8.00	7.75	7.55
22.0	6.90	6.80	6.45	6.30	6.00	5.75	5.45	5.10	6.90	6.80	6.45	6.30	6.00	5.70	5.45	5.10	6.75	6.65	6.35	6.15
24.0	5.75	5.65	5.30	5.15	4.85	4.60	4.30	4.00	5.70	5.60	5.30	5.15	4.80	4.60	4.30	4.00	5.60	5.50	5.15	5.00
26.0	4.75	4.70	4.35	4.20	3.85	3.70	3.35	3.10	4.70	4.65	4.30	4.20	3.85	3.65	3.35	3.10	4.60	4.55	4.20	4.05
28.0	3.95	3.90	3.50	3.40	3.05	2.90	2.55	2.35	3.90	3.85	3.50	3.40	3.05	2.85	2.55	2.30	3.75	3.70	3.35	3.25
30.0	3.25	3.20	2.80	2.75	2.35	2.25	1.90	1.70	3.20	3.15	2.80	2.70	2.35	2.20	1.85	1.65	3.05	3.00	2.65	2.55
32.0	2.65	2.60	2.25	2.15	1.80	1.70	1.50/31.2	1.50/30.7	2.60	2.55	2.20	2.10	1.75	1.65	1.50/31.1	1.50/30.5	2.45	2.40	2.05	2.00
34.0	2.10	2.10	1.70	1.65	1.50/33.0	1.50/32.7			2.05	2.00	1.65	1.60	1.50/32.9	1.50/32.5			1.90	1.90	1.55	1.50/33.7
36.0	1.65	1.65	1.50/34.7	1.50/34.7					1.60	1.55	1.50/34.5	1.50/34.4					1.50/35.7	1.50/35.7	1.50/34.2	
36.7	1.50	1.50							1.50/36.5	1.50/36.2										

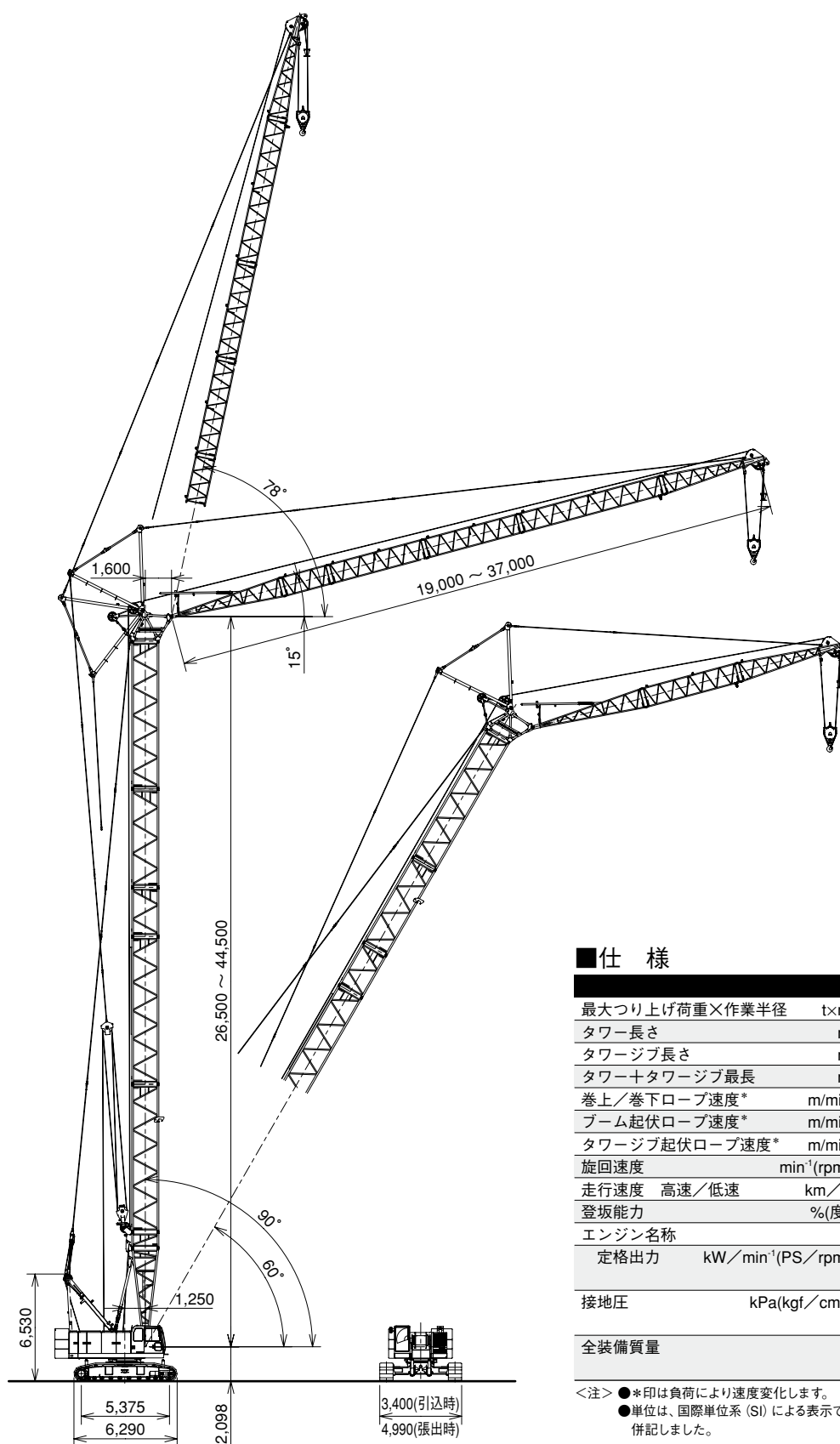
- 注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。

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. カウンタウイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



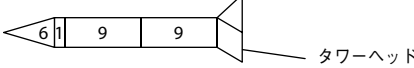
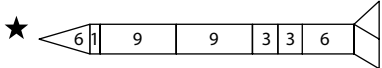
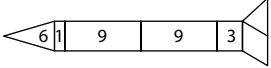
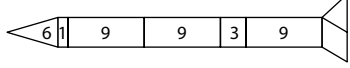
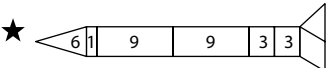
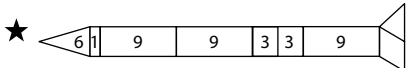
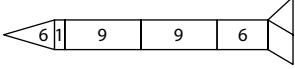
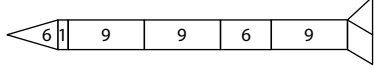
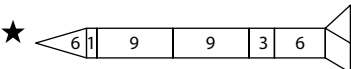
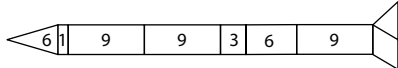
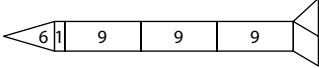
■仕様

	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*	m/min
ブーム起伏ロープ速度*	m/min
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)
走行速度 高速/低速	km/h
登坂能力	%(度)
エンジン名称	いすゞ6HK1X
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)
全装備質量	t

<注> ●*印は負荷により速度変化します。
●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構成

■タワー

タワー高さ (m)	タワー構成	タワー高さ (m)	タワー構成
26.50		38.50	★ 
29.50			
32.50	★ 	41.50	★ 
			
35.50	★ 	44.50	
			

★印の付いた構成は、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。

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワーブーム長さ (m)
1	1.00
3	3.00
6	6.00
9	9.00

ジブ長さ (m)	19.00	22.00	25.00	28.00	31.00	34.00	37.00
タワー高さ (m)							
26.50	●	●	×	×	×	×	×
29.50	●	●	●	×	×	×	×
32.50	●	●	●	●	×	×	×
35.50	●	●	●	●	●	×	×
38.50	●	●	●	●	○	○	×
41.50	●	●	○	○	○	○	○
44.50	●	○	○	○	○	○	○

タワー組合せ一覧表中の各記号は下記の通りです。

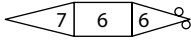
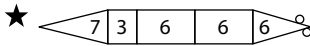
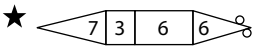
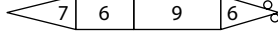
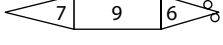
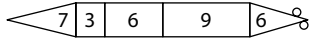
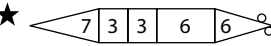
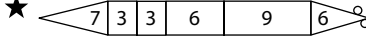
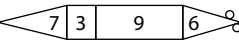
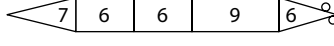
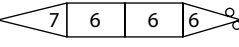
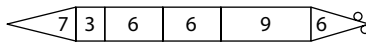
● : 90°～60°ラフィング可能

◎ : 90°～70°ラフィング可能

○ : 90°～80°ラフィング可能

× : 使用不可

■タワージブ

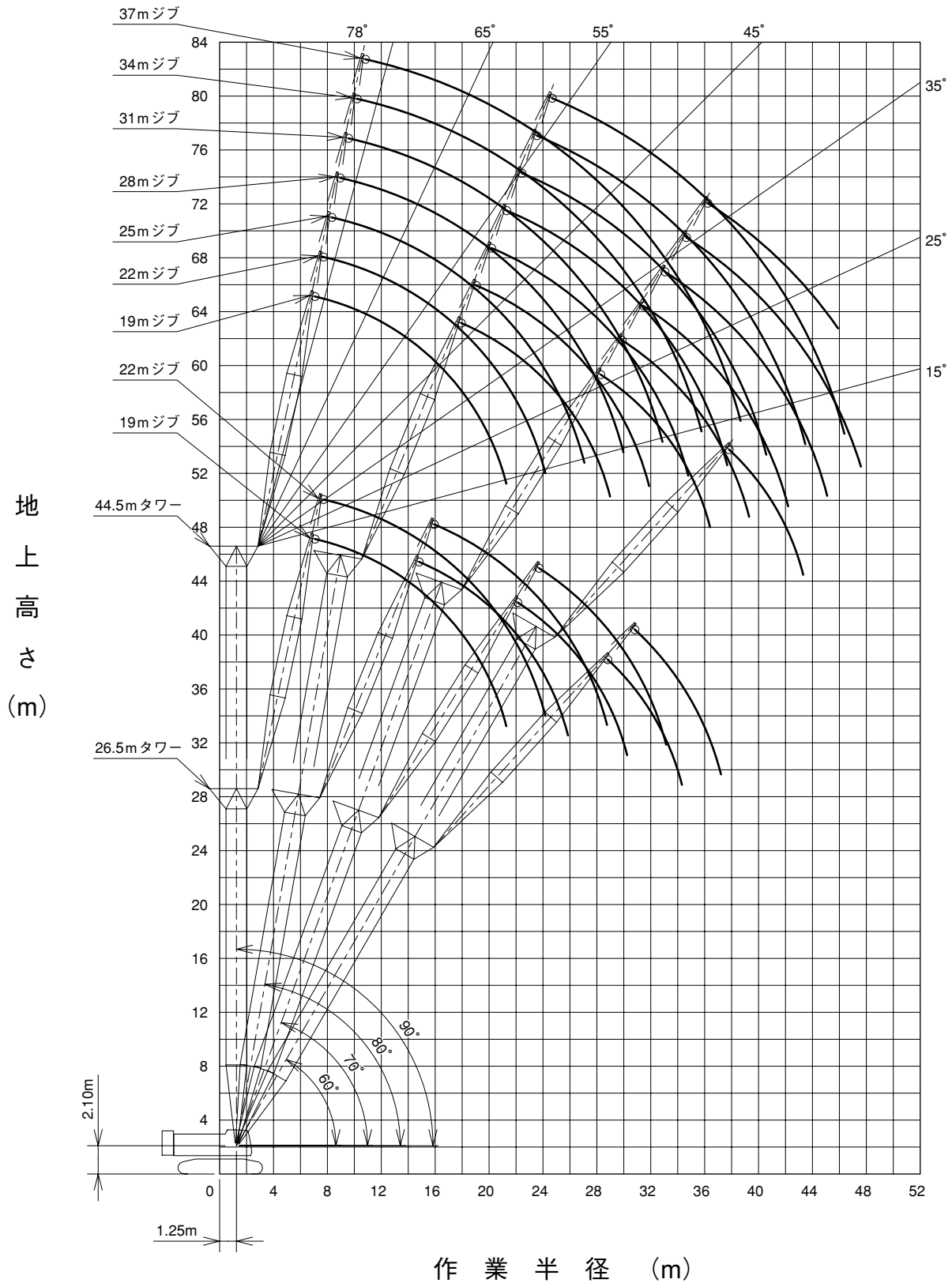
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.00		28.00	★ 
22.00	★ 		
		31.00	
25.00	★ 	34.00	★ 
			
		37.00	

★印の付いた構成は、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。

■図示省略寸法

使用箇所 略記号	タワージブ長さ (m)
3	3.00
6	6.00
7	7.00
9	9.00

作業範囲図



定格総荷重表

■26.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.8														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.2	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00	14.60 / 14.8						15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	14.30	11.00 / 15.2					14.30	11.00	13.10 / 15.9					
16.0	13.60	11.00	13.20	11.00					13.60	11.00	13.00	11.00 / 16.3				
18.0	11.90	11.00	11.40	11.00					11.70	11.00	11.20	11.00				
20.0	10.60	10.60	10.00	10.00					10.30	10.30	9.80	9.80				
22.0	9.10 / 20.9	9.00 / 21.5	8.80	8.80	8.00 / 22.1	7.80 / 22.5			9.10	9.10	8.70	8.70	7.10 / 23.7			
24.0			7.90	7.90	7.20	7.20			7.80 / 23.8	7.70	7.80	7.80	7.00	7.00 / 24.1		
26.0			7.40 / 25.5	7.20	6.50	6.50				7.40 / 24.4	7.10	7.10	6.30	6.30		
28.0				7.20 / 26.1	5.90	5.90	5.00 / 28.7	4.90 / 29.2			6.40	6.40	5.70	5.70		
30.0					5.40 / 29.9	5.30	4.80	4.80			6.30 / 28.4	6.20 / 29.0	5.20	5.20	4.40 / 30.7	4.40 / 31.2
32.0						5.20 / 30.5	4.40	4.40					4.80	4.80	4.30	4.30
34.0							4.00	4.00					4.60 / 32.8	4.50 / 33.4	4.00	4.00
36.0								3.90 / 34.6							3.70	3.70
37.5															3.50 / 36.8	3.40

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつ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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■29.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.2	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	13.70 / 15.3	11.00 / 15.7					14.30	11.00						
16.0	13.60	11.00	13.00	11.00					13.50	11.00	12.30 / 16.5	11.00 / 16.8				
18.0	11.80	11.00	11.20	11.00					11.70	11.00	11.10	11.00				
20.0	10.40	10.40	9.80	9.80					10.30	10.30	9.70	9.70				
22.0	9.20 / 20.9	9.00 / 21.5	8.70	8.70	7.40 / 23.1	7.10 / 23.5			9.10	9.10	8.60	8.60				
24.0			7.80	7.80	6.90	6.90			7.90 / 23.8	7.90	7.70	7.70	6.40 / 24.7	6.10 / 25.1		
26.0			7.00	7.00	6.20	6.20				7.70 / 24.4	6.90	6.90	6.00	6.00		
28.0				6.70 / 26.6	5.70	5.70					6.30	6.30	5.50	5.50		
30.0					5.20	5.20	4.40 / 30.2	4.30 / 30.7			6.00 / 28.9	5.80 / 29.5	5.10	5.10		
32.0					5.00 / 30.9	4.90 / 31.5	4.10	4.10					4.60	4.60	3.90 / 32.2	3.80 / 32.7
34.0							3.80	3.80					4.30 / 33.8	4.20	3.60	3.60
36.0							3.60 / 35.5	3.50						4.10 / 34.4	3.40	3.40
38.0								3.50 / 36.1							3.10	3.10
39.0															3.00 / 38.3	2.90

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	25							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.9	15.00	11.00 / 9.2						
10.0	15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00						
15.0	14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00	11.20 / 17.6	10.90 / 17.9				
18.0	11.60	11.00	10.90	10.90				
20.0	10.20	10.20	9.60	9.60				
22.0	9.00	9.00	8.50	8.50				
24.0	8.10	8.10	7.60	7.60				
26.0	7.30	7.30	6.80	6.80	5.80 / 26.3	5.50 / 26.7		
28.0	6.80 / 26.7	6.80 / 27.3	6.20	6.20	5.30	5.30		
30.0			5.70	5.70	4.90	4.90		
32.0			5.30 / 31.8	5.10	4.50	4.50		
34.0				5.00 / 32.4	4.10	4.10	3.40 / 34.2	3.40 / 34.7
36.0					3.80	3.80	3.30	3.30
38.0					3.70 / 36.7	3.60 / 37.3	3.00	3.00
40.0							2.80	2.80
41.9							2.70 / 41.2	2.60

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■32.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.5						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00	12.90 / 15.9						14.40	11.00						
16.0	13.60	11.00	12.80	11.00 / 16.2					13.50	11.00	11.70 / 17.0	11.00 / 17.3				
18.0	11.80	11.00	11.00	11.00					11.70	11.00	10.90	10.90				
20.0	10.30	10.30	9.70	9.70					10.30	10.30	9.50	9.50				
22.0	9.30 / 20.9	9.00 / 21.5	8.60	8.60					9.10	9.10	8.40	8.40				
24.0			7.70	7.70	6.40 / 24.1	6.20 / 24.5			8.00 / 23.8	7.90	7.60	7.60	5.80 / 25.7			
26.0			6.90	6.90	6.00	6.00				7.70 / 24.4	6.80	6.80	5.70	5.60 / 26.1		
28.0			6.70 / 26.5	6.40 / 27.1	5.40	5.40					6.20	6.20	5.30	5.30		
30.0					4.90	4.90	3.80 / 31.7				5.80 / 29.4	5.70	4.80	4.80		
32.0					4.40 / 31.9	4.40	3.70	3.60 / 32.2					4.40	4.40	3.30 / 33.7	
34.0						4.30 / 32.5	3.50	3.50					4.10	4.10	3.20	3.10 / 34.2
36.0							3.20	3.20					3.90 / 34.8	3.80 / 35.4	3.10	3.10
38.0							3.00 / 37.0	3.00 / 37.6							2.90	2.90
40.0															2.70 / 39.8	2.60
40.5																2.50

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25								28							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
8.9	15.00															
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.8						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.60	11.00	10.70 / 18.1	10.30 / 18.5					11.50	11.00	9.70 / 19.2	9.40 / 19.6				
20.0	10.20	10.20	9.40	9.40					10.10	10.10	9.30	9.30				
22.0	9.00	9.00	8.30	8.30					8.90	8.90	8.20	8.20				
24.0	8.10	8.10	7.40	7.40					8.00	8.00	7.30	7.30				
26.0	7.30	7.30	6.70	6.70	5.20 / 27.3	5.00 / 27.7			7.20	7.20	6.60	6.60				
28.0	6.80 / 26.7	6.80 / 27.3	6.10	6.10	5.00	5.00			6.60	6.60	6.00	6.00	4.60 / 28.9	4.50 / 29.3		
30.0			5.50	5.50	4.70	4.70			5.90 / 29.6	6.00	5.40	5.40	4.40	4.40		
32.0			5.10	5.10	4.30	4.30			5.90 / 30.2	5.00	5.00	5.00	4.10	4.10		
34.0			5.00 / 32.3	4.90 / 32.9	3.90	3.90	2.90 / 35.7				4.60	4.60	3.80	3.80		
36.0					3.60	3.60	2.80	2.80 / 36.2			4.40 / 35.2	4.20 / 35.8	3.50	3.50	2.60 / 37.7	
38.0					3.30 / 37.7	3.30	2.70	2.70					3.20	3.20	2.50	2.50 / 38.2
40.0						3.20 / 38.3	2.50	2.50					3.00	3.00	2.40	2.40
42.0							2.30	2.30					2.90 / 40.6	2.80 / 41.2	2.20	2.20
44.0							2.20 / 42.7	2.10 / 43.4							2.00	2.00
46.0															1.90 / 45.6	1.80
46.3																1.80

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■35.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.6	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.60	11.00	12.40 / 16.4	11.00 / 16.7					13.50	11.00	11.30 / 17.5	10.90 / 17.8				
18.0	11.70	11.00	10.80	10.80					11.70	11.00	10.70	10.70				
20.0	10.30	10.30	9.50	9.50					10.20	10.20	9.40	9.40				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.40	8.40					9.10	9.10	8.30	8.30				
24.0			7.50	7.50	5.90 / 25.1	5.70 / 25.6			8.00 / 23.8	8.00	7.40	7.40				
26.0			6.80	6.80		5.70				7.80 / 24.4	6.70	6.70	5.30 / 26.7	5.10 / 27.1		
28.0			6.40 / 27.1	6.10 / 27.7	5.10	5.10					6.10	6.10	5.00	5.00		
30.0					4.70	4.70					5.50	5.50	4.60	4.60		
32.0					4.30	4.30	3.30 / 33.2	3.20 / 33.7				5.30 / 30.6	4.20	4.20		
34.0					4.10 / 33.0	3.90 / 33.6	3.20	3.20					3.90	3.90	2.90 / 35.2	2.80 / 35.7
36.0							3.00	3.00					3.60 / 35.9	3.60	2.80	2.80
38.0							2.70	2.70						3.50 / 36.5	2.60	2.60
40.0							2.60 / 38.5	2.50 / 39.1							2.40	2.40
42.0															2.30 / 41.3	2.30

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25								28							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
8.9	15.00															
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.9						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.40	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.60	11.00	10.20 / 18.6	9.50 / 19.0					11.50	11.00	9.20 / 19.8					
20.0	10.10	10.10	9.20	9.20					10.00	10.00	9.10	9.00 / 20.1				
22.0	9.00	9.00	8.20	8.20					8.90	8.90	8.10	8.10				
24.0	8.10	8.10	7.30	7.30					8.00	8.00	7.20	7.20				
26.0	7.30	7.30	6.60	6.60					7.20	7.20	6.50	6.50				
28.0	6.90 / 26.7	6.80 / 27.3	6.00	6.00	4.70 / 28.3	4.50 / 28.7			6.50	6.50	5.90	5.90	4.30 / 29.9			
30.0			5.40	5.40	4.40	4.40			5.90 / 29.6	5.80	5.30	5.30	4.30	4.20 / 30.3		
32.0			5.00	5.00	4.10	4.10				5.80 / 30.2	4.90	4.90	4.00	4.00		
34.0			4.80 / 32.9	4.60 / 33.5	3.70	3.70					4.50	4.50	3.60	3.60		
36.0					3.40	3.40	2.60 / 37.2	2.50 / 37.7			4.20 / 35.7	4.10	3.30	3.30		
38.0					3.20	3.20	2.50	2.50				4.00 / 36.4	3.10	3.10	2.30 / 39.2	2.20 / 39.7
40.0					3.10 / 38.8	3.00 / 39.4	2.30	2.30					2.80	2.80	2.20	2.20
42.0							2.10	2.10					2.60 / 41.7	2.50	2.00	2.00
44.0							1.80	1.80						2.40 / 42.3	1.80	1.80
46.0							1.80 / 44.2	1.70 / 44.9							1.60	1.60
48.0															1.40 / 47.1	1.30 / 47.8

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■35.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	31							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛	2 本掛	1 本掛
10.2	13.00	11.00 / 10.5						
11.0	13.00	11.00						
12.0	13.00	11.00						
13.0	13.00	11.00						
14.0	13.00	11.00						
15.0	12.50	11.00						
16.0	12.20	11.00						
18.0	11.40	11.00						
20.0	10.00	10.00	8.50 / 20.9	8.20 / 21.2				
22.0	8.80	8.80	7.90	7.90				
24.0	7.90	7.90	7.10	7.10				
26.0	7.10	7.10	6.30	6.30				
28.0	6.60	6.60	5.70	5.70				
30.0	6.10	6.10	5.20	5.20	3.80 / 31.5	3.70 / 31.9		
32.0	5.30	5.30	4.80	4.80	3.70	3.70		
34.0	5.00 / 32.5	4.50 / 33.1	4.40	4.40	3.50	3.50		
36.0			4.00	4.00	3.20	3.20		
38.0			3.70	3.70	2.90	2.90		
40.0			3.60 / 38.6	3.50 / 39.3	2.70	2.70	1.80 / 41.2	1.70 / 41.7
42.0					2.50	2.50	1.70	1.70
44.0					2.30	2.30	1.50	1.50
46.0					2.20 / 44.6	2.10 / 45.2	1.40	1.40
48.0							1.30	1.30
49.0								1.30

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■38.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.7	15.00	11.00 / 7.9														
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.50	11.00	11.70 / 16.9	11.00 / 17.2					13.50	11.00						
18.0	11.70	11.00	10.60	10.60					11.60	11.00	10.50	10.10 / 18.4				
20.0	10.30	10.30	9.30	9.30					10.20	10.20	9.20	9.20				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.30	8.30					9.10	9.10	8.10	8.10				
24.0			7.40	7.40					8.10 / 23.8	8.00	7.30	7.30				
26.0			6.70	6.70	5.30 / 26.2	5.10 / 26.6				7.80 / 24.4	6.50	6.50	4.90 / 27.8			
28.0			6.20 / 27.6	5.90	4.90	4.90					5.90	5.90	4.80	4.70 / 28.2		
30.0				5.80 / 28.2	4.50	4.50					5.40	5.40	4.30	4.30		
32.0					4.10	4.10					5.40 / 30.5	5.20 / 31.1	4.00	4.00		
34.0					3.80	3.80	2.90 / 34.7	2.80 / 35.2					3.60	3.60		
36.0						3.70 / 34.6	2.70	2.70					3.30	3.30	2.50 / 36.7	2.40 / 37.2
38.0							2.50	2.50					3.20 / 36.9	3.00 / 37.5	2.30	2.30
40.0							2.20	2.20							2.10	2.10
42.0								2.10 / 40.6							1.90	1.90
43.5															1.80 / 42.8	1.70

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	25								28							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.2							15.00 / 9.6	11.00 / 9.9						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.30	11.00							14.20	11.00						
16.0	13.30	11.00							13.30	11.00						
18.0	11.50	11.00	9.60 / 19.2	9.20 / 19.5					11.40	11.00						
20.0	10.10	10.10	9.00	9.00					10.00	10.00	8.70 / 20.3	8.50 / 20.6				
22.0	9.00	9.00	8.00	8.00					8.90	8.90	7.90	7.90				
24.0	8.00	8.00	7.10	7.10					8.00	8.00	7.00	7.00				
26.0	7.30	7.30	6.40	6.40					7.20	7.20	6.30	6.30				
28.0	6.90 / 26.7	6.80 / 27.3	5.80	5.80	4.40 / 29.4	4.20 / 29.8			6.50	6.50	5.70	5.70				
30.0			5.30	5.30	4.20	4.20			6.00 / 29.6	5.80	5.20	5.20	3.90 / 30.9	3.80 / 31.4		
32.0			4.90	4.90	3.80	3.80				5.80 / 30.2	4.80	4.80	3.70	3.70		
34.0			4.60 / 33.4	4.50	3.50	3.50					4.40	4.40	3.40	3.40		
36.0					3.20	3.20					4.00	4.00	3.00	3.00		
38.0					3.00	3.00	2.00 / 38.7	1.90 / 39.2			4.00 / 36.3	3.80 / 36.9	2.90	2.90		
40.0					2.80 / 39.8	2.80	1.90	1.90					2.60	2.60	1.70 / 40.7	1.70 / 41.2
42.0						2.70 / 40.4	1.70	1.70					2.40	2.40	1.60	1.60
44.0							1.50	1.50					2.30 / 42.7	2.30 / 43.3	1.40	1.40
46.0							1.30 / 45.7	1.30							1.30	1.30
48.0																1.20

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■38.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	31						34					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	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
10.3	13.00	11.00 / 10.5					11.00 / 10.9					
11.0	13.00	11.00					11.00	11.00 / 11.2				
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00				
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90				
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70				
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50				
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30				
18.0	11.40	11.00					10.00	10.00				
20.0	9.90	9.90	8.00 / 21.4	7.70 / 21.7			9.80	9.80				
22.0	8.80	8.80	7.70	7.70			8.70	8.70	7.10 / 22.5	6.80 / 22.9		
24.0	7.90	7.90	6.90	6.90			7.80	7.80	6.80	6.80		
26.0	7.10	7.10	6.20	6.20			7.00	7.00	6.10	6.10		
28.0	6.40	6.40	5.60	5.60			6.30	6.30	5.50	5.50		
30.0	5.90	5.90	5.10	5.10			5.80	5.80	5.00	5.00		
32.0	5.30	5.30	4.60	4.60	3.50 / 32.5	3.40 / 32.9	5.30	5.30	4.60	4.60		
34.0	5.20 / 32.5	5.10 / 33.1	4.30	4.30	3.30	3.30	4.90	4.90	4.20	4.20	3.10 / 34.1	3.00 / 34.5
36.0			3.90	3.90	3.00	3.00	4.50 / 35.4	4.50	3.80	3.80	2.90	2.90
38.0			3.60	3.60	2.70	2.70			3.50	3.50	2.60	2.60
40.0			3.40 / 39.2	3.30 / 39.8	2.50	2.50			3.30	3.30	2.40	2.40
42.0					2.30	2.30			3.10	3.10	2.20	2.20
44.0					2.10	2.10			3.10 / 42.1	3.00 / 42.7	2.00	2.00
46.0					2.00 / 45.6	2.00					1.90	1.90
48.0						1.90 / 46.2					1.70	1.70
49.1											1.60 / 48.5	1.50

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■41.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19								22							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	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
7.7	15.00															
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.3	11.00 / 8.6						
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00						
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00						
16.0	13.50	11.00	10.80 / 17.4	10.40 / 17.8					13.40	11.00						
18.0	11.70	11.00	10.40	10.40					11.60	11.00	9.80 / 18.6	9.50 / 18.9				
20.0	10.30	10.30	9.10	9.10					10.20	10.20	9.00	9.00				
22.0	9.40 / 20.9	9.20 / 21.5	8.10	8.10					9.00	9.00	7.90	7.90				
24.0			7.20	7.20					8.00 / 23.8	7.90	7.10	7.10				
26.0			6.50	6.50	4.90 / 27.2	4.70 / 27.6				7.70 / 24.4	6.40	6.40				
28.0			5.90	5.90	4.70	4.70					5.80	5.80	4.20 / 28.8	4.10 / 29.2		
30.0			5.90 / 28.1	5.70 / 28.7	4.20	4.20					5.30	5.30	4.10	4.10		
32.0					3.90	3.90					5.10 / 31.0	4.80 / 31.6	3.70	3.70		
34.0					3.60	3.60							3.40	3.40		
36.0					3.50 / 35.0	3.40 / 35.6	2.30 / 36.2	2.20 / 36.7					3.10	3.10		
38.0							2.10	2.10					2.90 / 37.9	2.90	1.90 / 38.2	1.70 / 38.7
40.0							1.90	1.90						2.80 / 38.5	1.70	1.70
42.0							1.80 / 41.5	1.80							1.50	1.50
44.0								1.70 / 42.1							1.40	1.40
45.0															1.40 / 44.3	1.40

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	25						28					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.3					15.00 / 9.6	11.00 / 9.9				
10.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
15.0	14.30	11.00					14.20	11.00				
16.0	13.30	11.00					13.20	11.00				
18.0	11.50	11.00	9.00 / 19.7				11.40	11.00				
20.0	10.10	10.10	8.80	8.80			10.00	10.00	8.30 / 20.8	8.00 / 21.1		
22.0	8.90	8.90	7.80	7.80			8.90	8.90	7.70	7.70		
24.0	8.00	8.00	7.00	7.00			7.90	7.90	6.90	6.90		
26.0	7.20	7.20	6.30	6.30			7.20	7.20	6.20	6.20		
28.0	7.00 / 26.7	6.70 / 27.3	5.70	5.70			6.50	6.50	5.60	5.60		
30.0			5.20	5.20	3.80 / 30.4	3.70 / 30.8	6.00 / 29.6	5.80	5.10	5.10		
32.0			4.70	4.70	3.60	3.60	5.80 / 30.2	4.70	4.70	3.40	3.30 / 32.4	
34.0			4.40 / 33.9	4.30	3.30	3.30		4.30	4.30	3.20	3.20	
36.0				4.20 / 34.5	3.00	3.00		3.90	3.90	2.90	2.90	
38.0					2.80	2.80		3.80 / 36.8	3.60 / 37.4	2.70	2.70	
40.0					2.50	2.50				2.50	2.50	
42.0					2.50 / 40.8	2.40 / 41.4				2.30	2.30	
44.0										2.10 / 43.7	2.00	
44.3											2.00	

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつ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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■41.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	31						34						37			
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)						タワー角度 (°)			
	90		80		70		90		80		70		90		80	
	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
10.3	13.00						11.00 / 10.9									
11.0	13.00	11.00 / 10.6					11.00	11.00 / 11.2					9.30 / 11.6	9.30 / 11.9		
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00					9.30	9.30		
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90					9.30	9.30		
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70					9.30	9.30		
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50					9.20	9.20		
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30					9.00	9.00		
18.0	11.30	11.00					10.00	10.00					8.70	8.70		
20.0	9.90	9.90	7.50 / 21.9				9.80	9.80					8.50	8.50		
22.0	8.80	8.80	7.40	7.30 / 22.3			8.70	8.70	6.80 / 23.0	6.70 / 23.4			8.20	8.20		
24.0	7.80	7.80	6.70	6.70			7.80	7.80	6.60	6.60			7.70	7.70	5.60 / 24.2	5.60 / 24.5
26.0	7.10	7.10	6.10	6.10			7.00	7.00	6.00	6.00			6.90	6.90	5.60	5.60
28.0	6.40	6.40	5.50	5.50			6.30	6.30	5.40	5.40			6.20	6.20	5.30	5.30
30.0	5.90	5.90	5.00	5.00			5.80	5.80	4.90	4.90			5.70	5.70	4.80	4.80
32.0	5.30	5.30	4.50	4.50	3.10 / 33.6		5.30	5.30	4.40	4.40			5.20	5.20	4.40	4.40
34.0	5.20 / 32.5	5.10 / 33.1	4.10	4.10	3.00	3.00	4.90	4.90	4.10	4.10	2.70 / 35.1	2.60 / 35.6	4.50	4.50	4.00	4.00
36.0			3.80	3.80	2.80	2.80	4.50 / 35.4	4.40	3.70	3.70	2.60	2.60	3.90	3.90	3.60	3.60
38.0			3.50	3.50	2.50	2.50			3.40	3.40	2.40	2.40	3.40	3.40	3.30	3.30
40.0			3.20 / 39.7	3.20	2.30	2.30			3.20	3.20	2.20	2.20	3.20 / 38.3	3.20 / 38.9	3.10	3.10
42.0				3.10 / 40.3	2.10	2.10			2.90	2.90	2.00	2.00			2.80	2.80
44.0					2.00	2.00			2.80 / 42.6	2.70 / 43.2	1.90	1.90			2.60	2.60
46.0					1.80	1.80					1.60	1.60			2.50 / 45.5	2.40
48.0					1.70 / 46.6	1.60 / 47.2					1.50	1.50				2.30 / 46.1
50.0											1.40 / 49.5	1.30				
50.1											1.30					

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつ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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■44.5mタワー

単位：t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)													
	19							22						
	タワー角度 (°)							タワー角度 (°)						
	90		80		70		60	90		80		70		
	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
7.7	15.00													
8.0	15.00	11.00							15.00 / 8.4	11.00 / 8.6				
9.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
10.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00							15.00	11.00				
15.0	14.40	11.00							14.40	11.00				
16.0	13.50	11.00	10.20 / 17.9						13.40	11.00				
18.0	11.70	11.00	10.10	9.80 / 18.3					11.60	11.00	9.30 / 19.1	8.90 / 19.4		
20.0	10.20	10.20	8.90	8.90					10.10	10.10	8.80	8.80		
22.0	9.30 / 20.9	9.10 / 21.5	7.90	7.90					9.00	9.00	7.80	7.80		
24.0			7.10	7.10					7.90 / 23.8	7.80	6.90	6.90		
26.0			6.40	6.40						7.60 / 24.4	6.30	6.30		
28.0			5.80	5.80	4.20 / 28.2	4.00 / 28.6					5.70	5.70	3.90 / 29.8	
30.0			5.70 / 28.6	5.50 / 29.2	4.00	4.00					5.20	5.20	3.80	3.70 / 30.2
32.0					3.60	3.60					4.90 / 31.5	4.60	3.50	3.50
34.0					3.30	3.30						4.60 / 32.1	3.20	3.20
36.0					3.00	3.00	1.80 / 37.7						2.90	2.90
38.0						2.90 / 36.7	1.70	1.70 / 38.2					2.70	2.70
40.0							1.60	1.60					2.60 / 38.9	2.50 / 39.5
42.0							1.50	1.50						
43.6							1.40 / 43.0	1.40						

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)											
	25						28					
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)					
	90		80		70		90		80		70	
	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
9.0	15.00	11.00 / 9.3					15.00 / 9.7	11.00 / 9.9				
10.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
11.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
12.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
13.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
14.0	15.00	11.00					15.00	11.00				
15.0	14.30	11.00					14.30	11.00				
16.0	13.30	11.00					13.20	11.00				
18.0	11.50	11.00					11.40	11.00				
20.0	10.00	10.00	8.40 / 20.2	8.50 / 20.5			10.00	10.00	7.80 / 21.3	7.60 / 21.7		
22.0	8.90	8.90	7.60	7.60			8.80	8.80	7.50	7.50		
24.0	8.00	8.00	6.80	6.80			7.90	7.90	6.70	6.70		
26.0	7.20	7.20	6.10	6.10			7.10	7.10	6.00	6.00		
28.0	6.80 / 26.7	6.60 / 27.3	5.50	5.50			6.50	6.50	5.50	5.50		
30.0			5.00	5.00	3.50 / 31.4	3.40 / 31.8	6.00 / 29.6	5.80	5.00	5.00		
32.0			4.60	4.60	3.40	3.40		5.80 / 30.2	4.50	4.50	3.10 / 33.0	3.00 / 33.4
34.0			4.20	4.20	3.10	3.10			4.10	4.10	3.00	3.00
36.0			4.10 / 34.4	4.00 / 35.0	2.80	2.80			3.80	3.80	2.70	2.70
38.0					2.60	2.60			3.60 / 37.3	3.50 / 37.9	2.50	2.50
40.0					2.40	2.40					2.30	2.30
42.0					2.20 / 41.8	2.00					2.10	2.10
44.0						1.90 / 42.4					1.90	1.90
45.3											1.90 / 44.7	1.80

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表

■44.5mタワー

単位：t

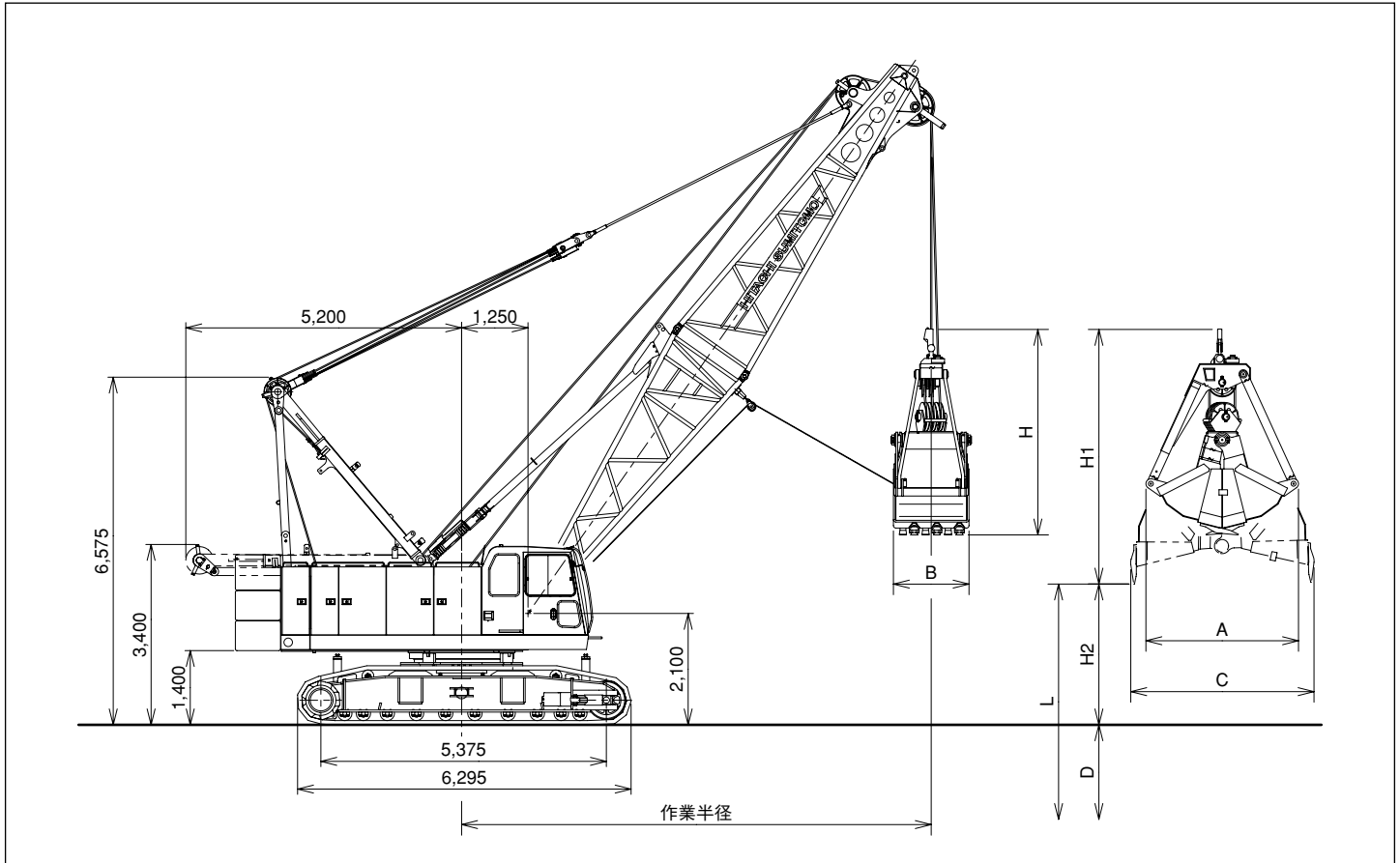
作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	31						34						37			
	タワー角度 (°)						タワー角度 (°)						タワー角度 (°)			
	90		80		70		90		80		70		90		80	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
10.3	13.00	11.00 / 10.6														
11.0	13.00	11.00					11.00	11.00 / 11.2					9.30 / 11.6	9.30 / 11.9		
12.0	13.00	11.00					11.00	11.00					9.30	9.30		
13.0	13.00	11.00					10.90	10.90					9.30	9.30		
14.0	13.00	11.00					10.70	10.70					9.30	9.30		
15.0	12.30	11.00					10.50	10.50					9.10	9.10		
16.0	12.00	11.00					10.30	10.30					9.00	9.00		
18.0	11.30	11.00					10.00	10.00					8.70	8.70		
20.0	9.90	9.90					9.80	9.80					8.50	8.50		
22.0	8.70	8.70	7.10 / 22.4	6.90 / 22.8			8.60	8.60	6.50 / 23.6	6.30 / 23.9			8.20	8.20		
24.0	7.80	7.80	6.50	6.50			7.70	7.70	6.30	6.30			7.60	7.60	5.40 / 24.7	5.40 / 25.0
26.0	7.00	7.00	5.80	5.80			6.90	6.90	5.70	5.70			6.90	6.90	5.30	5.30
28.0	6.40	6.40	5.30	5.30			6.30	6.30	5.20	5.20			6.20	6.20	5.10	5.10
30.0	5.80	5.80	4.80	4.80			5.70	5.70	4.70	4.70			5.70	5.70	4.60	4.60
32.0	5.30	5.30	4.40	4.40			5.30	5.30	4.30	4.30			5.10	5.10	4.20	4.20
34.0	5.20 / 32.5	5.00 / 33.1	4.00	4.00	2.60 / 34.6	2.50 / 35.0	4.80	4.80	3.90	3.90			4.40	4.40	3.80	3.80
36.0			3.70	3.70	2.50	2.50	4.50 / 35.4	4.40	3.60	3.60	2.50 / 36.2	2.30 / 36.6	3.80	3.80	3.50	3.50
38.0			3.40	3.40	2.30	2.30			3.30	3.30	2.20	2.20	3.30	3.30	3.20	3.20
40.0			3.20	3.20	2.10	2.10			3.10	3.10	2.00	2.00	3.20 / 38.3	3.10 / 38.9	3.00	3.00
42.0			3.20 / 40.2	3.00 / 40.8	1.90	1.90			2.80	2.80	1.80	1.80			2.70	2.70
44.0					1.70	1.70			2.50 / 43.1	2.50 / 43.7	1.60	1.60			2.50	2.50
46.0					1.60	1.60					1.50	1.50			2.20	2.20
48.0					1.50 / 47.6	1.40					1.30					2.10 / 46.6
48.2						1.40										

- 注) 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1.15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フックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 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 (29.7t) です。
6. 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。
7. 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位：mm



■仕様

クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³ 2.5
クラムシェル許容グロス質量	t 10.0
ブーム長さ	m 12~24
最大掘削深さ	m 36
支持ロープ速度*	m/min 75
開閉ロープ速度*	m/min 75
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min 47
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min 47
接地圧	kPa(kgf/cm ²) 100(1.02)
全装備質量	t 89

<注> ●*印は負荷により速度変化します。
●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。
●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)
2.5	5.5	2,880	1,400	3,450	4,180	5,130

■定格総荷重表

単位：t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	12	15	18	21	24
7.1	10.00				
8.0	10.00	10.00 / 8.3			
9.0	10.00	10.00	10.00 / 9.6		
10.0	10.00	10.00	10.00	10.00 / 10.9	
12.0	10.00 / 11.7	10.00	10.00	10.00	10.00 / 12.1
14.0		10.00	10.00	10.00	10.00
16.0		10.00 / 14.1	10.00	10.00	10.00
18.0			10.00 / 16.6	10.00	10.00
20.0				10.00 / 19.0	8.95
21.5					8.30

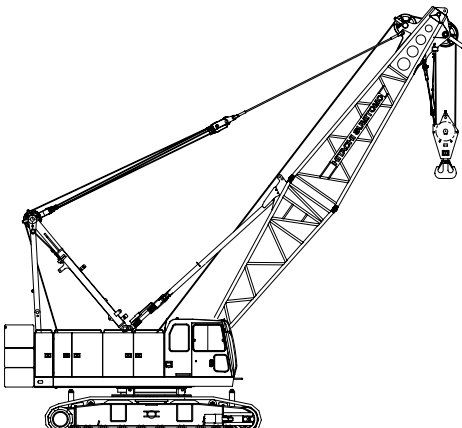
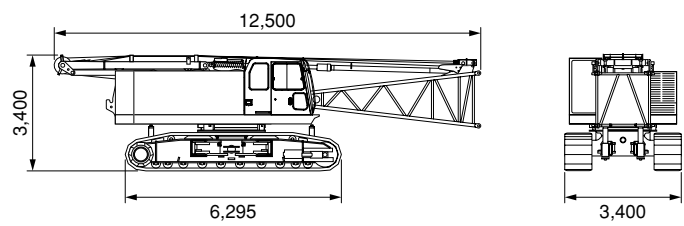
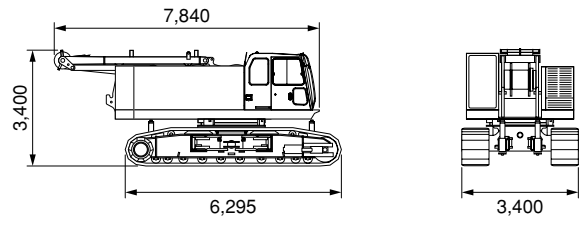
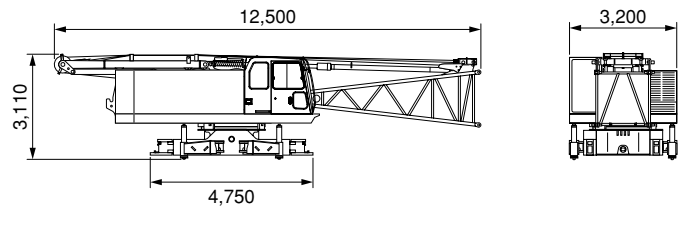
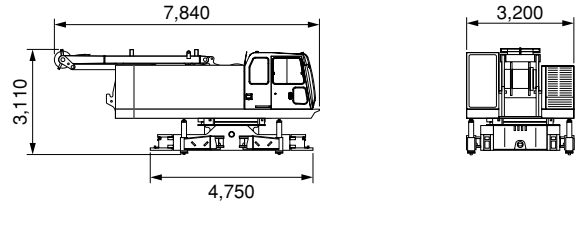
- 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
- クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70 %以内です。
- 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
定格総荷重＝バケット容量(m³)×つかみ物密度(t/m³)＋バケット質量(t)
- つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
- カウンタウエイトは、標準仕様 (29.7 t) です。
- 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
- 表中の○/○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

■作業範囲

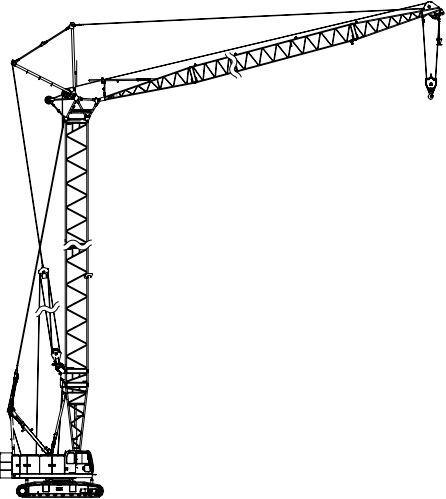
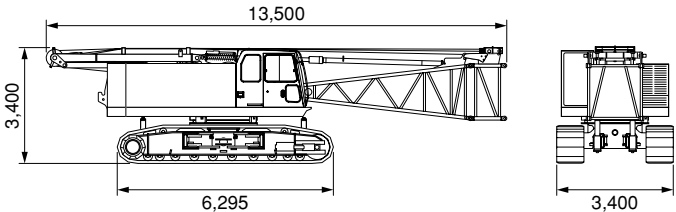
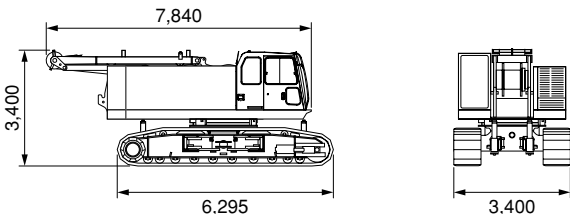
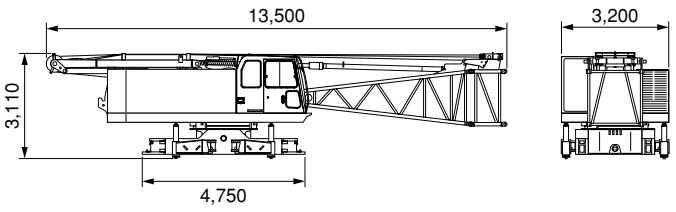
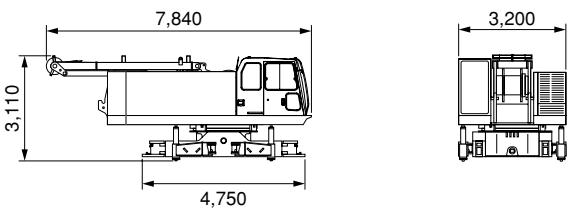
ブーム長さ	m	12				15				18				21				24			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	11.7	10.4	8.8	7.1	14.1	12.5	10.6	8.3	16.6	14.6	12.3	9.6	19.0	16.8	14.0	10.9	21.5	18.9	15.7	12.1
許容グロス質量	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8.3	9.5	10	10
揚程 L (D+H2)	m	37.7	39.4	40.8	41.9	39.5	41.5	43.3	44.7	41.2	43.6	45.7	47.4	42.9	45.8	48.2	50.1	44.6	47.9	50.6	52.8
最大掘削深さ D	m																				
開口地上高 H2	m	1.7	3.4	4.8	5.9	3.5	5.5	7.3	8.7	5.2	7.6	9.7	11.4	6.9	9.8	12.2	14.1	8.6	11.9	14.6	16.8



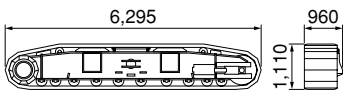
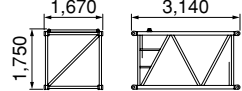
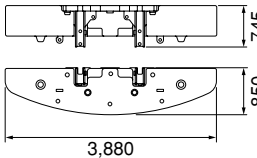
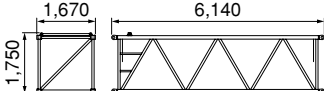
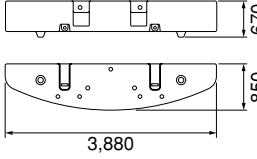
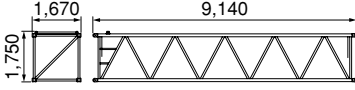
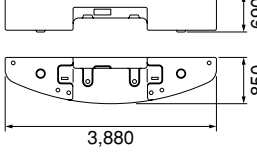
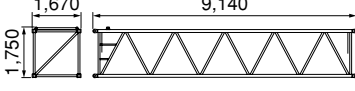
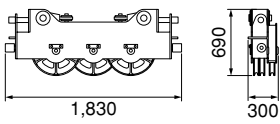
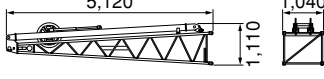
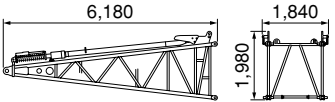
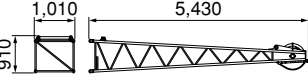
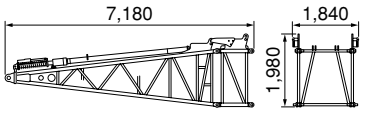
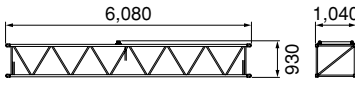
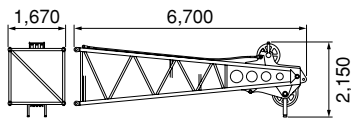
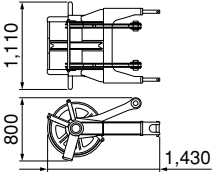
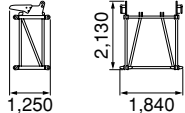
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム) (90t フック付き)	1		約85,000
本体 (クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		51,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		50,200
本体 (クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付) (ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		32,900
本体 (フロントドラムワイヤロープ付) (ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		31,200

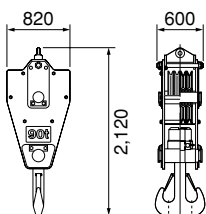
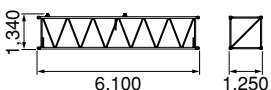
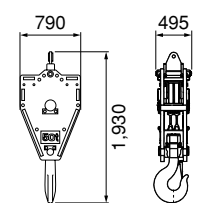
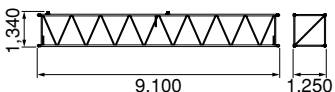
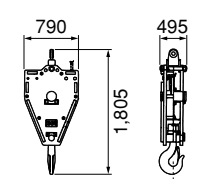
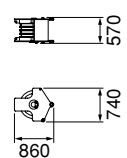
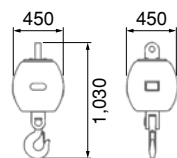
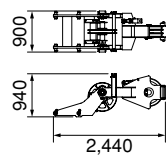
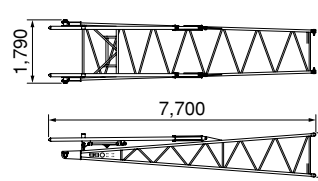
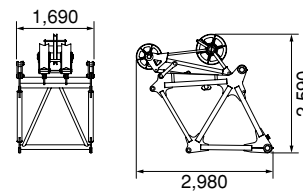
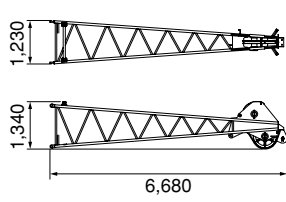
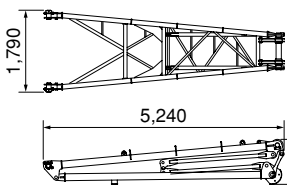
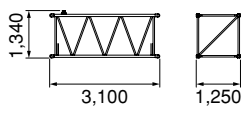
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質 量 (kg)
作業姿勢 (44.50mタワー + 37.00mタワージブ)	1		約96,000
本体 (タワー併用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		52,400
本体 (フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		50,200
本体 (タワー併用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		33,400
本体 (フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 (フロート無し))	1		31,200

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASSY)	2 (1台分)		9,520 × 2	3m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		450
カウンタウエイト (A)	1		9,920	6m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		740
カウンタウエイト (B)	1		9,880	9m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		1,060
カウンタウエイト (C)	1		9,860	9m特殊中間ブーム (タワー併用ブーム) ペンダントロープ無し	1		1,200
ブライドル	1		380	クレーンジブ下 ジブマスト付	1		580
下ブーム (クレーン専用ブーム) バックストップ付	1		1,670	クレーンジブ上	1		290
下ブーム (タワー併用ブーム) 1m中間ブーム付 バックストップ付	1		2,180	6m中間クレーンジブ	1		190
上ブーム ペンダントロープ付	1		1,660	ショートジブ	1		400
1m中間ブーム (タワー併用ブーム)	1		520				

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名 称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
90 t フック	1		1,200	6m中間タワージブ	1		360
50 t フック	1		900	9m中間タワージブ	1		490
30/15 t フック	1		730	ジブブライドル	1		330
11 t フック	1		370	ジブハンガ ジブハンガ用ブラケット 主巻ガイドシーブ付	1		750
タワージブ下 ジブストップ付	1		720	タワー上 リンク付 ガイドローラ付	1		1,130
タワージブ上	1		700	スイングレバー	1		990
3m中間タワージブ	1		210				

装備品一覧

標準装備品

〈本体標準装備品〉

下部走行体	
● 810 mm 一体シュー	● リトラクト装置
● ロア昇降ステップ	● ロアフレームジャッキアップ装置
上部旋回体	
● キャブ昇降ステップ	● 集中給脂装置
● ハウス上面手すり (サイドステップ用)	(A フレームアクスル、旋回輪用)
● アンダーカバー(ベッド下面)	● ドラム回転感知装置
● 前照灯(2灯)	(フロント、リヤ、起伏)
● アクセルグリップ	● 速度制御ダイヤル
● バックミラー(左右)	(巻上、起伏、旋回)
● Aフレーム昇降シリンダ	● アームチェアレバー
	● ドラムフランジカバー
キャブ	
● エアコン(デフロスタ無し)	● 室内灯
● サンバイザ	● カップホルダ
● サンシェード	● シガレットライター
● ウィンドウォッシャー付ワイパ (前窓、天窓)	● 灰皿
● マイク&スピーカ	● 24V 電源
● AM/FM ラジオ(時計付)	● フロアマット
	● 水準器(運転室内)

安全装置

● モーメントリミッタ※	● 自動スローダウン(緩停止)
● M/L 外部表示灯	● 第2 過巻防止装置
● ロックレバー	● ボイスアラーム
● 個別レバーロック(巻上、起伏、走行)	● 始業点検モニタ
● オートドラムロック(起伏)	● ブレーキモード切替スイッチ
● ドラムロック(フロント、リヤ)	● ブレーキ掛け忘れ防止装置
● 旋回ロック	● エンジン非常停止スイッチ
● 旋回警報装置	(運転室内)
● 走行警報装置	● 揚程計

※クラムシェル仕様時はモーメントリミッタ停止機能を装備しません。

その他

- 標準付属工具
- 標準予備品

〈フロントアタッチメント別標準装備品〉

クレーン仕様	
● 12 m 基本ブーム (下:6 m、上:6 m)	● フロントドラムロープ
● バックストップ	● ブーム起伏ロープ
● ブーム角度計	● 過負荷防止装置
● 90 t フック	● 過巻防止装置
	(フック、ブーム起伏、第2)
タワークレーン仕様	
● 44.5m タワーブーム (下:6 m、1 m × 1,3 m × 2,6 m × 1,9 m × 3, 上:1.5 m)	
● 37m タワージブ (下:7 m、3 m × 2,6 m × 2,9 m × 1, 上:6 m)	
● タワー兼用バックストップ	
● タワー兼用ブーム角度計	
● 30 t フック	
● 風速計	
● タワー組立用パッド	
● フロントドラムロープ	
● タワージブ起伏ロープ	
● タワー兼用起伏ロープ	
● 過負荷防止装置	
● 過巻防止装置(フック、タワー、ジブ、スイングレバー、第2)	

クラムシェル仕様

● 12 m 基本ブーム(下:6 m、上:6 m)	● 開閉ロープ(φ 26 mm × 82 m※)
● バックストップ	● 支持ロープ(φ 26 mm × 70 m※)
● ブーム角度計	● ブーム起伏ロープ
● 開閉・支持ロープ外れ防止装置	● 油圧タグライン
	(φ 10 mm × 55 m ロープ付)

※開閉、支持ロープ長さは22 m ブーム、掘削12 m を基準としています。



装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション

項 目		クローラークレーン仕様	クレーン& タワークレーン仕様	クラムシェル仕様
下部走行体	シュール緊張装置(油圧式)	●	●	●
上部旋回体	ドラムロープ押さえ(フロントドラム)	●	●	●
	ドラムロープ押さえ(リヤドラム)	●	●	●
	サイドウォーク(折畳式・左右)	●	●	●
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	第3ドラム(フリーフォール型、独立型)	●	●※1	—
キャブ	アクセルペダル(右側)	●	●	●
	消火器(ABC4号)	●	●	●
	主補巻レバー、ブレーキペダル入替え	●	●	●
安全装備	モーメントリミッタモード切替装置(右ハウス内)	●	●	●
	風速計	●	○	—
	航空障害灯(不動光)	●	●	—
	無線通話装置(1対2)	●	●	●
	TWジブトップ吊荷監視カメラ(TVモニター)	—	●	—
	ドラム&後方監視カメラ(カメラ3台)	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●
クレーン・ タワーフロント アタッチメント	10m クレーンジブ専用部品一式 [10m 基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト、ロープ、11t フック]	●	●	—
	中間クレーンジブ 6m	●	●	—
	ショートジブ専用部品一式 [ショートジブ、フック過巻防止装置、ロープ、11t フック]	●	●	—
	ショートジブ単体[ショートジブ、フック過巻防止装置]	●	●	—
	ショートジブ(2車)(フック、ロープ不含)	●	●	—
フック	50t フック(2車)	●	●	—
	30t フック(1車)	●	○	—
	11t フック	●	●	—
エクステンション ブーム	1m エクステンションブーム(タワー用)	—	○	—
	3m エクステンションブーム	●	●	●
	6m エクステンションブーム	●	●	●
	9m エクステンションブーム	●	○	●
	9m エクステンションブーム(タワー用、ブライドルレール付)	—	○	—

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

項 目		クローラークレーン仕様	クレーン& タワークレーン仕様	クラムシェル仕様
ワイヤーロープ	フロントドラム(φ 26)	モノロープ EP 3XF (40)	○	○
		P-S (19) + 39 XP-7	●	●
		XP IWRC6XWS (31)	—	—
	リヤドラム(φ 26)	モノロープ EP 3XF (40)	●	●
		P-S (19) + 39 XP-7	●	●
		XP IWRC6XWS (31)	—	○※ ²
	第3ドラム(φ 26)	XP IWRC6XWS (31)	●	—
共通用品	スカイウォーク(スタンション付)		●	●
	上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、下ブーム取付)		●	●
	差込式社名銘板(本体両側面)		●	●
	ドラムミラー		●	●
	ドラムライト		●	●
	油圧タグライン(Fiロープ φ 10 mm × 55 m)		●※ ⁵	●※ ⁵
	リービングウインチ(Fiロープ φ 8 mm × 250 m)		●※ ⁵	●※ ⁵
	リービングウインチ兼用油圧タグライン(Fiロープ φ 8 mm × 250 m)		●	●
	分解組立用玉掛ワイヤ (カウンタウエイト、サイドフレーム用)		●	●
	分割式ロープガイド		●	●
	燃料追加フィルタ(トリプルフィルタ)		●	●
	エアクリーナ追加エレメント(W エレメント)		●	●
	ブーム吊ピース		●	●
	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)		●	●

- ※ 1 第3ドラムは、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 タワージブ起状ロープとして必須です。
クレーン仕様でクレーンジブ、ショートジブ使用時の巻上げロープとしても使用可能です。
- ※ 3 開閉ロープ。
- ※ 4 支持ロープ。
- ※ 5 リービ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問合せをお願いします。
- ① 油圧タグライン(最大ラインプル：2.9 kN (300 kg))
- ② リービングウインチ(最大ラインプル：11.8 ZkN (1,200 kg))
- ③ リービングウインチ兼用油圧タグライン(ラインプル：油圧タグライン時(最大ラインプル：2.9 kN (300 kg))/
リービングウインチ時(最大ラインプル：11.8 kN (1,200 kg))

- 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…

日立住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野6丁目9番3号 住友不動産上野ビル8号館
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-crane.com>