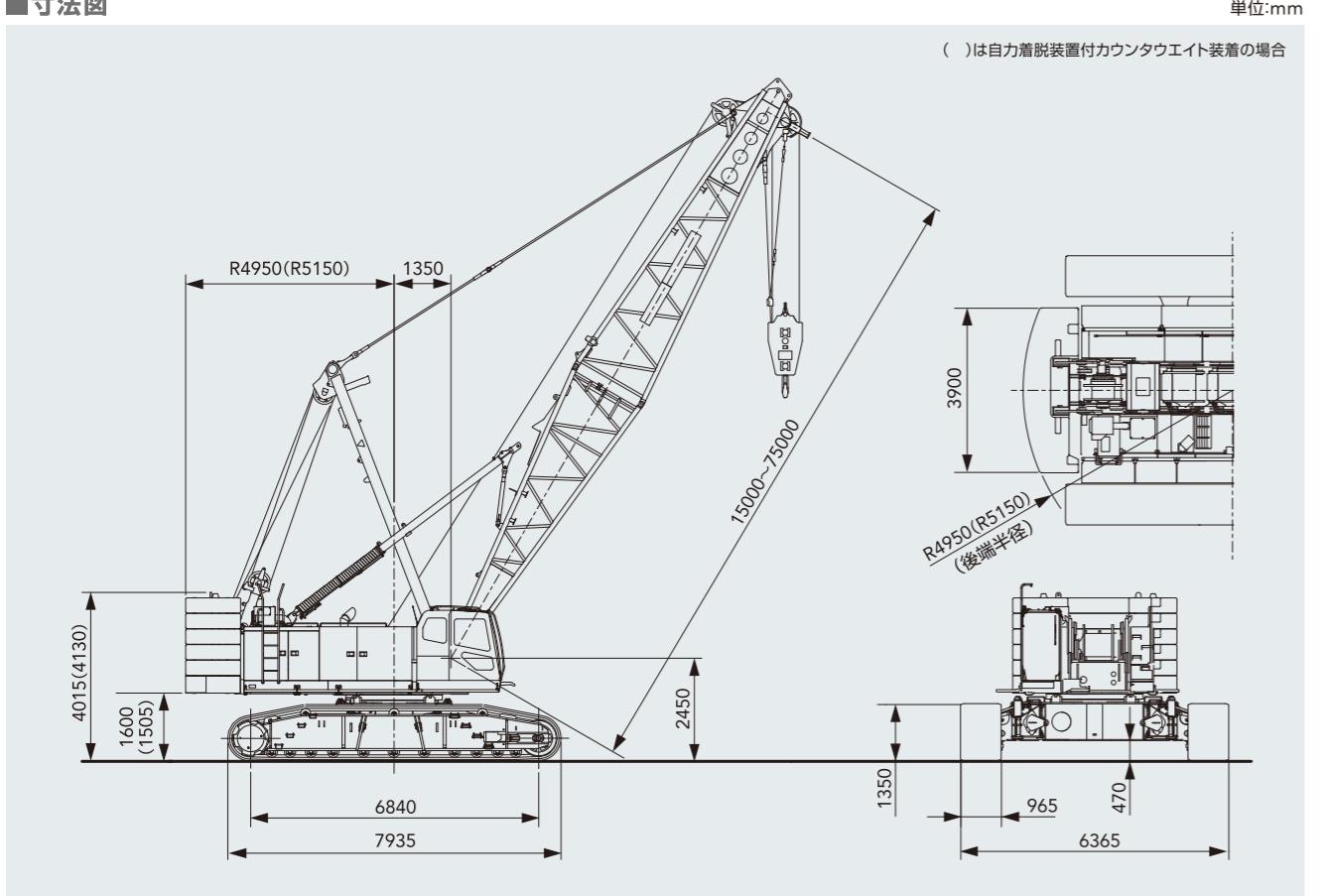


寸法図



仕様

	クレーン仕様	タワー仕様	クラムシェル仕様
最大吊り上げ荷重×作業半径 t×m	120×5.0	20×14.0	—
基本ブーム長さ m	15	—	15
最長ブーム長さ m	75	—	27
クレーンジブ長さ m	10~28	—	—
ブーム+クレーンジブ最長 m	63+28	—	—
タワー長さ m	—	30.35~51.35	—
タワージブ長さ m	—	24~45	—
タワー+タワージブ最長 m	—	51.35+45	—
フロント／リヤ(定格12t負荷時) m/min	110(45)	110(45)	64(支持および開閉ロープ速度)
第3ウインチ(定格12t負荷時) m/min	95(30)	—	—
タワージブ巻上／下ロープ速度 m/min	—	55	—
ブーム起伏 m/min	44	44	44
旋回速度 min ⁻¹ (rpm)	1.7	1.7	1.7
走行速度 高／低* km/h	1.5 / 0.9	1.5 / 0.9	1.5 / 0.9
登坂能力 % (度)	30(17)	30(17)	30(17)
パケット容量 m ³	—	—	2.5
クラムシェル許容グロス質量 t	—	—	10
最大掘削深さ m	—	—	36
エンジン名称	いすゞ 6HK1 (2011年基準適合)		
定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	210/1900 (285/1900)		
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	91(0.92) (基本ブーム 120t フック付)	99(1.01) (タワー+タワージブ最長)	89(0.91) (基本ブーム 2.5m ³ パケット付)
全装備質量 t	約122 (基本ブーム 120t フック付)	約137 (タワー+タワージブ最長)	約122 (基本ブーム 2.5m ³ パケット付)

【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。

●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、安全に心掛けて下さい。

●掲載写真的色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

HSC
保証期間
2年間または、
2000時間

保証期間2倍。自信の信頼性を皆様に。

お問い合わせは…

日立住友機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野6-9-3 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



**SCX
1200-3**



世界を持ち上げる。

LIFT THE WORLD.

世界のあらゆるフィールドで活躍するために。

HSCはクローラクレーンの新たな基準をここに描き出しました。

圧倒的な作業性と精度を極めた操作性。かつてない効率を生む輸送＆組立シーン。

さらに環境調和と燃費の追求から、安全や信頼性への確かな配慮まで。

すべてに安心をもたらす性能と、稼げる機械の理想をカタチにして。

次代の現場に向けて、待望の「SCX1200-3」ワールドデビュー。

この革新が、世界を、ビジネスを、そして未来を、さらなる高みへと持ち上げていく。

**SCX
1200-3**



LIFT THE PERFORMANCE

精度と余裕。この作業性があらゆる現場を革新する。

次代をリードするクレーンとして、あらゆる現場でオールマイティに応えうる理想の作業性能を求めて。

SCX1200-3に、かつてない作業精度と効率性、安心をもたらす余裕の作業能力を与えました。

クレーン本来の機能を最高レベルで磨き抜いた、妥協なき進化をいまその手に。



作業精度と作業性能を極める高剛性ブーム

ブームフート幅およびブーム幅の拡大、斜材サイズ増大による強度アップにより、ブーム剛性を現行機比で17%向上。高精度な安定作業を実現し、フロント揺れやたわみ低減による素早い荷位置決めもかなえています。また新たにマスト方式を採用。上部スプレッダの一体化により、起伏レバー操作時のダイレクトな応答性も追求しています。

	SCX1200-3	現行機
ブームフート幅 (mm)	1350 +250 1100	
ブーム幅 (mm)	2000 +150 1850	
斜材断面積(mm ²)	+9%	ベース
ブーム先端たわみ量*	▲17%	ベース

*社内試験値



パワフルな新型ウインチ
8%パワーアップした定格12tラインブルウインチを採用。定格12t負荷時のライスピード45m/minを誇り、重作業や複合操作も余裕で対応。操作フィーリングを高めた新型ブレーキ(オプション)と合わせ、抜群の作業性を実現します。



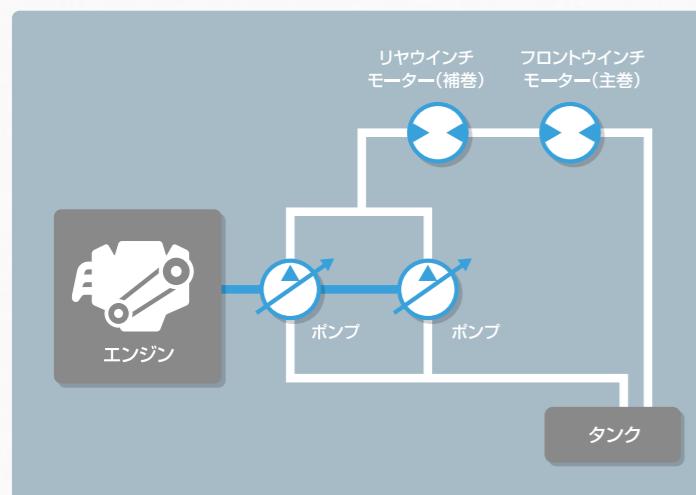
スピード巻上げと低燃費を両立するECOウインチモード
軽負荷時にエンジン低回転のまま、ハイスピードの巻上げ、巻下げを可能にするECOウインチモードを新搭載。高揚程の建設現場やロープ掛け数の多い作業などの際に、すぐれた作業効率を発揮、またエンジン回転数を抑えることで、燃費ロスや騒音も低減します。

第3ウインチ OPTION

定格12tラインブルで、巻取りロープ長さ220m(ロープ径26mm)の大容量をかなえた、新型ブレーキ付第3ウインチをご用意。 $\phi 2500\sim 3000$ クラスのケーシングドライバ本体つりに対応します。

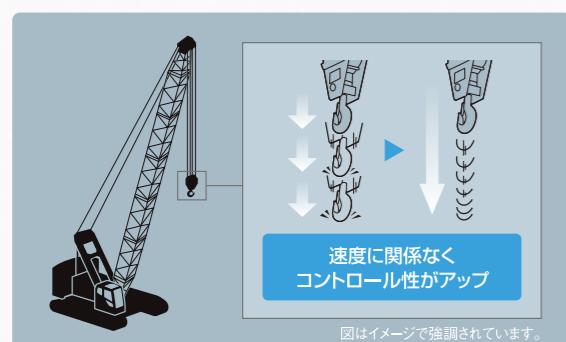
絶妙を意のままに。この操作性は人を選ばない。

高負荷作業や精密な作業にこそ真価を發揮する、自在な操作性能を求めて。オペレーターの経験や技量に頼ることなく、誰でも意のままに操れるクレーンをカタチにしました。卓越したスムーズさと切れのある動きが、心のゆとりをもたらし安心の作業をバックアップ。究極の使いやすさという進化を、いま世界の現場へ。



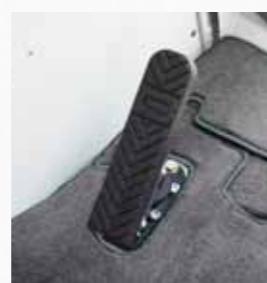
作業内容に応じて選べる制御ダイヤル
キャビン左側スタンドには、巻上げ、巻下げ、旋回、起伏のスピードコントロールが容易な制御ダイヤルを集中配置。フロント・リヤのウインチ速度同調など、作業内容に応じた操作に対応しています。

ウインチポート間リリーフバルブ
モーター巻下げ時のサージ圧を逃がすことでより、モーターへの高圧負荷が軽減。各モーターの連携性を高め、スムーズな動きとすぐれた操作性を両立しています。



操作フィーリング向上の新型ブレーキ OPTION

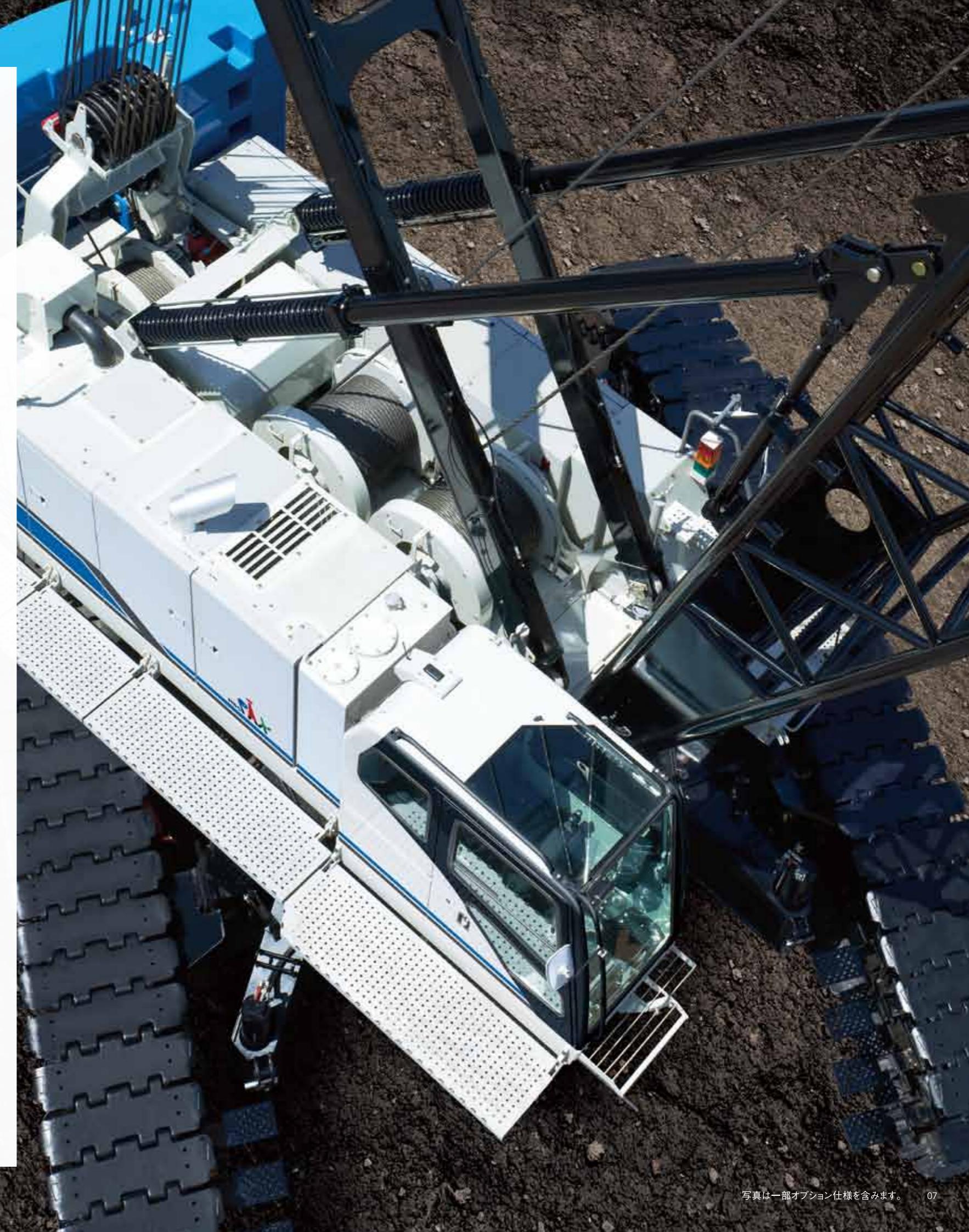
オプションのブレーキには、新型の湿式多板ブレーキを採用。制動部の変更やディスク枚数の削減、つり下げ式ペダルの採用で、スムーズで精度の高い操作性を実現しています。また連続高負荷での作業時にも、温度上昇を抑え安定したブレーキ性能を発揮。フリーフォールによる掘削作業にも安心して使えます。



旋回サービスブレーキ OPTION
強風時の旋回操作に効果を發揮する、旋回サービスブレーキを設定。旋回操作時にもブレーキ制御がかけられるため、厳しい現場環境でもすぐれた旋回精度が保持できます。



フロントレバー OPTION
基礎土木工事での操作性に配慮した、フロント方式の操作レバーも設定。お客様の作業ニーズに対応します。



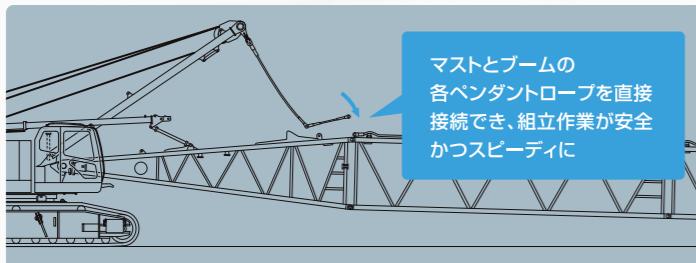


LIFT THE TRANSPORTABILITY

迅速かつスマート。この輸送性+組立性が本当の効率を生む。

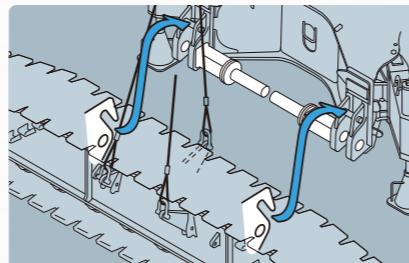
現場から現場へ、輸送シーンにも次なる価値を求めて。大切なクレーン性能を磨きつつ、合理的な輸送、コスト低減、分解・組立性までも配慮したスマートな輸送性を追求。

すぐれた輸送性プラス組立性という進化が、現場にそして経営に、新たな効率を生み出します。



マスト方式が分解・組立性を革新

マスト方式は、上部スプレッダ一体構造でマストが倒せるため、ペンドントローブのジョイント作業や、ブーム組立作業性が飛躍的に向上します。さらに同形状カウンタウエイトによる作業手順の簡素化や、走行配管への新型カップリングを採用。また、分解組立の配管接続の省力化および安全作業への配慮なども含め、すみずみまで卓越した組立性を実現しています。



フックオン&ピンジョイント式クローラサイドフレーム

着脱容易なクローラサイドフレーム取付方式を継承。着脱シリンダのシンプル構造化で、分解・組立性をさらに向上、組立時の安全性にも配慮しています。



クローラサイドフレームの自力着脱で組立性向上

より効率的な分解・組立をかなえるクイックドロー
OPTION

重量の大きいクローラサイドフレームの自力着脱を可能にする、クイックドローを設定（クレーン検査付）。クイックドロー装着により、カウンタウエイト（最大9t）を扱う補助クレーンで組立作業がまかねえます。また他の組立作業が同時進行でき、より効率的な組立作業を行えます。



輸送幅3m未満が輸送コスト低減にも貢献

トレーラーの走行条件で有利な2.99m幅トレーラーに対応した、本体輸送幅3m未満、本体重量30t以下を実現。輸送条件緩和（待機時間不要）により、輸送コストの低減をかなえました。さらにブームフート幅拡大に貢献するキャブスティング機構を採用。安定した操作性と、すぐれた輸送性を両立しています。



カウンタウエイト自力着脱装置 **OPTION**

さらなる自力組立性を追求し省力化に貢献する、カウンタウエイト自力着脱装置も設定しています。
注)カウンタウエイト自力着脱装置を装着した場合、カウンタウエイト形状は標準仕様と異なります。また旋回後端半径が大きくなりますので作業時にご注意ください。

輸送性・組立性への配慮

【輸送性】

- クレーン本体のベタ置き可能
- 輸送時固縛ラグ
- 走行ホース収納ラグ
- ブームフートピン着脱シリンダ **OPTION**
- ブームつりラグ
- 油圧式シュー自動緊張装置 **OPTION**

【組立性】

- 段取り監視システム
- ブームフート位置決めガイド
- ターゲット式バックストップ
- ブームフートピン着脱シリンダ **OPTION**
- 油圧式シュー自動緊張装置 **OPTION**

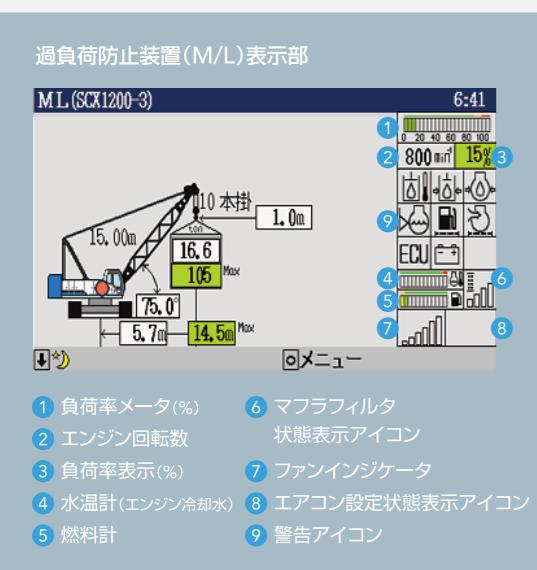
【その他】

- カーボディ内にジャッキ用リモコンを収納

LIFT THE SAFETY

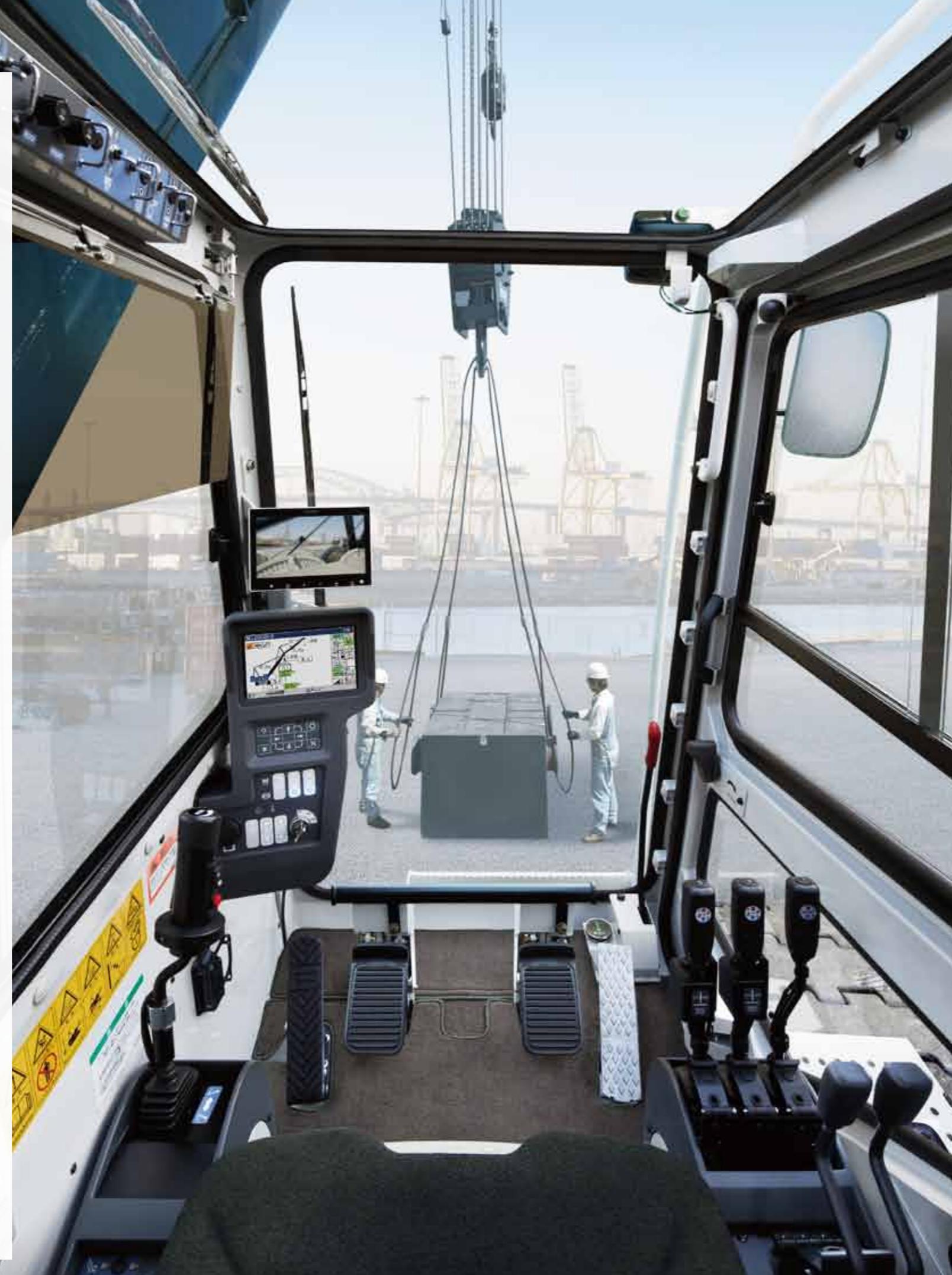
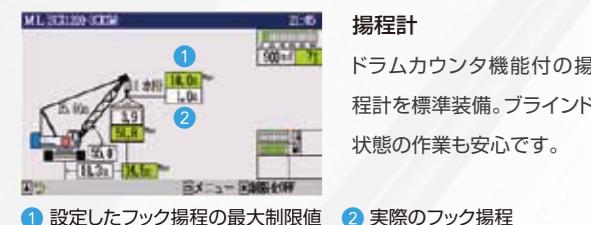
確実に的確に。万一を想定した 幾重もの安全性を。

何よりも最優先すべき、
作業安全性をさらに高めるために。
オペレーターへの情報伝達を確実なものにする、
シンプルで見やすいインターフェイスを追求。
さらに様々な事故抑止機能の充実に加え、万一の
事態をも想定した二重三重の安全装置でサポート。
よりハイレベルに進化した安全性で、
作業を安心かつ的確にバックアップします。



大型ディスプレイ採用の過負荷防止装置(M/L)

すぐれた視認性と作業視界を両立した大型ディスプレイを採用。表示項目の多様化に対応しつつ、シンプルな表示画面で、確実な情報伝達を実現しています。また作業を安全面からフォローする対話型(選択形式)のインターフェイスが、誤操作の発生を抑え安全を最優先します。



作業安全性への配慮

起伏操作を検出し、レバー中立時に自動ロックをかけるオートパワーロックを標準装備。また、30を超える警報や情報を、オペレーターや周囲に「音声」で知らせ、不注意事故を低減するボイスアラームも採用しています。さらに、整備作業に配慮しスカイウォーク(オプション)を大幅に拡大。折り畳みハウス上部ハンドレール(オプション)も用意するなど、作業安全性に磨きをかけています。

安心・的確なボイスアラーム

内部スピーカー(警報例)	外部スピーカー(警報例)
「旋回ブレーキをかけてください」	「旋回します。ご注意ください」
「ブーム第2過巻が作動しました」	「走行します。ご注意ください」
「まもなく最大作業半径です」	
「フリー降下します。ご注意ください」	



その他の安全機能装備

- 過負荷防止装置(M/L)外部表示灯
- オートドラムロック(起伏)
- フック過巻防止装置
- ゲートロック
- ウインチドラムロック(フロント・リヤ)
- ファイヤーウォール
- 個別レバーロック
- エンジン非常停止スイッチ

LIFT THE COMFORT

広い視界と機能性。この快適性が安心を与える。

長時間に渡るオペレーター作業を、快適さでサポートするために。人へのやさしさをデザインの中心においたキャブ設計を実現。すぐれた操作視界やベストな作業姿勢の確保から、操作機器の最適化、乗降性、清掃性まで、すべてを革新しました。運転疲労を抑えるゆとりと機能性が、日々のベストワークを導きます。



操作視界の大幅向上

ワイドなウインドウ面積をかなえたキャブが、全方位の視界を向上。ウインドウガラスにはグリーン強化ガラスを採用し、紫外線や飛散物から大切なオペレーターをガードします。またワイパー拡拭面積の拡大により、雨天時の作業にも配慮しています。



ベストな作業姿勢をかなえる快適&高機能シート

新型シートは、理想的なシート形状で、より快適な乗り心地を実現。また、どんな体格にもフィットする幅広いシート調整機能により、最適な作業&リラックス姿勢をかなえます。



大型スライドドア

スムーズなドア開閉と高い耐久性を両立したスライドドアを採用。閉閉時の飛び出し量を抑えたドアと、ワイドな乗降口がすぐれた乗降性を実現。クローラサイドフレームの昇降ステップも4段化しています。



キャビン上部コントローラー

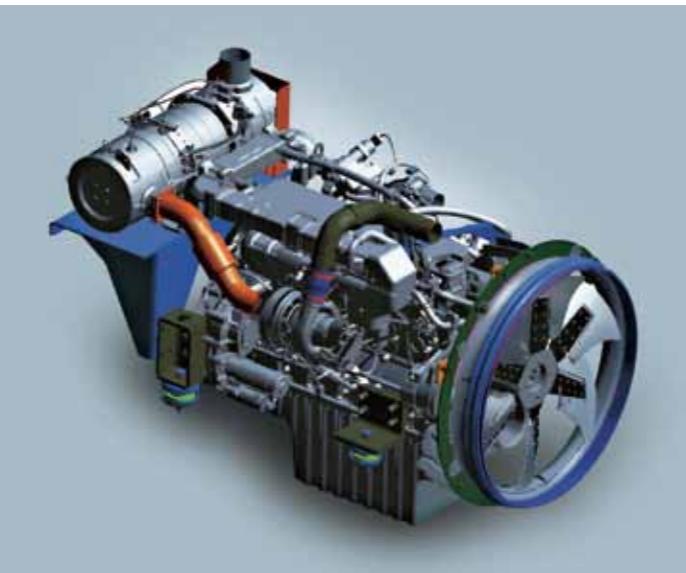
ワイパーや作業灯、ドラムロックなどのコントローラーを上部に配置。操作頻度の高いものを近くに配置した、人にやさしいレイアウトです。

LIFT THE ECOLOGY

クリーンさと経済性。この環境性は人と社会に調和する。

次代を動かすパワーに、さらなる環境調和と経済性を両立。

先進技術で進化した環境性は、人や街、そして未来に新たなレベルのやさしさを届けます。また同時に磨き抜かれた燃費性能が、確かな経済性も追求。経営環境にもメリットを発揮します。



新世代クリーンエンジンを搭載

特定特殊自動車2011年排出ガス規制をクリアした、新世代クリーンエンジンを搭載。従来に比べNOx(窒素酸化物)を44%、PM(粒子状物質)を88%それぞれ低減。すぐれた低排出ガス性能と燃費低減にともなうCO₂排出低減により、環境に一層やさしい建設機械へと進化しています。

■SCX1200-3のクリーン性能



特定特殊自動車
2011年排出ガス基準
適合車

燃費向上技術

エンジンの燃焼効率向上や油圧制御とのマッチング改良に加え、アイドルストップ機能、軽負荷時の燃費ロスを抑えるECOウインチモードなどを採用。きびしい排出ガス規制をクリアしながら、現行機に比べ燃費向上を実現しています。



低騒音型建設機械認定も取得

低騒音型エンジンとすぐれた遮音設計により、騒音を低減。快適な作業空間をかなえています。



クーリング性能向上

ラジエーターの並列配置やオイルクーラーの改良などにより、冷却性能を向上し、作業時の信頼性を高めました。なおエンジンファン周りのメンテナンス性もアップしています。



PMを大幅低減する
マフラー filters

新たに排出ガスの後処理装置として、PMを除去するマフラー filtersを採用。約8~10時間ごとにフィルタの自動再生制御を実施することで、高い実用性を確保しています。



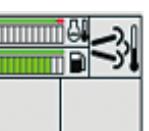
■マフラー filters 状態表示(モニター表示部)



PM堆積量



自動再生
および
手動再生時



マフラー filters 採用に
ともなうご注意

- 燃料は必ず軽油をお使いください。また、エンジンオイルは指定のローアッシュオイル(DH-2)をお使いください。
- マフラー filters の再生時は高温となります。そばに燃えやすいものがないかなど安全をご確認ください。
- 自動再生時は排気温度制御を行なうため、作業性に若干影響をおぼす場合があります。

10年先、20年先も。つねに万全の信頼性を現場に。



日々安心の稼働を支える信頼性という、もうひとつの品質。

SCX1200-3では、開発段階からより高度な耐久性や整備性を追求。クレーン自体の信頼性向上に加え、新たにリモートセンシングも導入しました。ダウンタイムの最小化やライフサイクルコストの低減までも見据えた安心設計で、さらに稼げる機械へと進化しています。



高耐久性を誇るボックスシャー



上部すらせん板のローラ化



接触幅を20%アップした下ローラ



シュー自動緊張装置(オプション)

耐久性向上への取組み

作業性の向上とともに各部の強度アップはもとより、高効率稼働を支える信頼性にも磨きをかけて。開発から生産、耐久テストに至るまで、きびしいクオリティ基準のもとで商品を開発。理想的なクレーンをめざし、ワインチギヤオイルのシール性向上から下部走行体の強化、ロードセルや角度検出器の精度向上など、マシンの細部にまで高次元の信頼性を確保しています。また環境マネジメントに基づいた、人にやさしい製品づくりも実施しています。

メンテナンス性のさらなる追求

点検機器の集中配置に加え、ゲージポートの増設、作業空間確保によるエンジンユニットの整備性向上、各種フィルタやファンベルトの交換容易化などにより、メンテナンス性をより一層高めています。

REMOTE SENSING

新開発の予防保全システム「リモートセンシング」を標準装備

機械の健康状態を正確に把握し、ダウントIMEの最小化と的確なメンテナンスを実現。常にベストコンディションを保つ機械管理を行うことで稼働率を向上、また整備にかかる時間やコストの削減にも役立ちます。

機械コンディションと稼働を記録・発信し、遠隔管理

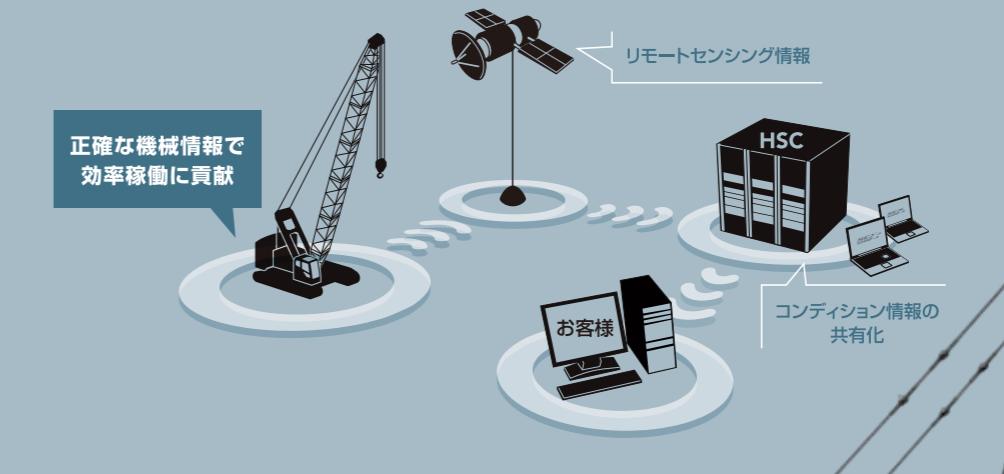
(トータルな稼働時間管理・GPSによる位置情報・作業状況などの稼働状態管理)

▼
ダウンタイムが最小限に

的確なメンテナンス

安全性向上

リモートセンシングのシステムイメージ



保証期間2倍。自信の信頼性を皆様に。

HSC
保証期間 **2年間または、
2,000時間**

●保証期間は納入日から2年、またはアワーメーターで2000時間到達までのいずれかとなります。●取扱説明書の正しい運転操作、定期点検整備、保守整備、管理を必ず実施してください。●純正部品または推奨油脂類・指定燃料以外のご使用による故障は保証対象外となります。●詳しくは保証書をご覧ください。



写真は一部オプション仕様を含みます。

**SCX
1200-3**

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

***Specifications*
&
*Lifting Capacities***

HITACHI SUMITOMO

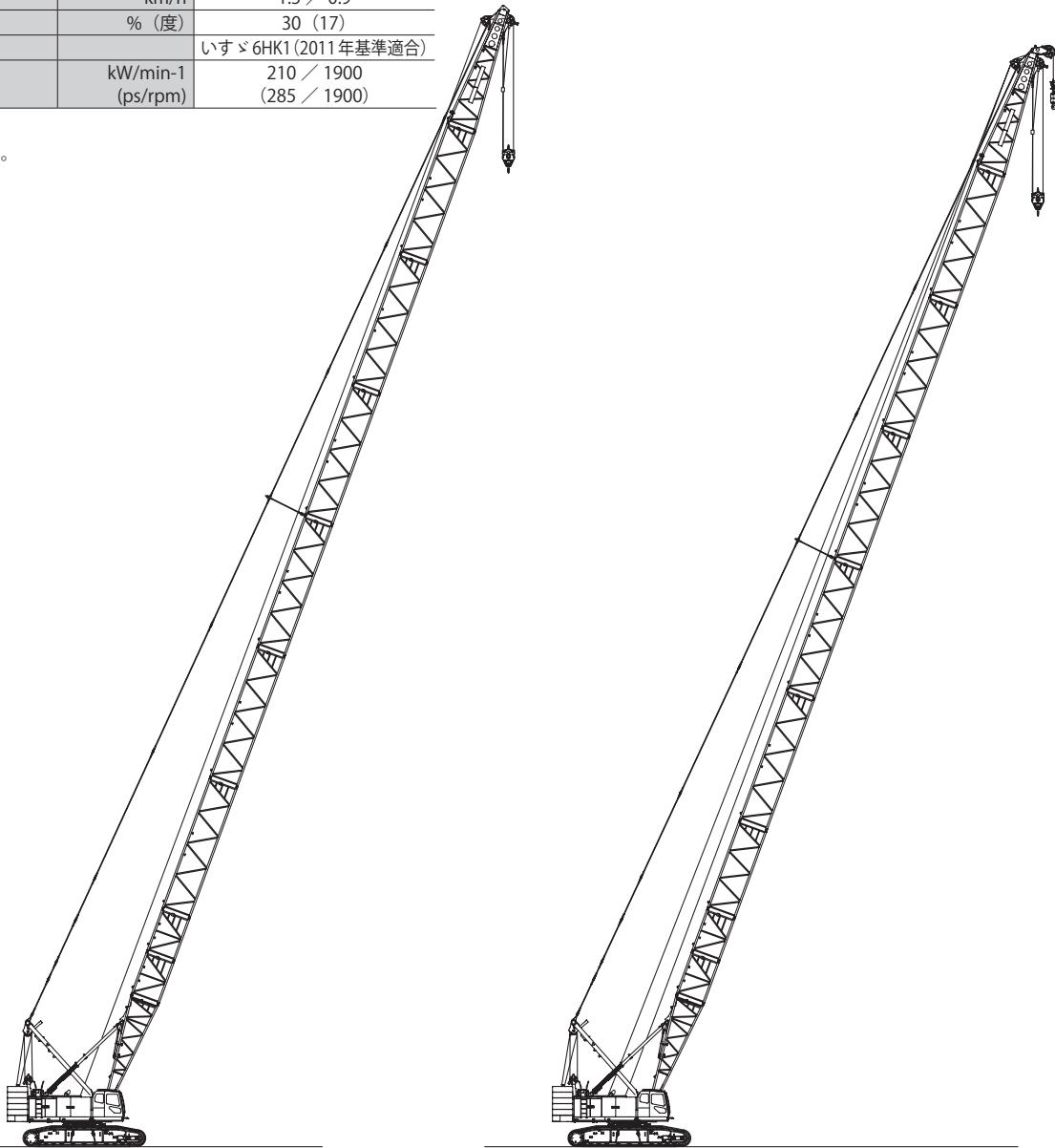


アタッチメントバリエーション

ロープ速度*	フロント／リヤ(定格12t負荷時)	m/min	110 (45)
	第3 ウインチ (定格 12t 負荷時)		95 (30)
	ブーム起伏		44
旋回速度	min-1 (rpm)		1.7
走行速度 高／低*	km/h		1.5 / 0.9
登坂能力	% (度)		30 (17)
エンジン名称			いすゞ 6HK1(2011年基準適合)
定格出力	kW/min-1 (ps/rpm)		210 / 1900 (285 / 1900)

【注】

*印は負荷により速度変化します。

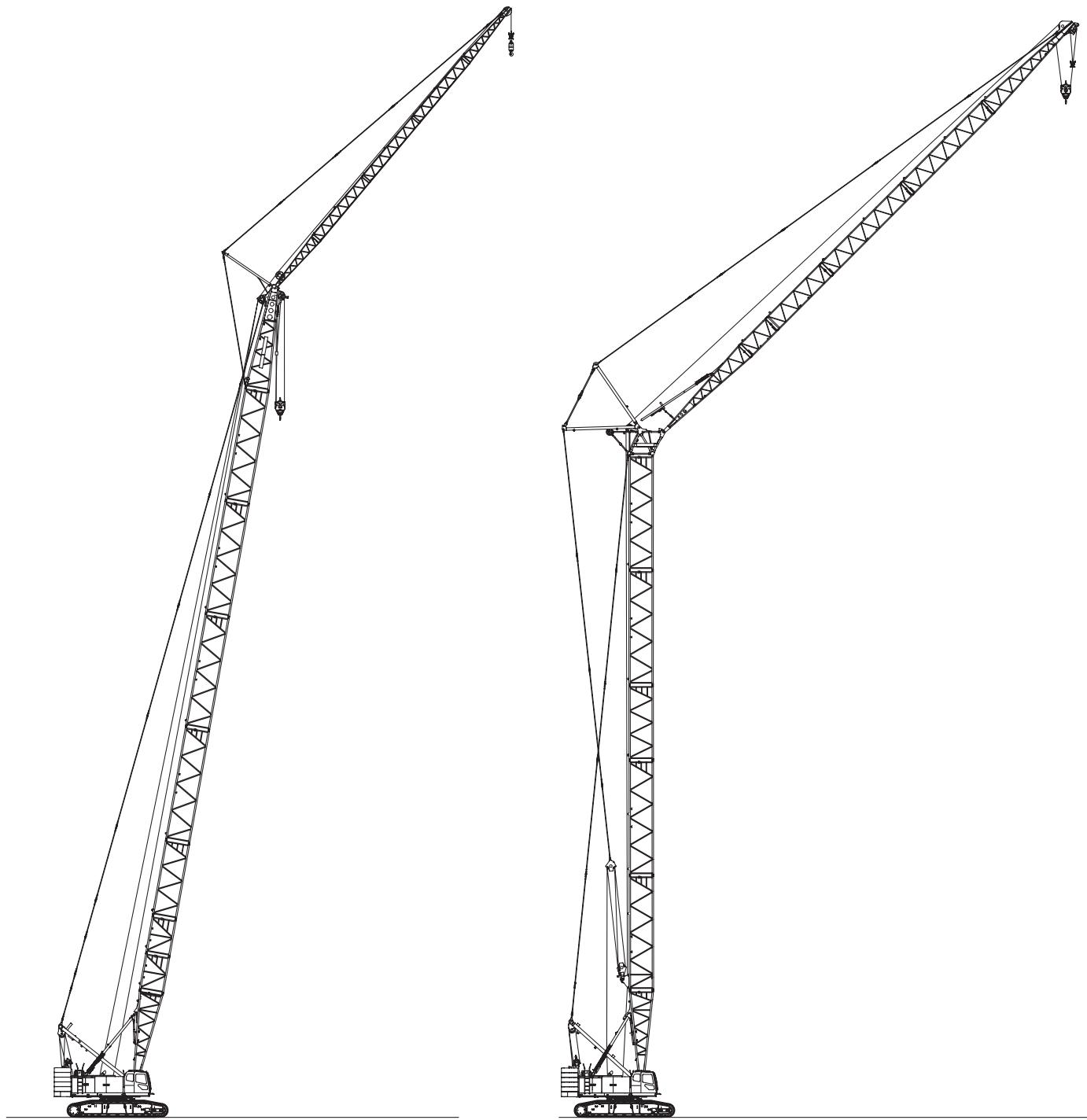


クレーン仕様ブーム最長

ブーム長さ	m	15 ~ 75
接地圧	kPa (kgf/mm²)	94 (0.96) (ブーム最長 35t フック付)
全装備質量	t	約 130 (ブーム最長 35t フック付)

クレーン仕様 補助シーブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	15 ~ 72
接地圧	kPa (kgf/mm²)	94 (0.96) (ブーム最長+補助シーブ 35t + 12t フック付)
全装備質量	t	約 131 (ブーム最長+補助シーブ 35t + 12t フック付)



クレーン仕様 クレーンジブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	24 ~ 63
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	63 + 28 94 (0.96)
接地圧	kPa (kgf/mm ²)	(ブーム+クレーンジブ最長 35t + 12t フック付) 約 131
全装備質量	t	(ブーム+クレーンジブ最長 35t + 12t フック付)

タワー仕様 タワー+タワージブ最長

タワー長さ	m	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	24 ~ 45
タワー+タワージブ最長	m	51.35 + 45 99 (1.01)
接地圧	kPa (kgf/mm ²)	(タワー+タワージブ最長 35t フック付)
全装備質量	t	(タワー+タワージブ最長 35t フック付)

バリエーション

アタッチメントバリエーション

2

仕 様

クレーン仕様

6

寸法図／仕様	6
ブームおよびジブの標準構成表.....	7
クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10° および 30°）.....	9
作業範囲図	10
■主ブーム（クレーン専用）.....	10
■補助シーブ（クレーン専用）.....	11
■クレーンジブ（クレーン専用）.....	12
■主ブーム（タワー共用）.....	13
■補助シーブ（タワー共用）.....	14
■クレーンジブ（タワー共用）.....	15
定格総荷重表	16
■主ブーム（クレーン専用）.....	16
■補助シーブ（クレーン専用）.....	17
■補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用）.....	18
■クレーンジブ（クレーン専用）.....	19
■クレーンジブ付き主ブーム（クレーン専用）.....	26
■第3ワインチ使用時の主ブーム（クレーン専用）.....	33
■第3ワインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（クレーン専用）.....	34
■主ブーム（タワー共用）.....	35
■補助シーブ（タワー共用）.....	36
■補助シーブ付き主ブーム（タワー共用）.....	37
■クレーンジブ（タワー共用）.....	38
■クレーンジブ付き主ブーム（タワー共用）.....	45
■第3ワインチ使用時の主ブーム（タワー共用）.....	52
■第3ワインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム（タワー共用）.....	53

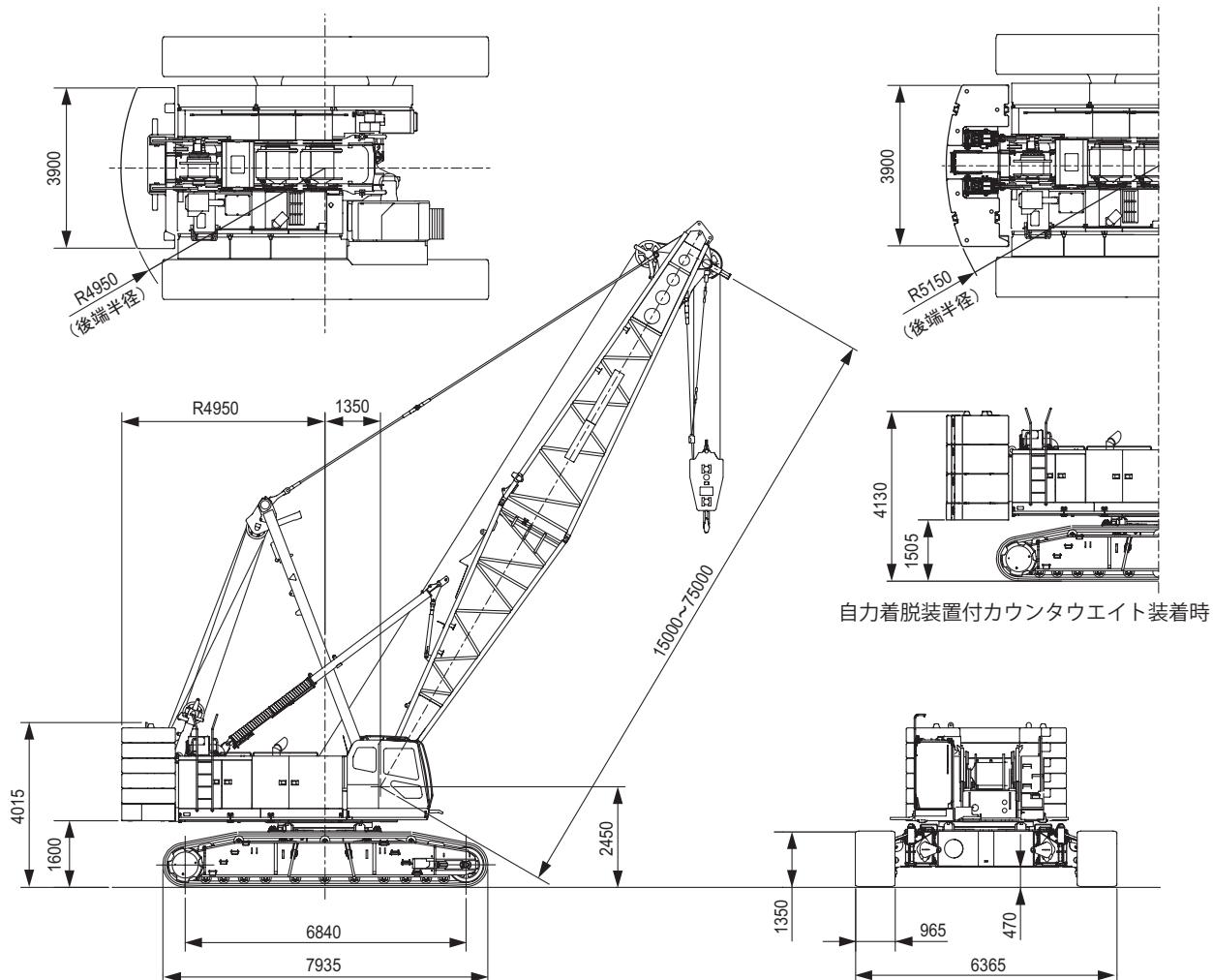
タワー仕様	54
寸法図／仕様	54
タワーの標準構成表	55
作業範囲図	56
定格総荷重表	57
■ 30.35 m タワー	57
■ 33.35 m タワー	57
■ 36.35 m タワー	58
■ 39.35 m タワー	59
■ 42.35 m タワー	60
■ 45.35 m タワー	61
■ 48.35 m タワー	62
■ 51.35 m タワー	64
クラムシェル仕様	66
寸法図／仕様	66
■ 作業範囲	66
■ 仕様	66
■ パケット	66
■ 定格総荷重表	66

テクニカルデータ

分解時の質量と外形寸法	67
質量・外形寸法一覧表	67
装備品一覧	73
標準装備・オプション一覧	73

クレーン仕様

寸法図／仕様



自力着脱装置付カウンタウエイト装着時

クレーン仕様

最大吊り上げ荷重 × 作業半径	t × m	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	75
クレーンジブ長さ	m	10 ~ 28
ブーム + クレーンジブ最長	m	63 + 28
接地圧	kPa (kgf/mm ²)	88 (0.9) (基本ブーム 120t フック付)
全装備質量	t	約 122 (基本ブーム 120t フック付)

フック質量

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

フロント・リア第3ウインチロープ掛け数と吊上荷重

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

【注】

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

ブームおよびジブの標準構成表

クレーン専用

ブーム (1/2)	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
15	2.6 1.2 6.9 7.5 7.5
18	2.6 1.2 3 6.9 7.5 3 7.5
21	2.6 1.2 3 3 6.9 7.5 3 3 7.5
24	2.6 1.2 6 6.9 7.5 6 7.5
27	2.6 1.2 3 3 6 6.9 7.5 3 3 6 7.5
30	2.6 1.2 3 3 9 6.9 7.5 3 3 9 7.5
33	2.6 1.2 3 3 9 9 6.9 7.5 3 3 6 9 7.5
36	2.6 1.2 3 3 6 9 9 6.9 7.5 3 3 6 9 7.5
39	2.6 1.2 3 3 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 7.5
42	2.6 1.2 3 6 9 9 9 6.9 7.5 3 6 9 9 9 7.5
45	2.6 1.2 3 3 6 9 9 9 6.9 7.5 3 3 6 9 9 9 7.5
	2.6 1.2 3 3 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 9 7.5

ブーム (2/2)	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
48	2.6 1.2 3 3 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 9 7.5
51	2.6 1.2 6 9 9 9 6.9 7.5 6 9 9 9 9 9 7.5
54	2.6 1.2 3 6 9 9 9 6.9 7.5 3 6 9 9 9 9 7.5
57	2.6 1.2 3 3 9 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 9 9 7.5
60	2.6 1.2 6 9 9 9 9 9 6.9 7.5 6 9 9 9 9 9 9 7.5
63	2.6 1.2 3 6 9 9 9 9 6.9 7.5 3 6 9 9 9 9 9 7.5
66	2.6 1.2 3 3 9 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 9 9 7.5
69	2.6 1.2 6 9 9 9 9 9 6.9 7.5 6 9 9 9 9 9 9 7.5
72	2.6 1.2 3 6 9 9 9 9 6.9 7.5 3 6 9 9 9 9 9 7.5
75	2.6 1.2 3 3 9 9 9 9 6.9 7.5 3 3 9 9 9 9 9 7.5

△印は中間支持ペンドントロープの取付位置を示します。

補助シーブ取付可能ブーム長さ

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

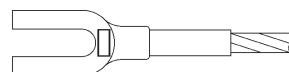
(○: 可 ×: 不可)

図示省略寸法

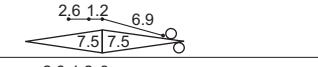
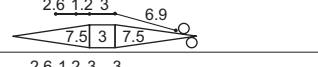
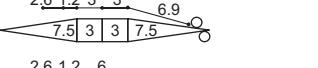
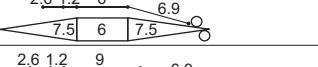
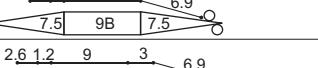
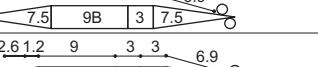
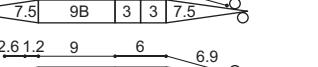
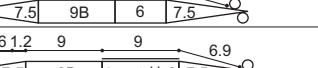
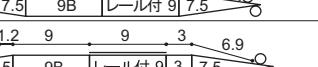
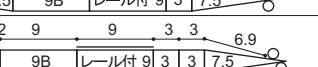
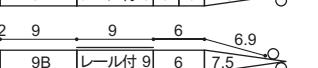
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンドントロープを判別してください。

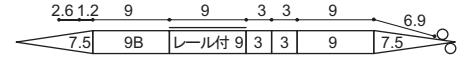
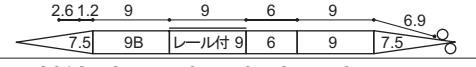
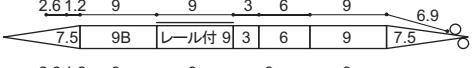
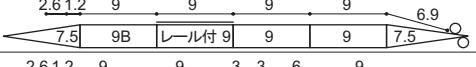
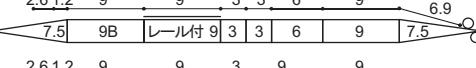
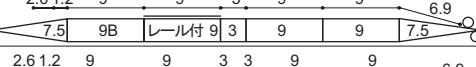
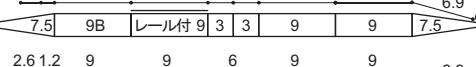
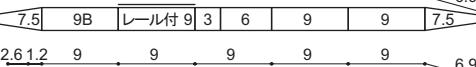
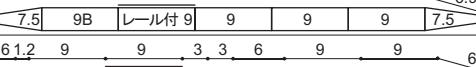
ペンドントロープ

略記号	ブーム長さ (m)	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	1.2	40	□・△・40・1.2・C
6	6	2.6	40	□・△・40・2.55・C
7.5	7.5	3	40	□・△・40・3・C
9	9	6	40	□・△・40・6・C
		6.9	40	□・△・40・6.9・C
		9	40	□・△・40・9・C



タワー共用

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

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

△印は中間支持ペンダントロープの取付位置を示します。

補助シーブ取付可能ブーム長さ

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

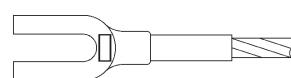
(○: 可 ×: 不可)

図示省略寸法

ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

ペンダントロープ

略記号	ブーム長さ (m)	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	1.2	40	□・△・40・1.2・C
6	6	2.6	40	□・△・40・2.55・C
7.5	7.5	3	40	□・△・40・3・C
9	9	6	40	□・△・40・6・C
		6.9	40	□・△・40・6.9・C
		9.	40	□・△・40・9・C



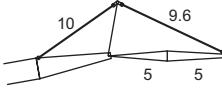
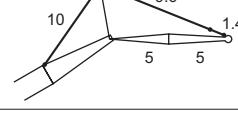
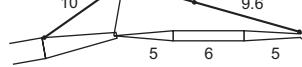
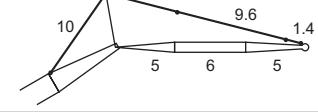
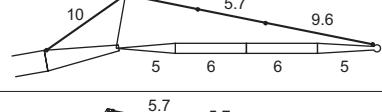
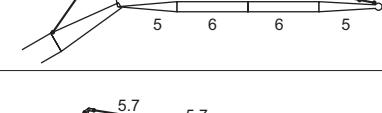
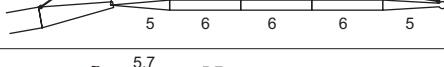
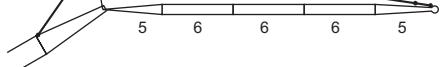
クレーンジブ取付可能ブーム長さ（オフセット角 10°および 30°）

クレーン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)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
ジブ長さ	10	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	16	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	22	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	28	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

(○：可 ×：不可)

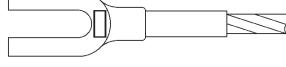
クレーンジブ（オフセット角 10°および 30°）

クレーンジブ長さ (m)	オフセット角度	クレーンジブ構成
10	10°	
	30°	
16	10°	
	30°	
22	10°	
	30°	
28	10°	
	30°	

ロープかしめ部の刻印により、ジブベンダントロープを判別してください。

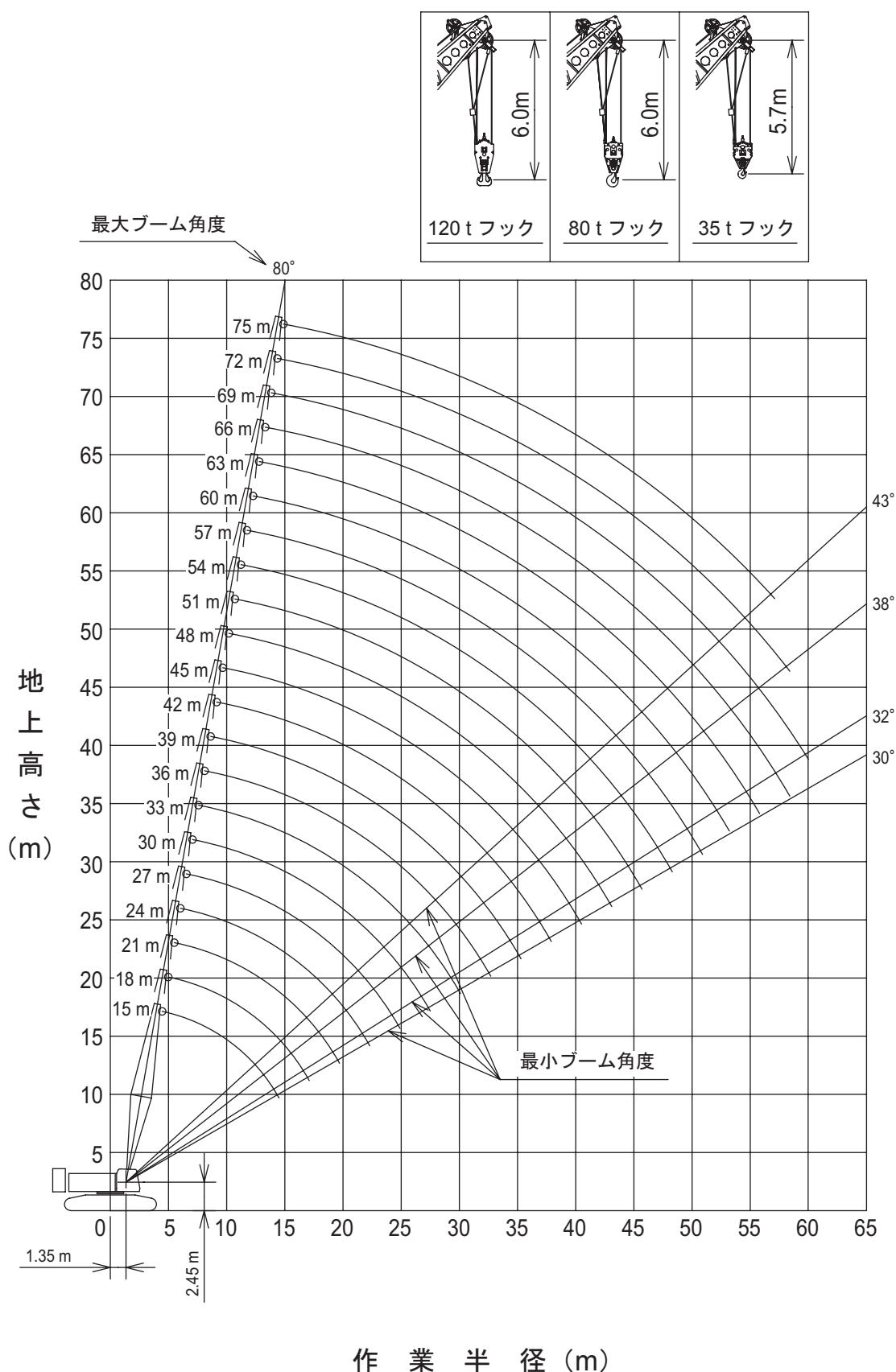
図示省略寸法

ジブベンダントロープ

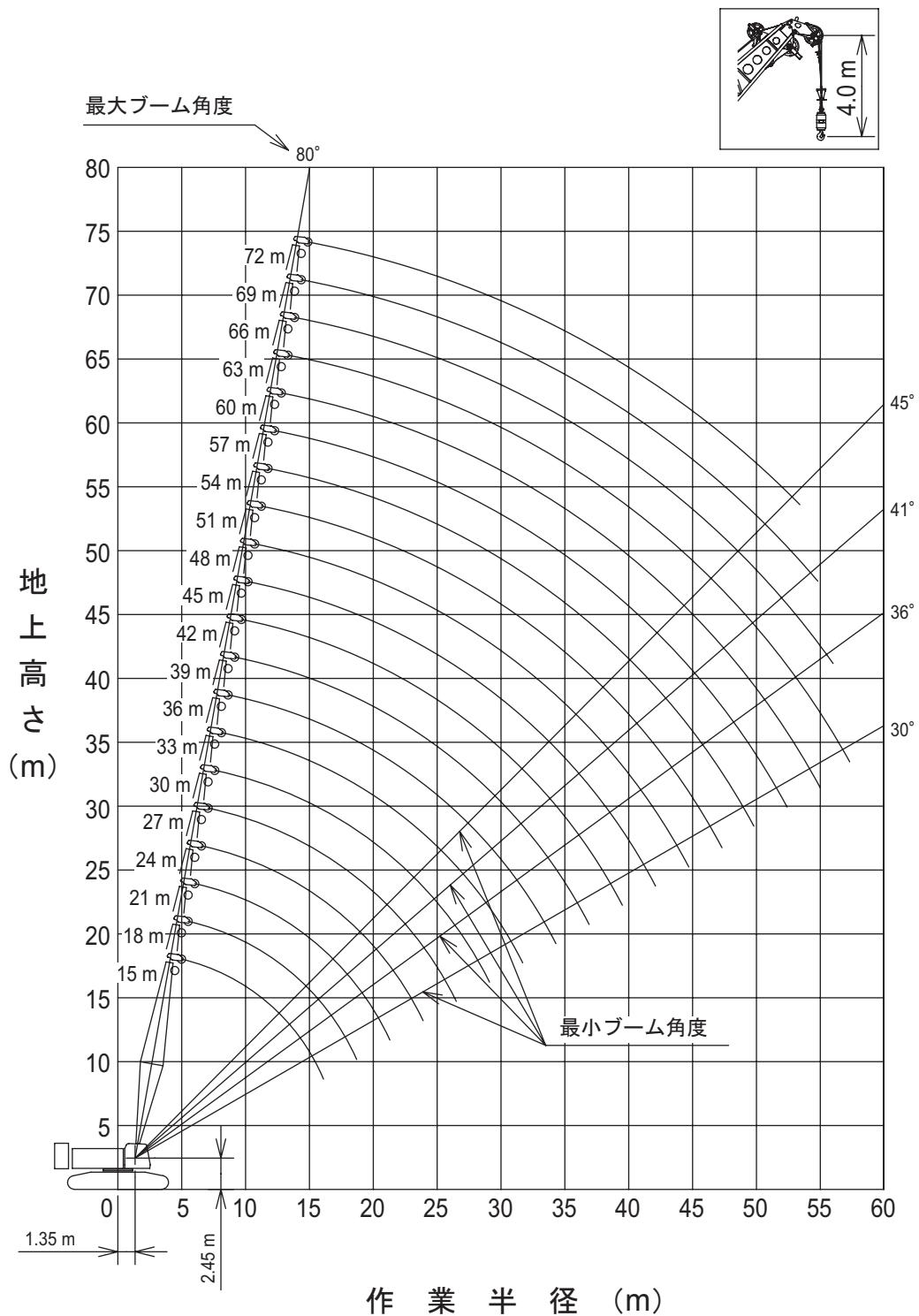
略記号	ジブ長さ (m)	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	
5	5	1.4	24	□・△・24・1.4・S	
6	6	5.7	24	□・△・24・5.7・S	
		9.6	24	□・△・24・9.6・S	
		10	26	□・△・26・10・S	

作業範囲図

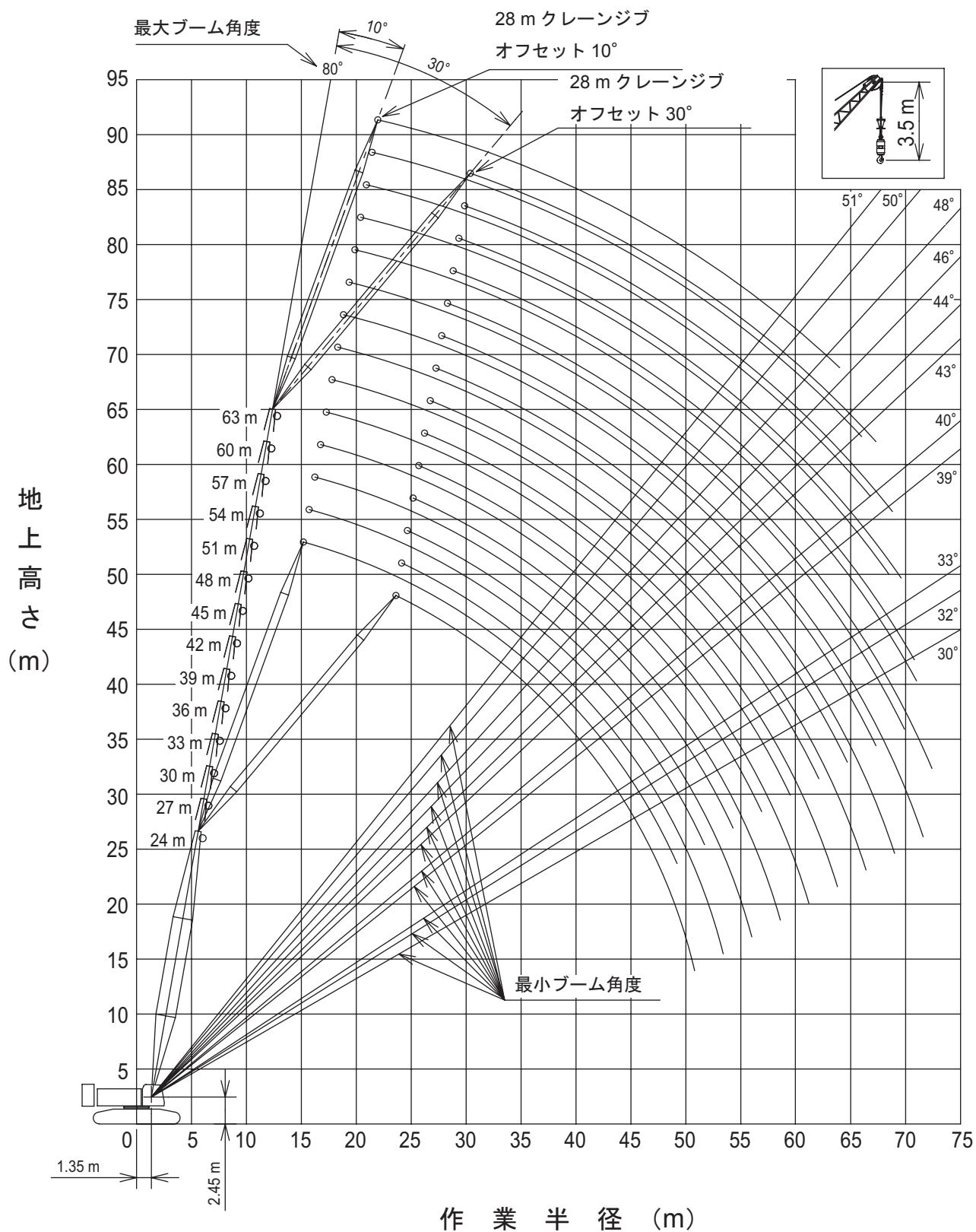
■主ブーム（クレーン専用）



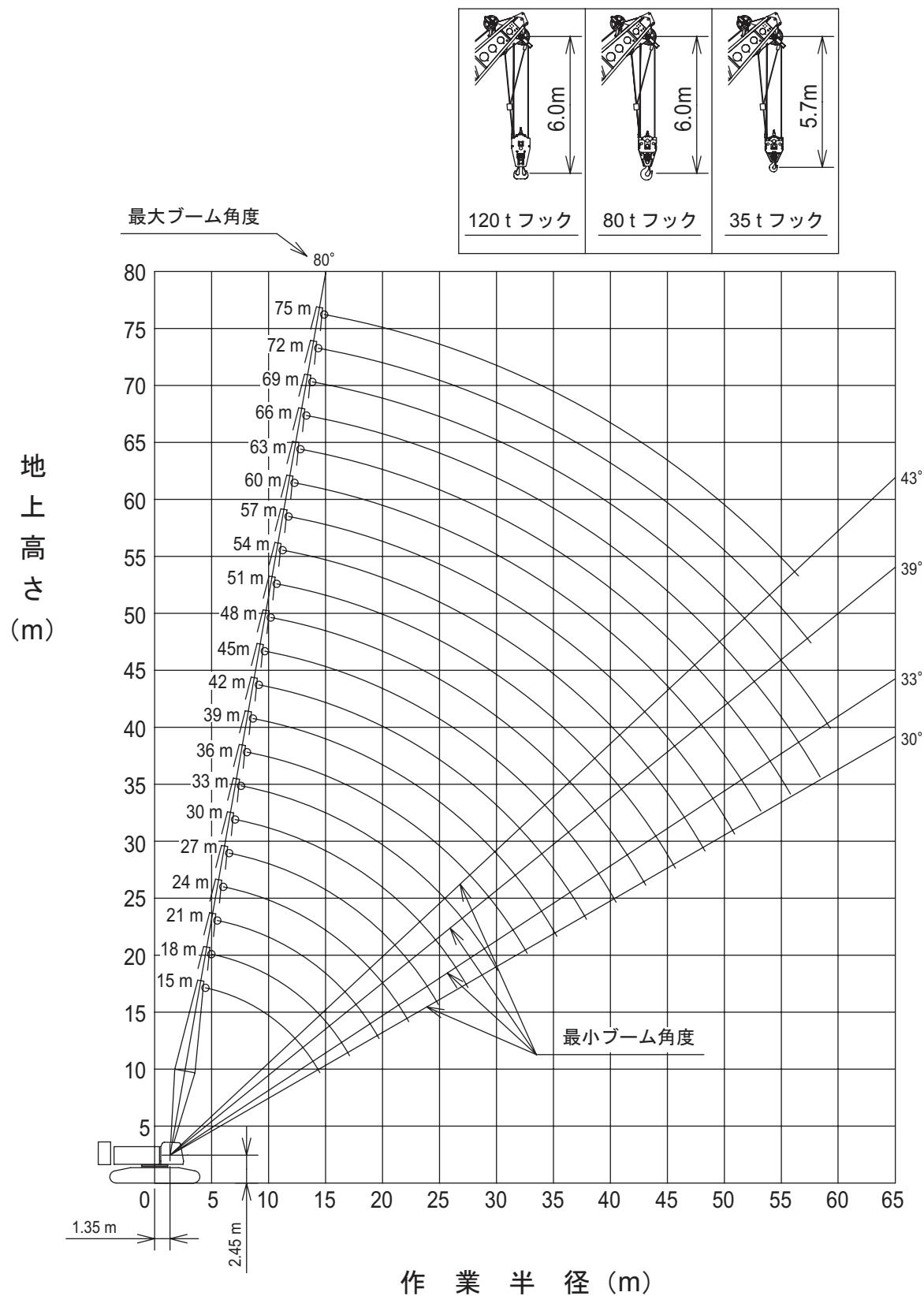
■補助シーブ(クレーン専用)



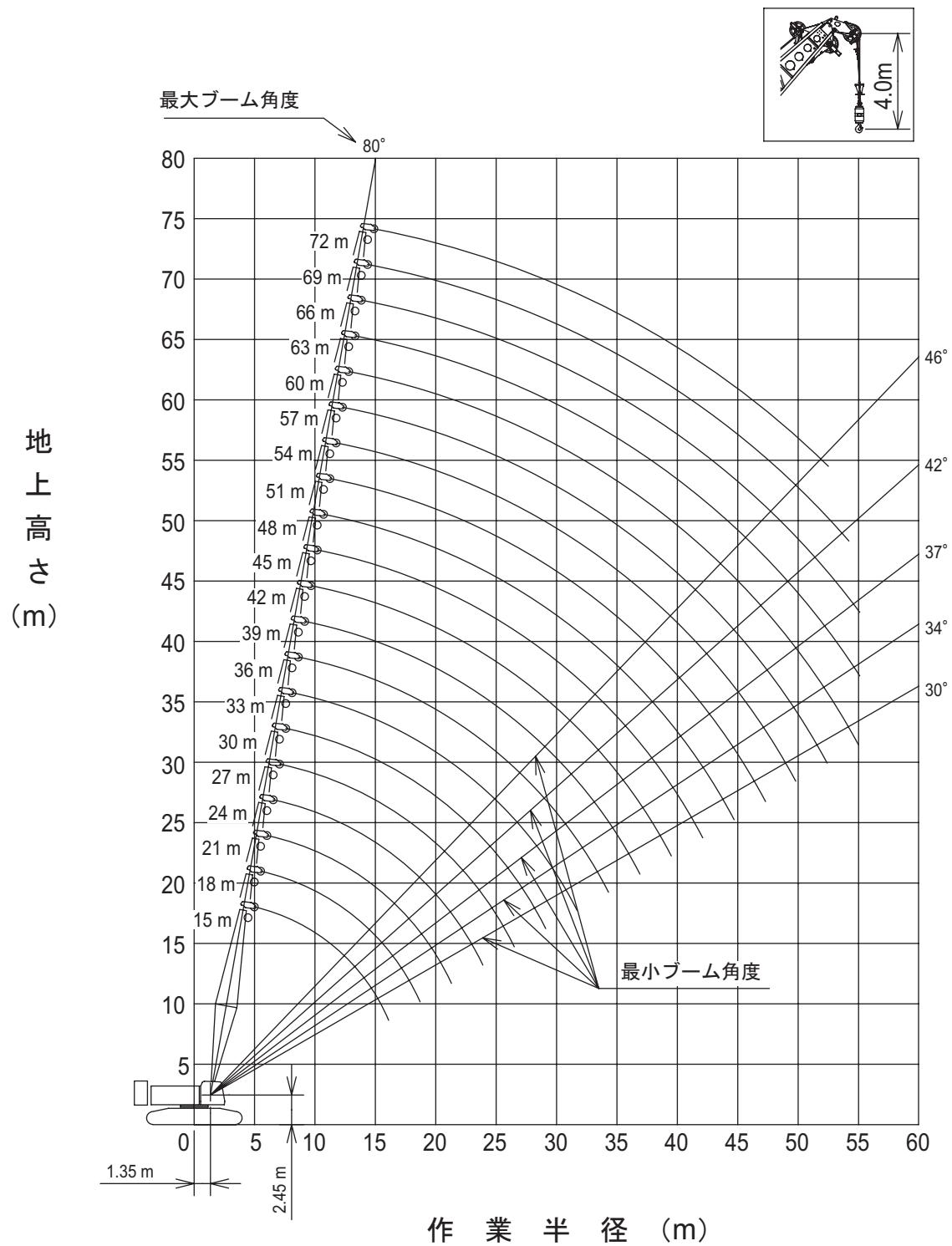
■クレーンジブ（クレーン専用）



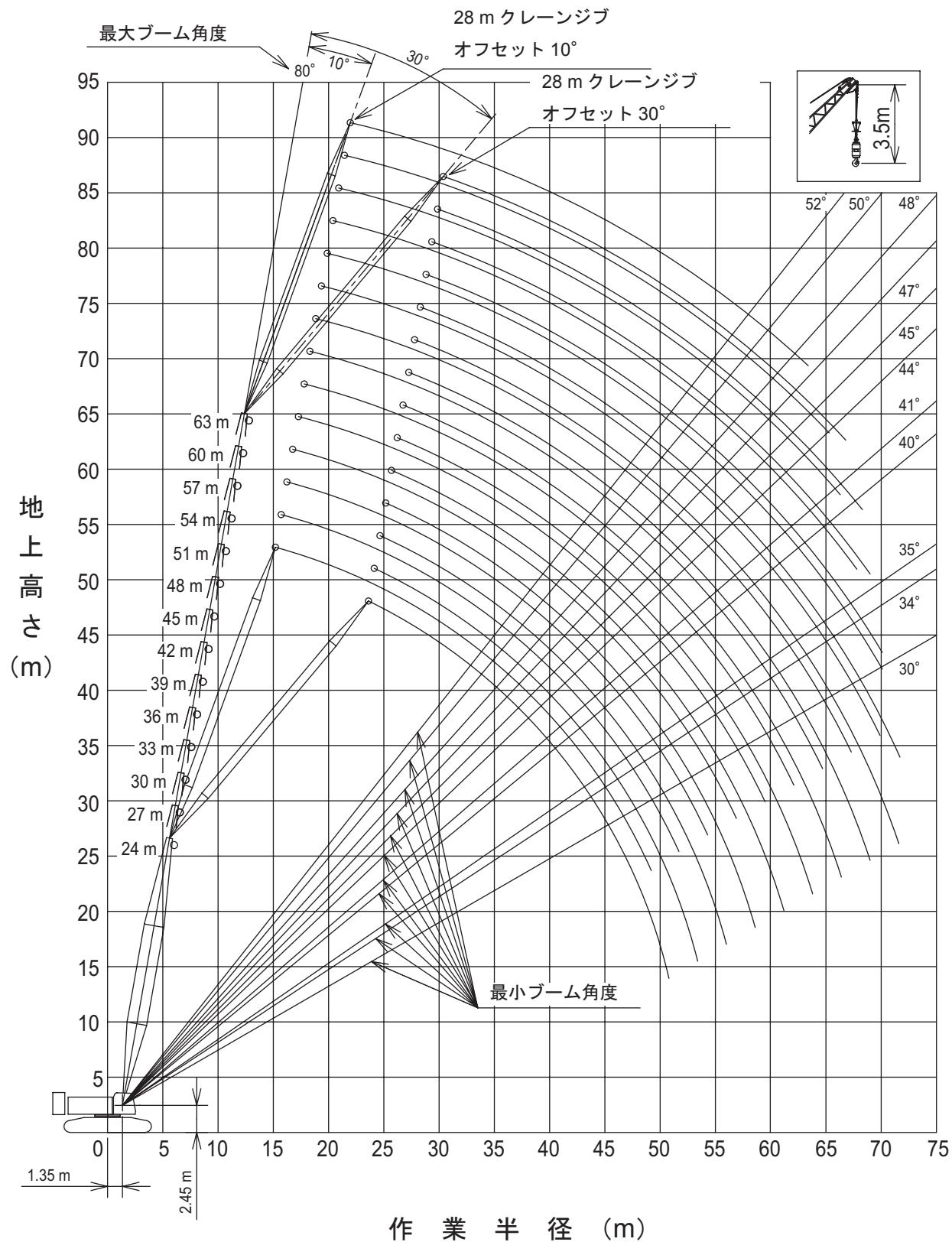
■主ブーム（タワー共用）



■補助シーブ（タワー共用）



■クレーンジブ (タワー共用)



定格総荷重表

■主ブーム(クレーン専用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	115.9 / 5.2										5.0
5.5	110.0	109.8	105.9 / 5.7									5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0 / 6.3	84.0 / 6.8							6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.7	84.0	72.0 / 7.4	72.0 / 7.9					7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	76.0	75.8	72.0	72.0	60.0 / 8.5				8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	60.0	59.4	48.0 / 9.6			9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.4	54.3	54.3	54.2	48.0	48.0 / 10.1		10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.9	41.8	41.7	41.7	41.6		12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.6		14.0
16.0	32.3 / 14.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	27.8		16.0
18.0		25.9 / 17.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6		18.0
20.0			21.4 / 19.7	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4		20.0
22.0				18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0		22.0
24.0					18.2 / 22.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0		24.0
26.0						15.5 / 24.9	14.6	14.5	14.4	14.3		26.0
28.0							13.5 / 27.5	13.1	13.0	12.8		28.0
30.0								11.9	11.7	11.6		30.0
32.0								11.8 / 30.1	10.7	10.6		32.0
34.0									10.3 / 32.7	9.7		34.0
36.0										9.1 / 35.3	8.8	36.0
38.0											8.1 / 37.9	7.9
40.0												40.0
42.0											7.1 / 40.5	42.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10.0	36.0 / 10.6	36.0 / 11.2	36.0 / 11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.6	32.6 / 12.3	24.0 / 12.9	24.0 / 13.5					12.0
14.0	33.5	33.4	33.2	30.9	24.0	24.0	24.0	24.0 / 14.5	21.4 / 15.1	18.9 / 15.6	14.0
16.0	27.8	27.7	27.5	27.4	24.0	24.0	24.0	23.7	21.0	18.7	16.0
18.0	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	22.6	22.9	22.7	20.1	17.8	18.0
20.0	20.4	20.3	20.1	20.0	20.0	19.8	19.7	19.5	19.2	17.0	20.0
22.0	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.2	17.1	17.0	16.8	16.3	22.0
24.0	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.1	15.0	14.9	14.7	14.6	24.0
26.0	14.0	13.9	13.7	13.6	13.6	13.4	13.3	13.1	13.0	12.8	26.0
28.0	12.6	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.4	28.0
30.0	11.3	11.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.1	30.0
32.0	10.3	10.1	10.0	9.8	9.8	9.6	9.5	9.3	9.2	9.0	32.0
34.0	9.3	9.2	9.0	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	8.1	34.0
36.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	36.0
38.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	38.0
40.0	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	40.0
42.0	6.6	6.5	6.3	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.3	42.0
44.0	6.3 / 43.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.8	44.0
46.0		5.5 / 45.7	5.3	5.1	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.3	46.0
48.0			4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	48.0
50.0			4.8 / 48.3	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	50.0
52.0				4.2 / 50.9	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	3.1	52.0
54.0					3.7 / 53.2	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	54.0
56.0						3.1 / 55.8	2.9	2.8	2.6	2.4	56.0
58.0							2.6	2.5	2.3	2.1	58.0
60.0							2.6 / 58.4	2.2	2.0	1.8	60.0
62.0								2.1 / 61.0	1.7	1.5	62.0
63.6									1.5	1.4 / 62.6	63.6

- 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。
- 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。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウェイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック 容量 質量(t)	定格総荷重の最大値										120 t	80 t	35 t	12 t
	10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛				
120 t	1.64	1.20	1.08	96	84	72	60	48	36	24				
80 t		1.35				80	72	60	48	36	24			
35 t		0.90								35	24			
12 t	0.51										12			

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

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

■補助シーブ(クレーン専用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5.8	12.0											5.8
6.0	12.0	12.0 / 6.3	12.0 / 6.9									6.0
7.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 7.4								7.0
8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 8.5						8.0
9.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 9.6					9.0
10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 10.1	12.0 / 10.7	12.0 / 11.2		10.0
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		12.0
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		16.0
18.0	12.0 / 16.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		18.0
20.0		12.0 / 18.7	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		20.0
22.0			12.0 / 21.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		22.0
24.0				12.0 / 23.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		24.0
26.0					12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		26.0
28.0						12.0 / 26.5	12.0	12.0	12.0	12.0		28.0
30.0							12.0 / 29.1	11.7	11.6	11.4	11.4	11.2
32.0								10.8 / 31.7	10.5	10.4	10.3	10.1
34.0									9.6	9.5	9.4	9.2
36.0									9.5 / 34.3	8.6	8.6	8.4
38.0										8.3 / 36.9	7.8	7.6
40.0											7.3 / 39.5	7.0
42.0												40.0
44.0												42.0
												44.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ									作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10.0	12.0 / 11.8									10.0	
12.0	12.0	12.0 / 12.3	12.0 / 12.9	12.0 / 13.4						12.0	
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 14.5	12.0 / 15.1	12.0 / 15.6		14.0	
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 16.2	16.0	
18.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18.0	
20.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20.0	
22.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22.0	
24.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24.0	
26.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	26.0	
28.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.7	11.6	11.4	11.3	28.0	
30.0	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	10.3	10.2	10.0	30.0	
32.0	10.1	9.9	9.7	9.6	9.6	9.4	9.2	9.1	8.9	32.0	
34.0	9.1	9.0	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.1	8.0	34.0	
36.0	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	36.0	
38.0	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.7	6.6	6.4	38.0	
40.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.2	6.1	5.9	5.7	40.0	
42.0	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1	42.0	
44.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	44.0	
46.0	5.7 / 44.7	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	46.0	
48.0	4.9 / 47.3	4.6	4.4	4.4	4.2	4.0	3.9	3.7	48.0		
50.0			4.2 / 49.8	4.0	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	50.0	
52.0				3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	2.9	52.0	
54.0					3.6 / 52.4	3.3	3.1	2.9	2.8	54.0	
56.0						3.1 / 55.0	2.8	2.6	2.5	56.0	
58.0							2.5 / 57.6	2.3	2.2	1.9	58.0
60.0								2.1	1.9		60.0
60.2									2.0		60.2

- 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。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウェイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■補助シーブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	119.6	115.0 / 5.2										5.0
5.5	109.1	108.9	105.1 / 5.7									5.5
6.0	100.3	100.1	99.9	95.2 / 6.3	84.0 / 6.8							6.0
7.0	86.2	86.0	85.9	85.8	84.0	72.0 / 7.4	72.0 / 7.9					7.0
8.0	75.5	75.3	75.2	75.1	74.9	72.0	71.9	60.0 / 8.5				8.0
9.0	63.0	63.1	63.1	63.2	63.1	63.1	63.1	60.0	58.1	48.0 / 9.6		9.0
10.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.8	48.0	47.1 / 10.1	10.0
12.0	41.6	41.7	41.6	41.6	41.6	41.6	41.5	41.4	41.3	41.3	41.2	12.0
14.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.2	33.1	14.0
16.0	32.1 / 14.5	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.4	27.4	27.4	16.0
18.0		25.7 / 17.1	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.2	23.2	18.0
20.0			21.2 / 19.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.2	20.2	20.0	20.0	20.0
22.0				18.2	18.1	18.1	17.9	17.8	17.7	17.7	17.5	22.0
24.0				17.9 / 22.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.4	24.0
26.0					15.3 / 24.9	14.3	14.2	14.1	13.9	13.9	13.7	26.0
28.0						13.2 / 27.5	12.8	12.6	12.5	12.5	12.3	28.0
30.0							11.6	11.4	11.3	11.2	11.0	30.0
32.0							11.5 / 30.1	10.4	10.3	10.2	10.0	32.0
34.0								10.1 / 32.7	9.4	9.3	9.1	34.0
36.0									8.8 / 35.3	8.5	8.3	36.0
38.0										7.8 / 37.9	7.6	38.0
40.0											6.9	40.0
42.0											6.8 / 40.5	42.0

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ								作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10.0	36.0 / 10.6	36.0 / 11.2	34.8 / 11.7							10.0
12.0	36.0	36.0	34.4	31.4 / 12.3	24.0 / 12.9	24.0 / 13.5				12.0
14.0	33.1	32.9	32.2	29.7	24.0	24.0	24.0	23.1 / 14.5	20.1 / 15.1	14.0
16.0	27.4	27.3	27.1	27.0	24.0	23.0	24.0	22.4	19.7	16.0
18.0	23.2	23.1	22.9	22.8	22.8	21.5	22.5	21.4	18.8	18.0
20.0	20.0	19.9	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	19.1	17.9	20.0
22.0	17.4	17.3	17.1	17.0	17.0	16.8	16.7	16.5	16.3	22.0
24.0	15.4	15.2	15.1	14.9	14.9	14.7	14.6	14.4	14.2	24.0
26.0	13.7	13.5	13.3	13.2	13.2	13.0	12.8	12.7	12.5	26.0
28.0	12.2	12.1	11.9	11.7	11.7	11.5	11.4	11.2	11.0	28.0
30.0	11.0	10.8	10.7	10.5	10.5	10.3	10.1	10.0	9.8	30.0
32.0	9.9	9.8	9.6	9.4	9.4	9.2	9.1	8.9	8.7	32.0
34.0	9.0	8.9	8.7	8.5	8.5	8.3	8.1	8.0	7.8	34.0
36.0	8.2	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	36.0
38.0	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2	38.0
40.0	6.8	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6	40.0
42.0	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	42.0
44.0	6.0 / 43.1	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.7	4.5	44.0
46.0		5.2 / 45.7	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	46.0
48.0			4.5	4.4	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	48.0
50.0			4.5 / 48.3	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	50.0
52.0				3.8 / 50.9	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	52.0
54.0					3.3 / 53.2	3.0	2.9	2.7	2.5	54.0
56.0						2.7 / 55.8	2.5	2.3	2.1	56.0
58.0							2.2	2.0	1.9 / 57.0	58.0
58.6								2.2 / 58.4	1.9	58.6

- 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。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	24								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
9.7	12.0								9.7
10.0	12.0		12.0 /11.8						10.0
12.0	12.0	12.0 /12.6	12.0		8.8 /13.9				12.0
14.0	12.0	12.0	12.0		8.8				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 /16.5	8.8		5.4		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6		5.1		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4 /20.4	4.8		20.0
22.0	12.0	11.7	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5		22.0
24.0	12.0	11.2	12.0	9.0	7.6	6.4	4.3	3.4 /24.3	24.0
26.0	12.0	10.8	12.0	8.7	7.3	6.4	4.1	3.4	26.0
28.0	12.0	10.4	11.9	8.3	7.0	6.4	3.9	3.3	28.0
30.0	11.8	10.2	11.1	8.0	6.8	6.2	3.7	3.1	30.0
32.0	10.8	10.0	10.4	7.7	6.6	5.9	3.6	3.0	32.0
34.0	10.7 /32.2	9.9 /32.8	9.8	7.5	6.4	5.7	3.4	2.9	34.0
36.0			9.3	7.3	6.2	5.4	3.3	2.9	36.0
38.0			8.8 /37.9	7.2	6.1	5.3	3.2	2.8	38.0
40.0				7.2 /38.8	5.9	5.1	3.1	2.7	40.0
42.0					5.8	5.0	3.0	2.7	42.0
44.0					5.8 /43.5	4.9	2.9	2.6	44.0
46.0						4.9 /44.8	2.8	2.6	46.0
48.0							2.7	2.6	48.0
50.0							2.7 /49.2	2.6	50.0
52.0								2.6 /50.8	52.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	27								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
10.0	12.0 /10.2								10.0
12.0	12.0	12.0 /13.2	12.0 /12.3						12.0
14.0	12.0	12.0	12.0		8.8 /14.4				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 /17.1	8.8		5.4 /16.5		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4 /21.0	4.9		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6		22.0
24.0	12.0	11.5	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	3.4 /24.9	24.0
26.0	12.0	11.1	12.0	8.9	7.5	6.4	4.2	3.4	26.0
28.0	12.0	10.7	12.0	8.5	7.2	6.4	4.0	3.3	28.0
30.0	11.7	10.4	11.8	8.2	7.0	6.3	3.8	3.2	30.0
32.0	10.7	10.2	11.0	7.9	6.7	6.1	3.7	3.1	32.0
34.0	9.8	10.0	10.1	7.7	6.5	5.8	3.5	3.0	34.0
36.0	9.4 /34.8	9.5 /35.4	9.3	7.5	6.4	5.6	3.4	2.9	36.0
38.0			8.6	7.3	6.2	5.4	3.3	2.8	38.0
40.0			8.0	7.2	6.1	5.2	3.2	2.8	40.0
42.0			7.8 /40.5	7.2 /41.4	5.9	5.1	3.1	2.7	42.0
44.0					5.9	5.0	3.0	2.7	44.0
46.0					5.8	4.9	2.9	2.6	46.0
48.0					5.8 /46.1	4.8 /47.4	2.8	2.6	48.0
50.0							2.8	2.6	50.0
52.0							2.7 /51.7	2.6	52.0
53.4								2.6	53.4

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際に吊り上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウェイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○O/OOは、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	30								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16.0		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
10.7	12.0								10.7
12.0	12.0	12.0 / 13.7	12.0 / 12.8						12.0
14.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 15.0				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 17.6	8.8		5.4 / 17.1		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 21.5	5.0		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.7		22.0
24.0	12.0	11.8	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5	3.4 / 25.4	24.0
26.0	12.0	11.4	12.0	9.0	7.6	6.4	4.3	3.4	26.0
28.0	12.0	11.0	12.0	8.7	7.4	6.4	4.1	3.3	28.0
30.0	11.6	10.7	11.9	8.4	7.1	6.4	3.9	3.2	30.0
32.0	10.6	10.4	10.9	8.1	6.9	6.2	3.8	3.1	32.0
34.0	9.7	10.0	10.0	7.9	6.7	6.0	3.6	3.0	34.0
36.0	8.9	9.1	9.2	7.7	6.5	5.8	3.5	2.9	36.0
38.0	8.4 / 37.4	8.4	8.5	7.5	6.3	5.6	3.4	2.9	38.0
40.0			7.8	7.3	6.2	5.4	3.2	2.8	40.0
42.0			7.3	7.2	6.1	5.2	3.1	2.7	42.0
44.0			7.0 / 43.1	7.0	6.0	5.1	3.0	2.7	44.0
46.0					5.9	5.0	3.0	2.7	46.0
48.0					5.8	4.9	2.9	2.6	48.0
50.0					5.8 / 48.7	4.8	2.8	2.6	50.0
52.0							2.8	2.6	52.0
54.0							2.7	2.6	54.0
56.0							2.7 / 54.3	2.6	56.0

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	33								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
10.7	12.0 / 11.3								10.7
12.0	12.0		12.0 / 13.4						12.0
14.0	12.0	12.0 / 14.3	12.0		8.8 / 15.5				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8		5.4 / 17.6		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 18.2	8.8		5.3		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7		5.0		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4 / 22.1	4.8		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6		24.0
26.0	12.0	11.7	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	3.4	26.0
28.0	12.0	11.3	12.0	8.9	7.5	6.4	4.2	3.4	28.0
30.0	11.4	11.0	11.7	8.6	7.3	6.4	4.0	3.2	30.0
32.0	10.4	10.7	10.7	8.3	7.0	6.4	3.9	3.1	32.0
34.0	9.5	9.9	9.8	8.1	6.8	6.1	3.7	3.1	34.0
36.0	8.7	9.0	9.0	7.9	6.7	5.9	3.6	3.0	36.0
38.0	8.0	8.3	8.3	7.7	6.5	5.7	3.5	2.9	38.0
40.0	7.4	7.6	7.7	7.5	6.3	5.5	3.3	2.8	40.0
42.0		7.4 / 40.6	7.1	7.3	6.2	5.3	3.2	2.8	42.0
44.0			6.6	6.9	6.1	5.2	3.1	2.7	44.0
46.0			6.2 / 45.7	6.4	6.0	5.1	3.0	2.7	46.0
48.0				6.2 / 46.6	5.9	5.0	3.0	2.7	48.0
50.0					5.5	4.9	2.9	2.6	50.0
52.0					5.3 / 51.3	4.8	2.8	2.6	52.0
54.0						4.8 / 52.6	2.8	2.6	54.0
56.0							2.7	2.6	56.0
58.0							2.7 / 56.9	2.6	58.0
58.6								2.6	58.6

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m)	36								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
11.8	12.0								11.8
12.0	12.0		12.0 / 13.9						12.0
14.0	12.0	12.0 / 14.8	12.0						14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 18.7	8.8		5.4 / 18.1		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4 / 22.6	4.9		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.7		24.0
26.0	12.0	11.9	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5	3.4 / 26.5	26.0
28.0	12.0	11.5	12.0	9.0	7.7	6.4	4.3	3.4	28.0
30.0	11.3	11.2	11.6	8.8	7.4	6.4	4.1	3.3	30.0
32.0	10.3	10.7	10.6	8.5	7.2	6.4	4.0	3.2	32.0
34.0	9.4	9.7	9.7	8.3	7.0	6.2	3.8	3.1	34.0
36.0	8.6	8.9	8.9	8.0	6.8	6.0	3.7	3.0	36.0
38.0	7.9	8.2	8.2	7.8	6.6	5.8	3.5	2.9	38.0
40.0	7.3	7.5	7.5	7.6	6.5	5.6	3.4	2.9	40.0
42.0	6.7	6.9	7.0	7.3	6.3	5.5	3.3	2.8	42.0
44.0	6.6 / 42.6	6.6 / 43.2	6.5	6.8	6.2	5.3	3.2	2.8	44.0
46.0			6.0	6.2	6.1	5.2	3.1	2.7	46.0
48.0			5.6	5.8	5.8	5.1	3.0	2.7	48.0
50.0			5.5 / 48.3	5.5 / 49.2	5.4	5.0	3.0	2.6	50.0
52.0					5.0	4.9	2.9	2.6	52.0
54.0					4.7 / 53.9	4.8	2.8	2.6	54.0
56.0						4.7 / 55.2	2.8	2.6	56.0
58.0							2.7	2.6	58.0
60.0							2.7 / 59.5	2.6	60.0
62.0								2.6 / 61.2	62.0

単位:t

ブーム長さ(m)	39								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.0	12.0 / 12.4								12.0
14.0	12.0	12.0 / 15.4	12.0 / 14.5						14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 16.6				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 19.3	8.8		5.3 / 18.7		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 23.2	5.0		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4 / 27.1	26.0
28.0	12.0	11.8	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	3.4	28.0
30.0	11.1	11.4	11.5	8.9	7.6	6.4	4.2	3.3	30.0
32.0	10.1	10.6	10.4	8.7	7.3	6.4	4.0	3.2	32.0
34.0	9.2	9.6	9.5	8.4	7.1	6.4	3.9	3.1	34.0
36.0	8.4	8.8	8.7	8.2	6.9	6.1	3.8	3.0	36.0
38.0	7.7	8.0	8.0	8.0	6.8	5.9	3.6	3.0	38.0
40.0	7.1	7.4	7.4	7.8	6.6	5.8	3.5	2.9	40.0
42.0	6.6	6.8	6.8	7.2	6.4	5.6	3.4	2.8	42.0
44.0	6.1	6.3	6.3	6.6	6.3	5.4	3.3	2.8	44.0
46.0	5.8 / 45.2	5.8 / 45.8	5.9	6.1	6.0	5.3	3.2	2.7	46.0
48.0			5.4	5.7	5.6	5.2	3.1	2.7	48.0
50.0			5.1	5.2	5.2	5.1	3.0	2.7	50.0
52.0			4.9 / 50.9	4.9 / 51.8	4.9	5.0	3.0	2.6	52.0
54.0					4.6	4.8	2.9	2.6	54.0
56.0					4.3	4.5	2.8	2.6	56.0
58.0					4.2 / 56.5	4.2 / 57.8	2.8	2.6	58.0
60.0							2.7	2.6	60.0
62.0							2.7	2.6	62.0
63.8							2.7 / 62.1	2.6	63.8

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	42								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.9	12.0								12.9
14.0	12.0	12.0 / 15.9	12.0 / 15.0						14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 17.1				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 19.8	8.8		5.3 / 19.2		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 / 23.7	5.0		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4	4.8		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 / 27.6	26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	7.9	6.4	4.4	3.4	28.0
30.0	11.0	11.6	11.4	9.0	7.7	6.4	4.3	3.3	30.0
32.0	10.0	10.5	10.3	8.8	7.5	6.4	4.1	3.2	32.0
34.0	9.1	9.5	9.4	8.6	7.3	6.4	4.0	3.1	34.0
36.0	8.3	8.7	8.6	8.3	7.1	6.3	3.8	3.1	36.0
38.0	7.6	8.0	7.9	8.1	6.9	6.1	3.7	3.0	38.0
40.0	7.0	7.3	7.3	7.7	6.7	5.9	3.6	2.9	40.0
42.0	6.4	6.7	6.7	7.1	6.6	5.7	3.5	2.9	42.0
44.0	5.9	6.2	6.2	6.6	6.4	5.5	3.4	2.8	44.0
46.0	5.5	5.7	5.7	6.0	5.9	5.4	3.3	2.8	46.0
48.0	5.1 / 47.8	5.2	5.3	5.6	5.5	5.3	3.2	2.7	48.0
50.0		5.1 / 48.4	4.9	5.2	5.1	5.2	3.1	2.7	50.0
52.0			4.6	4.8	4.8	5.1	3.0	2.6	52.0
54.0			4.3 / 53.5	4.4	4.4	4.7	2.9	2.6	54.0
56.0				4.3 / 54.4	4.1	4.4	2.9	2.6	56.0
58.0					3.8	4.0	2.8	2.6	58.0
60.0					3.7 / 59.1	3.7	2.8	2.6	60.0
62.0						3.7 / 60.4	2.7	2.6	62.0
64.0							2.7	2.6	64.0
66.0							2.7 / 64.7	2.6	66.0
68.0								2.6 / 66.4	68.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	45								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.9	12.0 / 13.5								12.9
14.0	12.0		12.0 / 15.6						14.0
16.0	12.0	12.0 / 16.5	12.0		8.8 / 17.7				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8		5.3 / 19.8		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 20.4	8.8		5.3		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4 / 24.3	4.9		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7		26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4 / 28.2	28.0
30.0	10.9	11.4	11.2	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	30.0
32.0	9.8	10.3	10.1	9.0	7.6	6.4	4.2	3.3	32.0
34.0	8.9	9.4	9.2	8.7	7.4	6.4	4.0	3.2	34.0
36.0	8.1	8.5	8.4	8.5	7.2	6.4	3.9	3.1	36.0
38.0	7.4	7.8	7.7	8.2	7.0	6.2	3.8	3.0	38.0
40.0	6.8	7.1	7.1	7.6	6.8	6.0	3.7	3.0	40.0
42.0	6.3	6.5	6.5	6.9	6.7	5.8	3.5	2.9	42.0
44.0	5.7	6.0	6.0	6.4	6.2	5.7	3.4	2.8	44.0
46.0	5.3	5.5	5.5	5.9	5.8	5.5	3.3	2.8	46.0
48.0	4.9	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	3.3	2.7	48.0
50.0	4.5	4.6	4.7	5.0	4.9	5.3	3.2	2.7	50.0
52.0	4.4 / 50.4	4.5 / 51.0	4.4	4.6	4.6	4.9	3.1	2.7	52.0
54.0			4.1	4.3	4.2	4.6	3.0	2.6	54.0
56.0			3.8	3.9	3.9	4.2	2.9	2.6	56.0
58.0			3.7 / 56.1	3.7 / 57.0	3.7	3.9	2.9	2.6	58.0
60.0					3.4	3.6	2.8	2.6	60.0
62.0					3.2 / 61.7	3.3	2.8	2.6	62.0
64.0						3.1 / 63.0	2.7	2.6	64.0
66.0							2.7	2.6	66.0
68.0							2.6 / 67.3	2.6	68.0
69.0								2.5	69.0

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	48								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
14.0	12.0								14.0
16.0	12.0	12.0 / 17.0	12.0 / 16.1						16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 18.2				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 20.9	8.8		5.3 / 20.3		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 24.8	4.9		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4	4.8		26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6	3.4 / 28.7	28.0
30.0	10.8	11.4	11.1	9.0	7.9	6.4	4.4	3.4	30.0
32.0	9.7	10.3	10.1	9.0	7.7	6.4	4.3	3.3	32.0
34.0	8.8	9.3	9.1	8.8	7.5	6.4	4.1	3.2	34.0
36.0	8.1	8.5	8.3	8.6	7.3	6.4	4.0	3.1	36.0
38.0	7.3	7.7	7.6	8.2	7.1	6.3	3.9	3.1	38.0
40.0	6.7	7.1	7.0	7.5	7.0	6.1	3.7	3.0	40.0
42.0	6.2	6.5	6.4	6.9	6.6	5.9	3.6	2.9	42.0
44.0	5.7	5.9	5.9	6.3	6.1	5.8	3.5	2.9	44.0
46.0	5.2	5.4	5.4	5.8	5.7	5.6	3.4	2.8	46.0
48.0	4.8	5.0	5.0	5.4	5.2	5.5	3.3	2.8	48.0
50.0	4.4	4.6	4.6	4.9	4.8	5.3	3.2	2.7	50.0
52.0	4.0	4.2	4.3	4.5	4.5	4.9	3.2	2.7	52.0
54.0	3.9 / 53.0	3.8 / 53.6	4.0	4.2	4.1	4.5	3.1	2.7	54.0
56.0			3.6	3.8	3.8	4.1	3.0	2.6	56.0
58.0			3.3	3.4	3.5	3.8	2.9	2.6	58.0
60.0			3.2 / 58.7	3.2 / 59.6	3.3	3.5	2.9	2.6	60.0
62.0					3.0	3.1	2.8	2.6	62.0
64.0					2.7	2.8	2.8	2.6	64.0
66.0					2.7 / 64.3	2.6 / 65.6	2.6	2.6	66.0
68.0							2.4	2.6	68.0
70.0							2.2 / 69.9	2.3	70.0
72.0							2.1 / 71.6		72.0

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	51								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
14.0	12.0 / 14.6								14.0
16.0	12.0	12.0 / 17.6	12.0 / 16.7						16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 18.8				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 21.5	8.8		5.3 / 20.9		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 / 25.4	5.0		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4	4.8		26.0
28.0	11.8	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 / 29.3	28.0
30.0	10.6	11.2	11.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4	30.0
32.0	9.6	10.1	9.9	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	32.0
34.0	8.7	9.2	9.0	9.0	7.6	6.4	4.2	3.2	34.0
36.0	7.9	8.3	8.2	8.7	7.4	6.4	4.0	3.1	36.0
38.0	7.2	7.6	7.5	8.1	7.2	6.4	3.9	3.1	38.0
40.0	6.6	6.9	6.8	7.4	7.1	6.2	3.8	3.0	40.0
42.0	6.0	6.3	6.3	6.8	6.5	6.0	3.7	2.9	42.0
44.0	5.5	5.8	5.8	6.2	6.0	5.9	3.6	2.9	44.0
46.0	5.0	5.3	5.3	5.7	5.5	5.7	3.5	2.8	46.0
48.0	4.6	4.8	4.9	5.2	5.1	5.6	3.4	2.8	48.0
50.0	4.2	4.4	4.5	4.8	4.7	5.1	3.3	2.7	50.0
52.0	3.9	4.0	4.1	4.4	4.3	4.7	3.2	2.7	52.0
54.0	3.5	3.6	3.8	4.0	4.0	4.4	3.1	2.7	54.0
56.0	3.2 / 55.6	3.2	3.5	3.6	3.7	4.0	3.1	2.6	56.0
58.0	3.2 / 56.2		3.1	3.3	3.4	3.7	3.0	2.6	58.0
60.0			2.8	2.9	3.1	3.3	2.9	2.6	60.0
62.0			2.6 / 61.3	2.6	2.8	3.0	2.9	2.6	62.0
64.0				2.6 / 62.2	2.5	2.7	2.7	2.6	64.0
66.0					2.2	2.4	2.4	2.6	66.0
68.0					2.1 / 66.9	2.1	2.2	2.4	68.0
70.0						2.1 / 68.2	2.0	2.2	70.0
72.0							1.9 / 71.0	1.9	72.0
72.4								1.9	72.4

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	54								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
15.1	12.0								15.1
16.0	12.0		12.0 / 17.2						16.0
18.0	12.0	12.0 / 18.1	12.0	8.8 / 19.3					18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	8.8		5.3 / 21.4			20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	5.2			22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 / 25.9	5.0		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4	4.9		26.0
28.0	11.7	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7	3.4 / 29.8	28.0
30.0	10.5	11.1	10.8	9.0	8.1	6.4	4.5	3.4	30.0
32.0	9.4	10.0	9.7	9.0	7.9	6.4	4.4	3.3	32.0
34.0	8.5	9.0	8.8	9.0	7.7	6.4	4.2	3.2	34.0
36.0	7.7	8.2	8.0	8.7	7.5	6.4	4.1	3.2	36.0
38.0	7.0	7.4	7.3	7.9	7.3	6.4	4.0	3.1	38.0
40.0	6.4	6.8	6.7	7.2	6.9	6.3	3.9	3.0	40.0
42.0	5.8	6.1	6.1	6.6	6.3	6.1	3.8	3.0	42.0
44.0	5.3	5.6	5.6	6.0	5.8	5.9	3.6	2.9	44.0
46.0	4.8	5.1	5.1	5.5	5.3	5.8	3.5	2.9	46.0
48.0	4.4	4.7	4.7	5.1	4.9	5.4	3.5	2.8	48.0
50.0	4.0	4.2	4.3	4.6	4.5	5.0	3.4	2.8	50.0
52.0	3.6	3.8	3.9	4.2	4.1	4.6	3.3	2.7	52.0
54.0	3.2	3.3	3.6	3.8	3.8	4.2	3.2	2.7	54.0
56.0	2.9	3.0	3.2	3.4	3.5	3.8	3.1	2.7	56.0
58.0	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.5	3.1	2.6	58.0
60.0	2.5 / 58.2	2.5 / 58.8	2.6	2.7	2.8	3.1	3.0	2.6	60.0
62.0			2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6	62.0
64.0			2.0 / 63.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.6	64.0
66.0				2.0 / 64.8	2.0	2.2	2.2	2.5	66.0
68.0					1.9 / 67.0	1.9	1.9	2.2	68.0
70.0						1.9 / 68.3	1.9 / 68.5	2.0	70.0
70.8								1.9	70.8

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	57								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
15.1	12.0 / 15.7								15.1
16.0	12.0		12.0 / 17.8						16.0
18.0	12.0	12.0 / 18.7	12.0		8.8 / 19.9				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 22.6	8.8		5.3		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 / 26.5	4.9		26.0
28.0	11.5	12.0	11.9	9.0	8.4	6.4	4.8		28.0
30.0	10.3	11.0	10.6	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 / 30.4	30.0
32.0	9.3	9.8	9.6	9.0	8.0	6.4	4.4	3.3	32.0
34.0	8.4	8.9	8.7	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	34.0
36.0	7.6	8.0	7.9	8.6	7.6	6.4	4.2	3.2	36.0
38.0	6.9	7.3	7.2	7.8	7.4	6.4	4.0	3.1	38.0
40.0	6.2	6.6	6.5	7.1	6.8	6.4	3.9	3.1	40.0
42.0	5.7	6.0	5.9	6.5	6.2	6.2	3.8	3.0	42.0
44.0	5.2	5.5	5.4	5.9	5.7	6.0	3.7	2.9	44.0
46.0	4.7	5.0	5.0	5.4	5.2	5.8	3.6	2.9	46.0
48.0	4.3	4.5	4.5	4.9	4.7	5.3	3.5	2.8	48.0
50.0	3.8	4.0	4.1	4.5	4.3	4.9	3.4	2.8	50.0
52.0	3.4	3.6	3.7	4.1	4.0	4.4	3.3	2.7	52.0
54.0	3.0	3.2	3.4	3.6	3.6	4.1	3.3	2.7	54.0
56.0	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.7	3.2	2.7	56.0
58.0	2.4	2.4	2.7	2.9	2.9	3.3	3.1	2.6	58.0
60.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	2.9	2.8	2.6	60.0
62.0	1.9 / 60.8	1.9 / 61.4	2.1	2.2	2.3	2.6	2.5	2.6	62.0
64.0			1.9 / 63.6	1.9	2.0	2.3	2.2	2.6	64.0
66.0				1.9 / 64.4	1.9 / 65.2	2.0	2.0	2.4	66.0
68.0					1.9 / 67.0	1.9 / 66.8	2.1		68.0
70.0								1.9 / 69.6	70.0

■クレーンジブ(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	60								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
16.2	12.0								16.2
18.0	12.0	12.0 / 19.2	12.0 / 18.3						18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 20.4				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 23.1	8.8			5.3 / 22.5	22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8			5.1	24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 / 27.0	5.0		26.0
28.0	11.5	12.0	11.8	9.0	8.5	6.4	4.8		28.0
30.0	10.3	10.9	10.6	9.0	8.3	6.4	4.6	3.4 / 30.9	30.0
32.0	9.2	9.8	9.5	9.0	8.1	6.4	4.5	3.3	32.0
34.0	8.3	8.8	8.6	9.0	7.9	6.4	4.4	3.3	34.0
36.0	7.5	8.0	7.8	8.5	7.7	6.4	4.2	3.2	36.0
38.0	6.8	7.2	7.1	7.7	7.3	6.4	4.1	3.1	38.0
40.0	6.2	6.6	6.4	7.0	6.7	6.4	4.0	3.1	40.0
42.0	5.6	6.0	5.9	6.4	6.1	6.3	3.9	3.0	42.0
44.0	5.1	5.4	5.4	5.8	5.6	6.1	3.8	3.0	44.0
46.0	4.6	4.9	4.9	5.3	5.1	5.7	3.7	2.9	46.0
48.0	4.2	4.4	4.5	4.9	4.7	5.2	3.6	2.9	48.0
50.0	3.7	3.9	4.0	4.4	4.3	4.8	3.5	2.8	50.0
52.0	3.3	3.5	3.6	4.0	3.9	4.4	3.4	2.8	52.0
54.0	2.9	3.1	3.2	3.5	3.5	4.0	3.3	2.7	54.0
56.0	2.6	2.7	2.9	3.2	3.1	3.6	3.2	2.7	56.0
58.0	2.2	2.3	2.5	2.8	2.8	3.2	3.0	2.7	58.0
60.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6	60.0
62.0	1.9 / 60.3	1.9 / 61.0	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.6	62.0
64.0			1.9 / 62.4	1.9 / 63.6	1.9	2.2	2.1	2.6	64.0
66.0					1.9 / 64.3	1.9	1.9	2.3	66.0
68.0						1.9 / 66.3	1.9	2.0	68.0
68.8								1.9	68.8

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	63								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
16.2	12.0 / 16.8								16.2
18.0	12.0	12.0 / 19.8	12.0 / 18.9						18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 21.0				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 23.7	8.8			5.3 / 23.1	22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8			5.2	24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 / 27.5	5.0		26.0
28.0	11.3	12.0	11.6	9.0	8.6	6.4	4.9		28.0
30.0	10.1	10.8	10.4	9.0	8.4	6.4	4.7	3.4 / 31.4	30.0
32.0	9.0	9.7	9.4	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4	32.0
34.0	8.1	8.7	8.4	9.0	8.0	6.4	4.4	3.3	34.0
36.0	7.3	7.8	7.6	8.4	7.8	6.4	4.3	3.2	36.0
38.0	6.6	7.1	6.9	7.6	7.2	6.4	4.2	3.2	38.0
40.0	6.0	6.4	6.3	6.9	6.5	6.4	4.0	3.1	40.0
42.0	5.4	5.8	5.7	6.3	5.9	6.4	3.9	3.0	42.0
44.0	4.9	5.2	5.2	5.7	5.4	6.1	3.8	3.0	44.0
46.0	4.4	4.7	4.7	5.2	4.9	5.6	3.7	2.9	46.0
48.0	3.9	4.2	4.3	4.7	4.5	5.1	3.6	2.9	48.0
50.0	3.5	3.7	3.8	4.2	4.1	4.6	3.5	2.8	50.0
52.0	3.0	3.2	3.4	3.8	3.7	4.2	3.5	2.8	52.0
54.0	2.7	2.8	3.0	3.3	3.3	3.8	3.4	2.7	54.0
56.0	2.3	2.5	2.6	2.9	2.9	3.4	3.1	2.7	56.0
58.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.6	3.0	2.8	2.7	58.0
60.0	1.9 / 58.6	1.9 / 59.4	2.0	2.2	2.2	2.6	2.5	2.7	60.0
62.0			1.9 / 60.6	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	62.0
64.0				1.9 / 62.3	1.9 / 62.4	2.0	1.9	2.4	64.0
66.0						1.9 / 65.0		2.1	66.0
68.0								1.9 / 67.3	68.0

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	24								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
6.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	6.3
7.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	7.0
8.0	74.3	74.0	73.8	73.3	73.2	72.2	72.5	70.9	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	60.9	60.0	60.1	58.8	9.0
10.0	53.2	52.9	52.5	52.0	51.8	51.0	51.0	49.9	10.0
12.0	40.8	40.5	40.2	39.8	39.5	38.9	38.8	38.0	12.0
14.0	32.7	32.6	32.2	31.9	31.5	31.1	30.8	30.3	14.0
16.0	27.1	27.0	26.6	26.4	26.0	25.7	25.3	24.9	16.0
18.0	23.0	22.9	22.4	22.3	21.9	21.6	21.2	20.9	18.0
20.0	19.8	19.7	19.3	19.2	18.7	18.6	18.1	17.9	20.0
22.0	17.3	17.2	16.8	16.7	16.2	16.2	15.6	15.5	22.0
24.0	16.9 /22.3	16.9 /22.3	16.4 /22.3	16.4 /22.3	15.9 /22.3	15.8 /22.3	15.3 /22.3	15.2 /22.3	24.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	27								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
6.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	6.3
7.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	7.0
8.0	74.1	73.8	73.6	73.1	73.1	72.3	72.4	71.0	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	61.0	60.0	60.2	58.8	9.0
10.0	53.1	52.8	52.6	52.0	51.9	51.1	51.1	50.0	10.0
12.0	40.7	40.5	40.2	39.8	39.5	38.9	38.8	38.0	12.0
14.0	32.7	32.5	32.1	31.8	31.5	31.1	30.9	30.2	14.0
16.0	27.0	26.9	26.5	26.3	26.0	25.6	25.3	24.8	16.0
18.0	22.9	22.8	22.4	22.2	21.8	21.6	21.2	20.9	18.0
20.0	19.7	19.6	19.2	19.1	18.7	18.5	18.1	17.8	20.0
22.0	17.2	17.1	16.7	16.6	16.2	16.0	15.6	15.4	22.0
24.0	15.1	15.1	14.7	14.6	14.2	14.1	13.6	13.5	24.0
24.9	14.3	14.3	13.9	13.8	13.4	13.3	12.8	12.8	24.9

- 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。

- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。

- 太線内の値は強度に基づいています。

- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。

- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。

- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。

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

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

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

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

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	30								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
7.4	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	7.4
8.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	71.1	8.0
9.0	62.4	62.0	61.8	61.1	61.1	60.1	60.3	58.9	9.0
10.0	53.2	52.9	52.6	52.0	52.0	51.1	51.2	50.0	10.0
12.0	40.7	40.5	40.2	39.8	39.6	39.0	38.9	38.0	12.0
14.0	32.7	32.5	32.2	31.8	31.6	31.1	31.0	30.3	14.0
16.0	27.0	26.9	26.6	26.3	26.0	25.6	25.4	24.9	16.0
18.0	22.9	22.8	22.4	22.2	21.9	21.6	21.3	20.9	18.0
20.0	19.7	19.6	19.2	19.1	18.7	18.5	18.1	17.8	20.0
22.0	17.2	17.1	16.7	16.6	16.2	16.0	15.6	15.4	22.0
24.0	15.1	15.0	14.7	14.6	14.2	14.0	13.6	13.4	24.0
26.0	13.4	13.4	13.0	12.9	12.5	12.4	12.0	11.9	26.0
28.0	12.3 / 27.5	12.3 / 27.5	11.9 / 27.5	11.9 / 27.5	11.4 / 27.5	11.4 / 27.5	10.9 / 27.5	10.8 / 27.5	28.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	33								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
7.4	70.7 / 7.9	70.6 / 7.9	69.7 / 7.9	69.5 / 7.9	68.4 / 7.9	68.1 / 7.9	67.0 / 7.9	66.5 / 7.9	7.4
8.0	70.3	70.2	69.3	69.1	68.1	67.8	66.7	66.2	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	61.1	60.0	60.3	58.9	9.0
10.0	53.1	52.8	52.6	52.0	51.9	51.1	51.3	50.0	10.0
12.0	40.7	40.4	40.1	39.7	39.6	38.9	38.9	38.0	12.0
14.0	32.6	32.4	32.1	31.8	31.6	31.0	30.9	30.2	14.0
16.0	27.0	26.8	26.5	26.2	26.0	25.5	25.4	24.8	16.0
18.0	22.8	22.7	22.3	22.1	21.8	21.5	21.2	20.8	18.0
20.0	19.6	19.5	19.1	19.0	18.6	18.4	18.1	17.7	20.0
22.0	17.1	17.0	16.6	16.5	16.1	15.9	15.6	15.3	22.0
24.0	15.0	14.9	14.6	14.5	14.1	13.9	13.6	13.4	24.0
26.0	13.3	13.3	12.9	12.8	12.4	12.3	11.9	11.7	26.0
28.0	11.9	11.8	11.5	11.4	11.0	10.9	10.5	10.4	28.0
30.0	10.7	10.7	10.3	10.2	9.8	9.8	9.3	9.3	30.0
30.1	10.6	10.6	10.2	10.2	9.8	9.7	9.3	9.2	30.1

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	36								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16.0		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
8.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.1	58.6	8.5
9.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.1	58.8	57.8	57.3	9.0
10.0	53.1	52.7	52.6	52.0	52.0	51.0	51.3	50.0	10.0
12.0	40.6	40.3	40.1	39.7	39.5	38.9	38.9	38.0	12.0
14.0	32.5	32.3	32.1	31.7	31.5	31.0	30.9	30.2	14.0
16.0	26.9	26.7	26.4	26.1	25.9	25.5	25.3	24.7	16.0
18.0	22.7	22.6	22.3	22.0	21.8	21.4	21.2	20.7	18.0
20.0	19.5	19.4	19.1	18.9	18.6	18.3	18.0	17.7	20.0
22.0	17.0	16.9	16.5	16.4	16.1	15.8	15.5	15.2	22.0
24.0	14.9	14.8	14.5	14.3	14.0	13.8	13.5	13.2	24.0
26.0	13.2	13.1	12.8	12.7	12.3	12.2	11.8	11.6	26.0
28.0	11.8	11.7	11.4	11.3	10.9	10.8	10.4	10.3	28.0
30.0	10.5	10.5	10.1	10.1	9.7	9.6	9.2	9.1	30.0
32.0	9.5	9.5	9.1	9.1	8.7	8.6	8.2	8.1	32.0
34.0	9.2 /32.7	9.1 /32.7	8.8 /32.7	8.7 /32.7	8.4 /32.7	8.3 /32.7	7.9 /32.7	7.8 /32.7	34.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	39								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
9.0	56.5	56.4	55.5	55.3	54.3	54.0	53.0	52.4	9.0
10.0	53.0	52.7	52.5	51.9	51.9	51.0	50.8	50.0	10.0
12.0	40.5	40.3	40.0	39.6	39.5	38.8	38.9	37.9	12.0
14.0	32.4	32.2	32.0	31.6	31.5	30.9	30.9	30.1	14.0
16.0	26.8	26.6	26.3	26.0	25.8	25.4	25.3	24.7	16.0
18.0	22.6	22.5	22.2	21.9	21.7	21.3	21.1	20.6	18.0
20.0	19.4	19.3	19.0	18.8	18.5	18.2	18.0	17.6	20.0
22.0	16.8	16.7	16.4	16.3	16.0	15.7	15.5	15.1	22.0
24.0	14.8	14.7	14.4	14.2	13.9	13.7	13.4	13.1	24.0
26.0	13.1	13.0	12.7	12.6	12.2	12.1	11.7	11.5	26.0
28.0	11.6	11.6	11.2	11.1	10.8	10.7	10.3	10.1	28.0
30.0	10.4	10.4	10.0	10.0	9.6	9.5	9.1	9.0	30.0
32.0	9.4	9.3	9.0	8.9	8.6	8.5	8.1	8.0	32.0
34.0	8.5	8.4	8.1	8.0	7.7	7.6	7.1	7.0	34.0
35.3	7.9	7.9	7.6	7.5	7.1	7.0	6.5	6.5	35.3

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	42								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
9.6	48.0	48.0	48.0	48.0	47.9	47.0	46.5	9.6	
10.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.5	47.2	46.2	45.8	10.0
12.0	40.5	40.2	40.0	39.6	39.5	38.8	38.9	37.9	12.0
14.0	32.4	32.2	32.0	31.6	31.5	30.9	30.9	30.1	14.0
16.0	26.8	26.6	26.3	26.0	25.8	25.4	25.3	24.7	16.0
18.0	22.6	22.4	22.1	21.9	21.7	21.3	21.1	20.6	18.0
20.0	19.4	19.2	18.9	18.7	18.5	18.2	18.0	17.5	20.0
22.0	16.8	16.7	16.4	16.2	15.9	15.7	15.4	15.1	22.0
24.0	14.7	14.6	14.3	14.2	13.9	13.7	13.4	13.1	24.0
26.0	13.0	12.9	12.6	12.5	12.2	12.0	11.7	11.5	26.0
28.0	11.6	11.5	11.2	11.1	10.8	10.6	10.3	10.1	28.0
30.0	10.4	10.3	10.0	9.9	9.6	9.4	9.1	8.9	30.0
32.0	9.3	9.3	8.9	8.8	8.5	8.4	8.0	7.8	32.0
34.0	8.4	8.3	8.0	8.0	7.6	7.5	7.0	6.9	34.0
36.0	7.6	7.6	7.2	7.1	6.7	6.6	6.1	6.0	36.0
38.0	6.9 /37.9	6.9 /37.9	6.4 /37.9	6.4 /37.9	5.9 /37.9	5.9 /37.9	5.4 /37.9	5.4 /37.9	38.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	45								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
10.0	45.5 /10.1	45.4 /10.1	44.5 /10.1	44.3 /10.1	43.4 /10.1	43.0 /10.1	42.1 /10.1	41.6 /10.1	10.0
12.0	40.4	40.1	39.9	39.4	39.4	38.7	38.8	37.8	12.0
14.0	32.3	32.0	31.8	31.4	31.3	30.7	30.8	30.0	14.0
16.0	26.6	26.4	26.2	25.8	25.7	25.2	25.2	24.5	16.0
18.0	22.4	22.2	22.0	21.7	21.5	21.1	21.0	20.5	18.0
20.0	19.2	19.0	18.8	18.5	18.3	18.0	17.8	17.4	20.0
22.0	16.6	16.5	16.2	16.0	15.8	15.5	15.3	14.9	22.0
24.0	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.5	13.3	12.9	24.0
26.0	12.8	12.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3	26.0
28.0	11.4	11.3	11.0	10.9	10.6	10.4	10.1	9.9	28.0
30.0	10.2	10.1	9.8	9.7	9.4	9.2	8.9	8.7	30.0
32.0	9.1	9.1	8.7	8.7	8.3	8.2	7.8	7.6	32.0
34.0	8.2	8.1	7.8	7.7	7.3	7.2	6.8	6.6	34.0
36.0	7.4	7.3	6.9	6.9	6.4	6.4	5.9	5.8	36.0
38.0	6.6	6.6	6.2	6.1	5.7	5.6	5.1	5.1	38.0
40.0	5.9	5.9	5.5	5.4	5.0	4.9	4.5	4.4	40.0
40.5	5.7	5.7	5.3	5.3	4.8	4.8	4.3	4.3	40.5

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	48								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
10.6	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	10.6
12.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	35.6	35.2	12.0
14.0	32.3	32.0	31.8	31.4	31.3	30.7	30.8	30.0	14.0
16.0	26.6	26.4	26.2	25.8	25.7	25.2	25.2	24.5	16.0
18.0	22.4	22.2	22.0	21.7	21.5	21.1	21.0	20.5	18.0
20.0	19.2	19.0	18.8	18.5	18.3	18.0	17.8	17.4	20.0
22.0	16.6	16.5	16.2	16.0	15.8	15.5	15.3	14.9	22.0
24.0	14.5	14.4	14.1	14.0	13.7	13.5	13.2	12.9	24.0
26.0	12.8	12.7	12.4	12.3	12.0	11.8	11.5	11.2	26.0
28.0	11.4	11.3	11.0	10.8	10.6	10.4	10.1	9.9	28.0
30.0	10.1	10.1	9.8	9.6	9.3	9.2	8.9	8.6	30.0
32.0	9.1	9.0	8.7	8.6	8.3	8.1	7.7	7.5	32.0
34.0	8.1	8.1	7.8	7.7	7.3	7.1	6.7	6.5	34.0
36.0	7.3	7.2	6.9	6.8	6.4	6.2	5.8	5.7	36.0
38.0	6.5	6.4	6.1	6.0	5.6	5.5	5.1	4.9	38.0
40.0	5.8	5.7	5.4	5.3	4.9	4.8	4.4	4.3	40.0
42.0	5.2	5.1	4.7	4.7	4.3	4.2	3.7	3.7	42.0
44.0	4.8 / 43.1	4.8 / 43.1	4.4 / 43.1	4.4 / 43.1	3.9 / 43.1	3.9 / 43.1	3.4 / 43.1	3.4 / 43.1	44.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	51								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
10.6	36.0 / 11.2	36.0 / 11.2	35.7 / 11.2	35.5 / 11.2	34.7 / 11.2	34.3 / 11.2	33.5 / 11.2	33.0 / 11.2	10.6
12.0	35.7	35.6	34.8	34.6	33.8	33.4	32.6	32.1	12.0
14.0	32.1	31.9	31.7	31.3	31.2	30.6	30.4	29.9	14.0
16.0	26.5	26.3	26.0	25.7	25.6	25.1	25.1	24.4	16.0
18.0	22.3	22.1	21.8	21.6	21.4	21.0	20.9	20.3	18.0
20.0	19.0	18.9	18.6	18.4	18.2	17.8	17.7	17.2	20.0
22.0	16.5	16.3	16.1	15.9	15.6	15.3	15.2	14.8	22.0
24.0	14.4	14.3	14.0	13.8	13.6	13.3	13.1	12.8	24.0
26.0	12.7	12.6	12.3	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	26.0
28.0	11.2	11.1	10.8	10.7	10.4	10.2	10.0	9.7	28.0
30.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.2	9.0	8.8	8.5	30.0
32.0	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.9	7.6	7.3	32.0
34.0	8.0	7.9	7.6	7.5	7.1	6.9	6.6	6.4	34.0
36.0	7.1	7.0	6.7	6.6	6.2	6.1	5.7	5.5	36.0
38.0	6.3	6.3	5.9	5.8	5.4	5.3	4.9	4.7	38.0
40.0	5.6	5.5	5.2	5.1	4.7	4.6	4.2	4.1	40.0
42.0	5.0	4.9	4.5	4.5	4.1	4.0	3.6	3.5	42.0
44.0	4.4	4.4	4.0	3.9	3.5	3.5	3.0	3.0	44.0
45.7	3.9	3.9	3.5	3.5	3.1	3.0	2.6	2.5	45.7

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	54								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
11.7	33.1	32.9	32.2	31.9	31.1	30.8	30.0	29.4	11.7
12.0	32.7	32.6	31.8	31.6	30.8	30.5	29.7	29.2	12.0
14.0	30.6	30.5	29.7	29.6	28.8	28.6	27.7	27.4	14.0
16.0	26.3	26.1	25.9	25.5	25.4	24.9	24.9	24.2	16.0
18.0	22.1	21.9	21.7	21.4	21.2	20.8	20.8	20.2	18.0
20.0	18.9	18.7	18.5	18.2	18.0	17.7	17.6	17.1	20.0
22.0	16.3	16.2	15.9	15.7	15.5	15.2	15.0	14.6	22.0
24.0	14.2	14.1	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	12.6	24.0
26.0	12.5	12.4	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	10.9	26.0
28.0	11.0	10.9	10.7	10.5	10.3	10.1	9.8	9.5	28.0
30.0	9.8	9.7	9.4	9.3	9.0	8.8	8.5	8.2	30.0
32.0	8.7	8.7	8.4	8.2	7.9	7.7	7.4	7.1	32.0
34.0	7.8	7.7	7.3	7.2	6.9	6.7	6.3	6.1	34.0
36.0	6.9	6.8	6.4	6.3	6.0	5.8	5.5	5.3	36.0
38.0	6.1	6.0	5.6	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5	38.0
40.0	5.3	5.3	4.9	4.8	4.5	4.3	4.0	3.8	40.0
42.0	4.7	4.7	4.3	4.2	3.8	3.7	3.3	3.2	42.0
44.0	4.1	4.1	3.7	3.7	3.3	3.2	2.8	2.7	44.0
46.0	3.6	3.6	3.2	3.2	2.8	2.7	2.3	2.2	46.0
48.0	3.1	3.1	2.7	2.7	2.3	2.3	1.9 /47.8	1.9 /47.6	48.0
50.0	3.1 /48.3	3.0 /48.3	2.7 /48.3	2.6 /48.3	2.2 /48.3	2.2 /48.3			50.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	57								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)
	10		16		22		28		
10	30	10	30	10	30	10	30		
12.0	29.8 /12.3	29.6 /12.3	28.9 /12.3	28.6 /12.3	27.9 /12.3	27.5 /12.3	26.7 /12.3	26.2 /12.3	12.0
14.0	28.1	28.0	27.3	27.1	26.3	26.1	25.3	24.9	14.0
16.0	26.1	26.0	25.3	25.3	24.5	24.4	23.5	23.3	16.0
18.0	22.0	21.8	21.6	21.3	21.1	20.7	20.7	20.1	18.0
20.0	18.7	18.6	18.3	18.1	17.9	17.5	17.5	16.9	20.0
22.0	16.1	16.0	15.8	15.6	15.4	15.0	14.9	14.5	22.0
24.0	14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	13.0	12.9	12.5	24.0
26.0	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.8	26.0
28.0	10.9	10.8	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.4	28.0
30.0	9.6	9.6	9.3	9.2	8.9	8.7	8.4	8.1	30.0
32.0	8.6	8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	7.2	6.9	32.0
34.0	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	6.5	6.2	5.9	34.0
36.0	6.7	6.6	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	5.1	36.0
38.0	5.9	5.8	5.4	5.3	5.0	4.8	4.5	4.3	38.0
40.0	5.2	5.1	4.7	4.6	4.3	4.2	3.8	3.6	40.0
42.0	4.5	4.5	4.1	4.0	3.6	3.5	3.2	3.0	42.0
44.0	3.9	3.9	3.5	3.5	3.1	3.0	2.6	2.5	44.0
46.0	3.4	3.4	3.0	2.9	2.6	2.5	2.1	2.0	46.0
48.0	2.9	2.9	2.5	2.5	2.1	2.0	1.9 /47.0	1.9 /46.6	48.0
50.0	2.5	2.5	2.1	2.1	1.9 /49.1	1.9 /48.9			50.0
50.9	2.3	2.3	1.9	1.9					50.9

■クレーンジブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	60								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.4	23.0	12.9
14.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.6	23.4	22.6	22.2	14.0
16.0	23.5	23.5	22.8	22.7	21.9	21.8	21.0	20.8	16.0
18.0	21.9	21.8	21.2	21.1	20.4	20.3	19.5	19.4	18.0
20.0	18.7	18.6	18.3	18.1	17.9	17.5	17.5	16.9	20.0
22.0	16.1	16.0	15.8	15.5	15.4	15.0	14.9	14.5	22.0
24.0	14.0	13.9	13.7	13.5	13.3	13.0	12.8	12.4	24.0
26.0	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.3	11.1	10.8	26.0
28.0	10.8	10.8	10.5	10.3	10.1	9.9	9.7	9.3	28.0
30.0	9.6	9.5	9.2	9.1	8.8	8.6	8.3	8.0	30.0
32.0	8.5	8.4	8.1	8.0	7.6	7.4	7.1	6.8	32.0
34.0	7.5	7.4	7.1	6.9	6.6	6.4	6.1	5.8	34.0
36.0	6.6	6.5	6.2	6.0	5.7	5.5	5.2	5.0	36.0
38.0	5.8	5.7	5.3	5.2	4.9	4.7	4.4	4.2	38.0
40.0	5.0	5.0	4.6	4.5	4.2	4.0	3.7	3.5	40.0
42.0	4.4	4.3	4.0	3.9	3.5	3.4	3.0	2.9	42.0
44.0	3.8	3.8	3.4	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	44.0
46.0	3.3	3.2	2.9	2.8	2.4	2.3	2.0	1.9 /45.9	46.0
48.0	2.8	2.8	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9 /46.4		48.0
50.0	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9 /48.4	1.9 /48.1			50.0
52.0	2.0	1.9	1.9 /50.5	1.9 /50.3					52.0
52.5	1.9	1.9 /52.4							52.5

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	63								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.9	23.4 /13.5	23.3 /13.5	22.6 /13.5	22.5 /13.5	21.7 /13.5	21.5 /13.5	20.7 /13.5	20.3 /13.5	12.9
14.0	23.0	22.9	22.2	22.1	21.4	21.1	20.4	20.0	14.0
16.0	21.4	21.4	20.7	20.6	19.9	19.7	18.9	18.7	16.0
18.0	19.9	19.9	19.2	19.1	18.4	18.3	17.6	17.4	18.0
20.0	18.5	18.4	17.9	17.8	17.1	17.0	16.3	16.2	20.0
22.0	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	14.9	14.8	14.3	22.0
24.0	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	12.8	12.7	12.3	24.0
26.0	12.1	12.0	11.8	11.6	11.4	11.1	11.0	10.6	26.0
28.0	10.7	10.6	10.3	10.2	9.9	9.7	9.5	9.1	28.0
30.0	9.4	9.3	9.1	8.9	8.6	8.3	8.1	7.8	30.0
32.0	8.3	8.2	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.6	32.0
34.0	7.3	7.2	6.8	6.7	6.4	6.2	5.9	5.6	34.0
36.0	6.3	6.3	5.9	5.8	5.5	5.3	5.0	4.7	36.0
38.0	5.5	5.4	5.1	5.0	4.7	4.5	4.2	4.0	38.0
40.0	4.8	4.7	4.4	4.3	3.9	3.8	3.5	3.3	40.0
42.0	4.1	4.1	3.7	3.6	3.3	3.2	2.8	2.6	42.0
44.0	3.6	3.5	3.2	3.1	2.7	2.6	2.2	2.1	44.0
46.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.2	2.1	1.9 /45.5	1.9 /44.9	46.0
48.0	2.5	2.5	2.1	2.1	1.9 /47.4	1.9 /47.0			48.0
50.0	2.1	2.1	1.9 /49.3	1.9 /49.0					50.0
52.0	1.9 /51.2	1.9 /51.0							52.0

■第3 ウィンチ使用時の主ブーム(クレーン専用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	108.0 /5.2										5.0
5.5	109.9	108.0	84.0 /5.7									5.5
6.0	101.1	101.0	84.0	72.0 /6.3	72.0 /6.8							6.0
7.0	87.0	86.9	84.0	72.0	72.0	60.0 /7.4	48.0 /7.9					7.0
8.0	75.8	75.9	76.0	72.0	72.0	60.0	48.0	48.0 /8.5				8.0
9.0	63.3	63.4	63.5	63.6	63.5	60.0	48.0	48.0	48.0	36.0 /9.6		9.0
10.0	54.2	54.3	54.4	54.4	54.3	54.4	48.0	48.0	48.0	36.0	36.0 /10.1	10.0
12.0	41.9	41.9	42.0	42.0	41.9	41.9	41.9	41.8	41.7	36.0	36.0	12.0
14.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.7	33.6	33.6	33.5	14.0
16.0	32.3 /14.5	28.3	28.3	28.4	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	27.8	27.8	16.0
18.0		25.9 /17.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	23.9	23.8	23.8	23.6	18.0
20.0			21.4 /19.7	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.4	20.4	20.0
22.0				18.5	18.4	18.3	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	22.0
24.0					18.1 /22.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	24.0
26.0						15.5 /24.9	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	26.0
28.0							13.5 /27.5	13.1	12.9	12.8	12.8	28.0
30.0								11.9	11.7	11.6	11.6	30.0
32.0									11.8 /30.1	10.6	10.5	32.0
34.0										10.3 /32.7	9.6	9.6
36.0											9.1 /35.3	8.7
38.0												8.1 /37.9
40.0												7.2
42.0												7.1 /40.5

作業半径 (m)	主ブーム長さ						作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63		
10.0	36.0 /10.6	24.0 /11.3	24.0 /11.8				10.0	
12.0	36.0	24.0	24.0	24.0 /12.4	24.0 /12.9	24.0 /13.5	12.0	
14.0	33.4	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	14.0	
16.0	27.7	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	16.0	
18.0	23.5	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	18.0	
20.0	20.3	20.3	20.1	20.0	19.9	19.7	20.0	
22.0	17.7	17.7	17.6	17.4	17.3	17.2	22.0	
24.0	15.7	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1	24.0	
26.0	13.9	13.9	13.7	13.6	13.5	13.3	26.0	
28.0	12.5	12.5	12.3	12.2	12.0	11.9	28.0	
30.0	11.3	11.2	11.0	10.9	10.8	10.6	30.0	
32.0	10.2	10.1	10.0	9.9	9.7	9.5	32.0	
34.0	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	34.0	
36.0	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	36.0	
38.0	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	38.0	
40.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	40.0	
42.0	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	42.0	
44.0	6.2 /43.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	44.0	
46.0		5.5 /45.5	5.2	5.1	5.0	4.8	46.0	
48.0			4.8	4.7	4.5	4.4	48.0	
50.0				4.8 /48.1	4.3	4.2	4.0	50.0
52.0					4.2 /50.6	3.8	3.6	52.0
54.0						3.6 /53.2	3.3	54.0
55.8							3.0	55.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際に上げられる荷重は、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。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォーカーが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック 容量 質量(t)	定格総荷重の最大値											
	120t	110t	100t	90t	80t	70t	60t	50t	40t	30t	2本掛	1本掛
120t	1.64	1.20	1.08	96	84	72	60	48	36	24		
80t	1.35					80	72	60	48	36	24	
35t	0.90									35	24	
12t	0.51											12

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

ブーム長さ (m)	42	45	48	51	54	57	60	63
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■第3 ウィンチ使用時の補助シーブ付き主ブーム(クレーン専用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)		
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45		
4.6	120.0											4.6	
5.0	119.0	108.0 / 5.2										5.0	
5.5	108.5	108.0	84.0 / 5.7									5.5	
6.0	99.7	99.6	84.0	72.0 / 6.3	72.0 / 6.8							6.0	
7.0	85.6	85.5	84.0	72.0	72.0	60.0 / 7.4	48.0 / 7.9					7.0	
8.0	74.9	74.8	74.7	72.0	72.0	60.0	48.0	48.0 / 8.5				8.0	
9.0	62.5	62.6	62.6	62.7	62.6	60.0	48.0	48.0	48.0	36.0 / 9.6		9.0	
10.0	53.4	53.5	53.5	53.6	53.5	53.5	48.0	48.0	48.0	36.0	36.0 / 10.1	10.0	
12.0	41.0	41.1	41.1	41.2	41.1	41.1	41.1	40.9	40.8	36.0	36.0	12.0	
14.0	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.0	32.9	32.8	32.7	32.6	14.0	
16.0	31.5 / 14.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.2	27.1	27.1	26.9	16.0	
18.0		25.1 / 17.1	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	18.0	
20.0			20.6 / 19.7	20.2	20.1	20.1	20.0	19.9	19.7	19.7	19.5	20.0	
22.0				17.7	17.6	17.5	17.5	17.3	17.2	17.2	17.0	22.0	
24.0					17.4 / 22.3	15.5	15.5	15.4	15.3	15.1	14.9	24.0	
26.0						14.7 / 24.9	13.8	13.7	13.6	13.4	13.4	26.0	
28.0							12.7 / 27.5	12.3	12.1	12.0	11.9	28.0	
30.0								11.1	10.9	10.8	10.7	30.0	
32.0								11.0 / 30.1	9.9	9.7	9.7	32.0	
34.0									9.5 / 32.7	8.8	8.7	34.0	
36.0										8.3 / 35.3	7.9	36.0	
38.0											7.3 / 37.9	7.0	38.0
40.0												6.4	40.0
42.0												6.3 / 40.5	42.0

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ					作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	
10.0	36.0 / 10.6	24.0 / 11.3	24.0 / 11.8			10.0
12.0	36.0	24.0	24.0	24.0 / 12.4	24.0 / 12.9	24.0 / 13.5
14.0	32.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
16.0	26.8	24.0	24.0	24.0	23.0	16.0
18.0	22.6	22.6	22.5	22.3	22.2	21.4
20.0	19.4	19.4	19.2	19.1	19.0	18.8
22.0	16.9	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2
24.0	14.8	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1
26.0	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4
28.0	11.6	11.6	11.4	11.3	11.1	11.0
30.0	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9	9.7
32.0	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6
34.0	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.7
36.0	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9
38.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2
40.0	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5
42.0	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9
44.0	5.4 / 43.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4
46.0		4.7 / 45.5	4.4	4.3	4.1	3.9
48.0			4.0	3.8	3.7	3.5
50.0			4.0 / 48.1	3.5	3.3	3.1
52.0				3.3 / 50.6	2.9	2.7
54.0					2.7 / 53.2	2.4
55.8						2.1 / 55.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際に吊り上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウェイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

ブーム長さ (m)	42	45	48	51	54	57	60	63
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■主ブーム(タワー共用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
4.6	120.0										4.6
5.0	120.0	115.9 / 5.2									5.0
5.5	110.0	109.8	105.9 / 5.7								5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0 / 6.3	84.0 / 6.8						6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.6	84.0	72.0 / 7.4	72.0 / 7.9				7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	75.9	75.7	72.0	72.0	60.0 / 8.5			8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	60.0	59.1	48.0 / 9.6		9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	54.2	54.0	48.0	48.0 / 10.1	10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.8	41.7	41.6	41.6	41.4	12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	14.0
16.0	32.3 / 14.5	28.4	28.3	28.3	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	16.0
18.0		25.9 / 17.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.5	18.0
20.0			21.4 / 19.7	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.2	20.0
22.0				18.5	18.4	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22.0
24.0					18.1 / 22.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	24.0
26.0						15.5 / 24.9	14.5	14.4	14.3	14.1	13.9
28.0							13.4 / 27.5	13.0	12.9	12.7	28.0
30.0								11.8	11.6	11.4	11.2
32.0								11.7 / 30.1	10.6	10.4	10.2
34.0									10.2 / 32.7	9.5	9.2
36.0										8.9 / 35.3	8.6
38.0											7.9 / 37.9
40.0											7.1
42.0											6.9 / 40.5

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10.0	36.0 / 10.6	36.0 / 11.2	35.6 / 11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.2	32.2 / 12.3	24.0 / 12.9	24.0 / 13.5					12.0
14.0	33.3	33.3	33.0	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0 / 14.5	21.3 / 15.1	18.7 / 15.6	14.0
16.0	27.7	27.6	27.4	27.3	24.0	23.7	24.0	23.6	20.9	18.6	16.0
18.0	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	22.2	22.8	22.6	20.0	17.7	18.0
20.0	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.1	16.9	20.0
22.0	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.2	22.0
24.0	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	24.0
26.0	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	12.9	12.7	26.0
28.0	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.4	11.3	28.0
30.0	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	30.0
32.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	32.0
34.0	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	34.0
36.0	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	36.0
38.0	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	38.0
40.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	40.0
42.0	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	42.0
44.0	6.2 / 43.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	44.0
46.0		5.4 / 45.7	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	46.0
48.0			4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	48.0
50.0			4.6 / 48.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	50.0
52.0				4.0 / 50.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	52.0
54.0					3.6 / 53.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	54.0
56.0						2.9 / 55.8	2.8	2.7	2.5	2.3	56.0
58.0							2.5	2.4	2.2	2.0	58.0
60.0							2.5 / 58.4	2.1	1.8	1.7	60.0
62.0								2.0 / 61.0	1.5	1.4	62.0
62.8									1.4		62.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t/作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■補助シーブ(タワー共用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5.8	12.0											5.8
6.0	12.0	12.0 / 6.3	12.0 / 6.9									6.0
7.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 7.4								7.0
8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 8.5						8.0
9.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 9.6					9.0
10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 10.1	12.0 / 10.7	12.0 / 11.2		10.0
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		12.0
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		16.0
18.0	12.0 / 16.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		18.0
20.0		12.0 / 18.7	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		20.0
22.0			12.0 / 21.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		22.0
24.0				12.0 / 23.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		24.0
26.0					12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		26.0
28.0						12.0 / 26.5	12.0	12.0	12.0	12.0		28.0
30.0							12.0 / 29.1	11.6	11.5	11.3	11.2	11.0
32.0								10.7 / 31.7	10.4	10.2	10.2	10.0
34.0									9.5	9.3	9.2	9.0
36.0									9.4 / 34.3	8.5	8.4	8.2
38.0										8.1 / 36.9	7.7	7.5
40.0											7.2 / 39.5	6.8
42.0												6.3
44.0												6.2 / 42.1
												44.0

作業半径 (m)	主ブーム長さ								作業半径 (m)		
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10.0	12.0 / 11.8									10.0	
12.0	12.0	12.0 / 12.3	12.0 / 12.9	12.0 / 13.4						12.0	
14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 14.5	12.0 / 15.1	12.0 / 15.6		14.0	
16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0 / 16.2	16.0	
18.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18.0	
20.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	20.0	
22.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22.0	
24.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	24.0	
26.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	26.0	
28.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	28.0	
30.0	11.0	10.9	10.7	10.6	10.6	10.4	10.2	10.1	9.9	30.0	
32.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	32.0	
34.0	9.0	8.9	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	34.0	
36.0	8.2	8.1	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0	36.0	
38.0	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.5	6.3	38.0	
40.0	6.8	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6	40.0	
42.0	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	42.0	
44.0	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5	44.0	
46.0	5.5 / 44.7	5.1	4.9	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0	46.0	
48.0		4.8 / 47.3	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	48.0	
50.0			4.1 / 49.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	50.0	
52.0				3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	52.0	
54.0					3.5 / 52.4	3.2	3.0	2.8	2.7	54.0	
56.0						3.0 / 55.0	2.7	2.5	2.4	56.0	
58.0							2.4 / 57.6	2.2	2.1	1.9 / 57.3	58.0
60.0								1.9	1.9 / 59.3		60.0
60.2								1.9			60.2

- 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。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表（上側）の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表（下側）の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■補助シーブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42.0	45.0
4.6	120.0										4.6
5.0	119.6	115.0 / 5.2									5.0
5.5	109.1	108.9	105.1 / 5.7								5.5
6.0	100.3	100.1	99.9	95.2 / 6.3	84.0 / 6.8						6.0
7.0	86.2	86.0	85.9	85.8	84.0	72.0 / 7.4	72.0 / 7.9				7.0
8.0	75.5	75.3	75.2	75.0	74.9	72.0	71.7	60.0 / 8.5			8.0
9.0	63.0	63.1	63.1	63.1	63.1	63.0	63.0	60.0	57.9	48.0 / 9.6	9.0
10.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	53.9	53.9	53.8	53.6	48.0	46.9 / 10.1
12.0	41.6	41.7	41.6	41.6	41.5	41.5	41.4	41.3	41.2	41.2	41.0
14.0	33.6	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.4	33.3	33.1	33.1	32.9
16.0	32.1 / 14.5	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.5	27.3
18.0		25.7 / 17.1	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.3	23.3	23.1
20.0			21.2 / 19.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.1	20.1	19.9
22.0				18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	17.5	17.5	17.3
24.0					17.9 / 22.3	16.0	15.9	15.8	15.7	15.5	15.5
26.0						15.2 / 24.9	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7
28.0							13.1 / 27.5	12.7	12.5	12.3	12.1
30.0								11.5	11.3	11.1	10.9
32.0								11.5 / 30.1	10.3	10.1	10.0
34.0									10.0 / 32.7	9.2	9.1
36.0										8.6 / 35.3	8.3
38.0											8.6 / 37.9
40.0											7.6 / 37.9
42.0											6.8 / 40.5

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ								作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10.0	36.0 / 10.6	36.0 / 11.2	34.4 / 11.7							10.0
12.0	36.0	36.0	34.0	31.0 / 12.3	24.0 / 12.9	24.0 / 13.5				12.0
14.0	32.9	32.8	31.8	29.3	24.0	24.0	24.0	23.0 / 14.5	20.0 / 15.1	14.0
16.0	27.3	27.2	27.0	26.9	24.0	22.5	24.0	22.3	19.5	16.0
18.0	23.1	23.0	22.8	22.7	22.7	21.0	22.4	21.3	18.6	18.0
20.0	19.9	19.8	19.6	19.4	19.5	19.3	19.1	19.0	17.8	20.0
22.0	17.3	17.2	17.0	16.9	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2	22.0
24.0	15.2	15.1	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1	24.0
26.0	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4	26.0
28.0	12.1	12.0	11.8	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.0	28.0
30.0	10.8	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	30.0
32.0	9.8	9.7	9.5	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6	32.0
34.0	8.9	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.9	7.7	34.0
36.0	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	6.9	36.0
38.0	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.1	38.0
40.0	6.7	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	40.0
42.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9	42.0
44.0	5.8 / 43.1	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4	44.0
46.0		5.1 / 45.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1	3.9	46.0
48.0			4.4	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.5	48.0
50.0			4.3 / 48.3	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	50.0
52.0				3.7 / 50.9	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	52.0
54.0					3.2 / 53.2	2.9	2.7	2.6	2.3	54.0
56.0						2.5 / 55.8	2.4	2.2	2.0	56.0
58.0							2.1	1.9	1.9 / 56.5	58.0
58.4							2.0			58.4

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウェイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

ブーム長さ (m) 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42

差引き荷重 (t) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3

ブーム長さ (m) 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72

差引き荷重 (t) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	24								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
オフセット角度(°) 作業半径(m)	9.7	12.0							9.7
	10.0	12.0		12.0 /11.8					10.0
	12.0	12.0	12.0 /12.6	12.0		8.8 /13.9			12.0
	14.0	12.0	12.0	12.0		8.8			14.0
	16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 /16.5	8.8		5.4	16.0
	18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6		5.1	18.0
	20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4 /20.4	4.8	20.0
	22.0	12.0	11.7	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5	22.0
	24.0	12.0	11.2	12.0	9.0	7.6	6.4	4.3	24.0
	26.0	12.0	10.8	12.0	8.7	7.3	6.4	4.1	26.0
	28.0	12.0	10.4	11.9	8.3	7.0	6.4	3.9	28.0
	30.0	11.8	10.2	11.1	8.0	6.8	6.2	3.7	30.0
	32.0	10.8	10.0	10.4	7.7	6.6	5.9	3.6	32.0
	34.0	10.7 /32.2	9.9 /32.8	9.8	7.5	6.4	5.7	3.4	34.0
	36.0			9.3	7.3	6.2	5.4	3.3	36.0
	38.0			8.8 /37.9	7.2	6.1	5.3	3.2	38.0
	40.0				7.2 /38.8	5.9	5.1	3.1	40.0
	42.0					5.8	5.0	3.0	42.0
	44.0					5.8 /43.5	4.9	2.9	44.0
	46.0						4.9 /44.8	2.8	46.0
	48.0							2.7	48.0
	50.0							2.7 /49.2	2.6
	52.0								2.6 /50.8

単位:t

ブーム長さ(m)	27								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10.0	12.0 /10.2							10.0
	12.0	12.0	12.0 /13.2	12.0 /12.3					12.0
	14.0	12.0	12.0	12.0		8.8 /14.4			14.0
	16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 /17.1	8.8		5.4 /16.5	16.0
	18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2	18.0
	20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4 /21.0	4.9	20.0
	22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6	22.0
	24.0	12.0	11.5	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	24.0
	26.0	12.0	11.1	12.0	8.9	7.5	6.4	4.2	26.0
	28.0	12.0	10.7	12.0	8.5	7.2	6.4	4.0	28.0
	30.0	11.7	10.4	11.8	8.2	7.0	6.3	3.8	30.0
	32.0	10.7	10.2	11.0	7.9	6.7	6.1	3.7	32.0
	34.0	9.8	10.0	10.1	7.7	6.5	5.8	3.5	34.0
	36.0	9.4 /34.8	9.5 /35.4	9.3	7.5	6.4	5.6	3.4	36.0
	38.0			8.6	7.3	6.2	5.4	3.3	38.0
	40.0			8.0	7.2	6.1	5.2	3.2	40.0
	42.0			7.8 /40.5	7.2 /41.4	5.9	5.1	3.1	42.0
	44.0					5.9	5.0	3.0	44.0
	46.0					5.8	4.9	2.9	46.0
	48.0					5.8 /46.1	4.8 /47.4	2.8	48.0
	50.0							2.8	50.0
	52.0							2.7 /51.7	2.6
	53.4								2.6

- 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。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	30								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
10.7	12.0								10.7
12.0	12.0	12.0 / 13.7	12.0 / 12.8						12.0
14.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 15.0				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 17.6	8.8		5.4 / 17.1		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 21.5	5.0		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.7		22.0
24.0	12.0	11.8	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5	3.4 / 25.4	24.0
26.0	12.0	11.4	12.0	9.0	7.6	6.4	4.3	3.4	26.0
28.0	12.0	11.0	12.0	8.7	7.4	6.4	4.1	3.3	28.0
30.0	11.6	10.7	11.9	8.4	7.1	6.4	3.9	3.2	30.0
32.0	10.6	10.4	10.9	8.1	6.9	6.2	3.8	3.1	32.0
34.0	9.7	10.0	10.0	7.9	6.7	6.0	3.6	3.0	34.0
36.0	8.9	9.1	9.2	7.7	6.5	5.8	3.5	2.9	36.0
38.0	8.4 / 37.4	8.4	8.5	7.5	6.3	5.6	3.4	2.9	38.0
40.0			7.8	7.3	6.2	5.4	3.2	2.8	40.0
42.0			7.3	7.2	6.1	5.2	3.1	2.7	42.0
44.0			7.0 / 43.1	7.0	6.0	5.1	3.0	2.7	44.0
46.0					5.9	5.0	3.0	2.7	46.0
48.0					5.8	4.9	2.9	2.6	48.0
50.0					5.8 / 48.7	4.8	2.8	2.6	50.0
52.0							2.8	2.6	52.0
54.0							2.7	2.6	54.0
56.0							2.7 / 54.3	2.6	56.0

単位:t

ブーム長さ(m)	33								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
10.7	12.0 / 11.3								10.7
12.0	12.0		12.0 / 13.4						12.0
14.0	12.0	12.0 / 14.3	12.0		8.8 / 15.5				14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8		5.4 / 17.6		16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 18.2	8.8		5.3		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7		5.0		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4 / 22.1	4.8		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6		24.0
26.0	12.0	11.7	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	3.4	26.0
28.0	12.0	11.3	12.0	8.9	7.5	6.4	4.2	3.4	28.0
30.0	11.4	11.0	11.7	8.6	7.3	6.4	4.0	3.2	30.0
32.0	10.4	10.7	10.7	8.3	7.0	6.4	3.9	3.1	32.0
34.0	9.5	9.9	9.8	8.1	6.8	6.1	3.7	3.1	34.0
36.0	8.7	9.0	9.0	7.9	6.7	5.9	3.6	3.0	36.0
38.0	8.0	8.3	8.3	7.7	6.5	5.7	3.5	2.9	38.0
40.0	7.4	7.6	7.7	7.5	6.3	5.5	3.3	2.8	40.0
42.0		7.4 / 40.6	7.1	7.3	6.2	5.3	3.2	2.8	42.0
44.0			6.6	6.9	6.1	5.2	3.1	2.7	44.0
46.0			6.2 / 45.7	6.4	6.0	5.1	3.0	2.7	46.0
48.0				6.2 / 46.6	5.9	5.0	3.0	2.7	48.0
50.0					5.5	4.9	2.9	2.6	50.0
52.0					5.3 / 51.3	4.8	2.8	2.6	52.0
54.0						4.8 / 52.6	2.8	2.6	54.0
56.0							2.7	2.6	56.0
58.0							2.7 / 56.9	2.6	58.0
58.6								2.6	58.6

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	36								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	
	10		16		22		28			
	10	30	10	30	10	30	10	30		
11.8	12.0								11.8	
12.0	12.0		12.0 / 13.9						12.0	
14.0	12.0	12.0 / 14.8	12.0						14.0	
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8				16.0	
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 18.7	8.8		5.4 / 18.1		18.0	
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		20.0	
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4 / 22.6	4.9		22.0	
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.7		24.0	
26.0	12.0	11.9	12.0	9.0	7.9	6.4	4.5	3.4 / 26.5	26.0	
28.0	12.0	11.5	12.0	9.0	7.7	6.4	4.3	3.4	28.0	
30.0	11.3	11.2	11.6	8.8	7.4	6.4	4.1	3.3	30.0	
32.0	10.3	10.7	10.6	8.5	7.2	6.4	4.0	3.2	32.0	
34.0	9.4	9.7	9.7	8.3	7.0	6.2	3.8	3.1	34.0	
36.0	8.6	8.9	8.9	8.0	6.8	6.0	3.7	3.0	36.0	
38.0	7.9	8.2	8.2	7.8	6.6	5.8	3.5	2.9	38.0	
40.0	7.3	7.5	7.5	6.5	5.6	5.6	3.4	2.9	40.0	
42.0	6.7	6.9	7.0	7.3	6.3	5.5	3.3	2.8	42.0	
44.0	6.6 / 42.6	6.6 / 43.2	6.5	6.8	6.2	5.3	3.2	2.8	44.0	
46.0			6.0	6.2	6.1	5.2	3.1	2.7	46.0	
48.0			5.6	5.8	5.8	5.1	3.0	2.7	48.0	
50.0			5.5 / 48.3	5.5 / 49.2	5.4	5.0	3.0	2.6	50.0	
52.0					5.0	4.9	2.9	2.6	52.0	
54.0					4.7 / 53.9	4.8	2.8	2.6	54.0	
56.0						4.7 / 55.2	2.8	2.6	56.0	
58.0							2.7	2.6	58.0	
60.0							2.7 / 59.5	2.6	60.0	
62.0								2.6 / 61.2	62.0	

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	39								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m) オフセット角度(°) 作業半径(m)	
	10		16		22		28			
	10	30	10	30	10	30	10	30		
12.0	12.0 / 12.4								12.0	
14.0	12.0	12.0 / 15.4	12.0 / 14.5						14.0	
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 16.6				16.0	
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 19.3	8.8		5.3 / 18.7		18.0	
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		20.0	
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 23.2	5.0		22.0	
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7		24.0	
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4 / 27.1	26.0	
28.0	12.0	11.8	12.0	9.0	7.8	6.4	4.4	3.4	28.0	
30.0	11.1	11.4	11.5	8.9	7.6	6.4	4.2	3.3	30.0	
32.0	10.1	10.6	10.4	8.7	7.3	6.4	4.0	3.2	32.0	
34.0	9.2	9.6	9.5	8.4	7.1	6.4	3.9	3.1	34.0	
36.0	8.4	8.8	8.7	8.2	6.9	6.1	3.8	3.0	36.0	
38.0	7.7	8.0	8.0	8.0	6.8	5.9	3.6	3.0	38.0	
40.0	7.1	7.4	7.4	7.8	6.6	5.8	3.5	2.9	40.0	
42.0	6.6	6.8	6.8	7.2	6.4	5.6	3.4	2.8	42.0	
44.0	6.1	6.3	6.3	6.6	6.3	5.4	3.3	2.8	44.0	
46.0	5.8 / 45.2	5.8 / 45.8	5.9	6.1	6.0	5.3	3.2	2.7	46.0	
48.0			5.4	5.7	5.6	5.2	3.1	2.7	48.0	
50.0			5.1	5.2	5.2	5.1	3.0	2.7	50.0	
52.0			4.9 / 50.9	4.9 / 51.8	4.9	5.0	3.0	2.6	52.0	
54.0					4.6	4.8	2.9	2.6	54.0	
56.0					4.3	4.5	2.8	2.6	56.0	
58.0					4.2 / 56.5	4.1 / 57.8	2.8	2.6	58.0	
60.0							2.7	2.6	60.0	
62.0							2.7	2.6	62.0	
63.8							2.7 / 62.1	2.6	63.8	

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	42								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
12.9	12.0								12.9
14.0	12.0	12.0 / 15.9	12.0 / 15.0						14.0
16.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 17.1				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 19.8	8.8		5.3 / 19.2		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 / 23.7	5.0		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4	4.8		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 / 27.6	26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	7.9	6.4	4.4	3.4	28.0
30.0	11.0	11.6	11.4	9.0	7.7	6.4	4.3	3.3	30.0
32.0	10.0	10.5	10.3	8.8	7.5	6.4	4.1	3.2	32.0
34.0	9.1	9.5	9.4	8.6	7.3	6.4	4.0	3.1	34.0
36.0	8.3	8.7	8.6	8.3	7.1	6.3	3.8	3.1	36.0
38.0	7.6	8.0	7.9	8.1	6.9	6.1	3.7	3.0	38.0
40.0	7.0	7.3	7.3	7.7	6.7	5.9	3.6	2.9	40.0
42.0	6.4	6.7	6.7	7.1	6.6	5.7	3.5	2.9	42.0
44.0	5.9	6.2	6.2	6.6	6.4	5.5	3.4	2.8	44.0
46.0	5.5	5.7	5.7	6.0	5.9	5.4	3.3	2.8	46.0
48.0	5.1 / 47.8	5.2	5.3	5.6	5.5	5.3	3.2	2.7	48.0
50.0		5.1 / 48.4	4.9	5.2	5.1	5.2	3.1	2.7	50.0
52.0			4.6	4.8	4.8	5.1	3.0	2.6	52.0
54.0				4.3 / 53.5	4.4	4.4	4.7	2.9	54.0
56.0					4.3 / 54.4	4.1	4.4	2.9	56.0
58.0						3.8	4.0	2.8	58.0
60.0						3.7 / 59.1	3.7	2.8	60.0
62.0							3.6 / 60.4	2.7	2.6
64.0								2.7	64.0
66.0								2.7 / 64.7	2.6
68.0									2.6 / 66.4

単位:t

ブーム長さ(m)	45								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
12.9	12.0 / 13.5								12.9
14.0	12.0		12.0 / 15.6						14.0
16.0	12.0	12.0 / 16.5	12.0		8.8 / 17.7				16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8		5.3 / 19.8		18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 20.4	8.8		5.3		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4 / 24.3	4.9		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7		26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4 / 28.2	28.0
30.0	10.9	11.4	11.2	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	30.0
32.0	9.8	10.3	10.1	9.0	7.6	6.4	4.2	3.3	32.0
34.0	8.9	9.4	9.2	8.7	7.4	6.4	4.0	3.2	34.0
36.0	8.1	8.5	8.4	8.5	7.2	6.4	3.9	3.1	36.0
38.0	7.4	7.8	7.7	8.2	7.0	6.2	3.8	3.0	38.0
40.0	6.8	7.1	7.1	7.6	6.8	6.0	3.7	3.0	40.0
42.0	6.3	6.5	6.5	6.9	6.7	5.8	3.5	2.9	42.0
44.0	5.7	6.0	6.0	6.4	6.2	5.7	3.4	2.8	44.0
46.0	5.3	5.5	5.5	5.9	5.8	5.5	3.3	2.8	46.0
48.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	5.4	3.3	2.7	48.0
50.0	4.5	4.5	4.7	5.0	4.9	5.3	3.2	2.7	50.0
52.0	4.4 / 50.4	4.3 / 51.0	4.4	4.6	4.6	4.9	3.1	2.7	52.0
54.0			4.0	4.2	4.2	4.6	3.0	2.6	54.0
56.0			3.7	3.8	3.9	4.2	2.9	2.6	56.0
58.0			3.6 / 56.1	3.6 / 57.0	3.6	3.8	2.9	2.6	58.0
60.0					3.3	3.4	2.8	2.6	60.0
62.0					3.0 / 61.7	3.1	2.8	2.6	62.0
64.0						3.0 / 63.0	2.7	2.6	64.0
66.0							2.7	2.6	66.0
68.0							2.5 / 67.3	2.6	68.0
69.0								2.4	69.0

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	48								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
14.0	12.0								14.0
16.0	12.0	12.0 / 17.0	12.0 / 16.1						16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 18.2				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 20.9	8.8		5.3 / 20.3		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4 / 24.8	4.9		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.4	6.4	4.8		26.0
28.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.1	6.4	4.6	3.4 / 28.7	28.0
30.0	10.8	11.4	11.1	9.0	7.9	6.4	4.4	3.4	30.0
32.0	9.7	10.3	10.1	9.0	7.7	6.4	4.3	3.3	32.0
34.0	8.8	9.3	9.1	8.8	7.5	6.4	4.1	3.2	34.0
36.0	8.1	8.5	8.3	8.6	7.3	6.4	4.0	3.1	36.0
38.0	7.3	7.7	7.6	8.2	7.1	6.3	3.9	3.1	38.0
40.0	6.7	7.1	7.0	7.5	7.0	6.1	3.7	3.0	40.0
42.0	6.2	6.5	6.4	6.9	6.6	5.9	3.6	2.9	42.0
44.0	5.7	5.9	5.9	6.3	6.1	5.8	3.5	2.9	44.0
46.0	5.2	5.4	5.4	5.8	5.7	5.6	3.4	2.8	46.0
48.0	4.8	4.9	5.0	5.4	5.2	5.5	3.3	2.8	48.0
50.0	4.4	4.5	4.6	4.9	4.8	5.3	3.2	2.7	50.0
52.0	3.9	4.0	4.3	4.5	4.5	4.9	3.2	2.7	52.0
54.0	3.7 / 53.0	3.7 / 53.6	3.9	4.1	4.1	4.5	3.1	2.7	54.0
56.0			3.5	3.7	3.8	4.1	3.0	2.6	56.0
58.0			3.2	3.3	3.5	3.7	2.9	2.6	58.0
60.0			3.1 / 58.7	3.0 / 59.6	3.1	3.4	2.9	2.6	60.0
62.0					2.9	3.0	2.8	2.6	62.0
64.0					2.6	2.7	2.8	2.6	64.0
66.0					2.5 / 64.3	2.5 / 65.6	2.5	2.6	66.0
68.0							2.3	2.5	68.0
70.0							2.1 / 69.9	2.2	70.0
71.7								2.0 / 71.6	71.7

単位:t

ブーム長さ(m)	51								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
14.0	12.0 / 14.6								14.0
16.0	12.0	12.0 / 17.6	12.0 / 16.7						16.0
18.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 18.8				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 21.5	8.8		5.3 / 20.9		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 / 25.4	5.0		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.5	6.4	4.8		26.0
28.0	11.8	12.0	12.0	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 / 29.3	28.0
30.0	10.6	11.2	11.0	9.0	8.0	6.4	4.5	3.4	30.0
32.0	9.6	10.1	9.9	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	32.0
34.0	8.7	9.2	9.0	9.0	7.6	6.4	4.2	3.2	34.0
36.0	7.9	8.3	8.2	8.7	7.4	6.4	4.0	3.1	36.0
38.0	7.2	7.6	7.5	8.1	7.2	6.4	3.9	3.1	38.0
40.0	6.6	6.9	6.8	7.4	7.1	6.2	3.8	3.0	40.0
42.0	6.0	6.3	6.3	6.8	6.5	6.0	3.7	2.9	42.0
44.0	5.5	5.8	5.8	6.2	6.0	5.9	3.6	2.9	44.0
46.0	5.0	5.3	5.3	5.7	5.5	5.7	3.5	2.8	46.0
48.0	4.6	4.8	4.9	5.2	5.1	5.6	3.4	2.8	48.0
50.0	4.2	4.3	4.5	4.8	4.7	5.1	3.3	2.7	50.0
52.0	3.8	3.9	4.1	4.3	4.3	4.7	3.2	2.7	52.0
54.0	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.4	3.1	2.7	54.0
56.0	3.1 / 55.6	3.1	3.3	3.5	3.6	3.9	3.1	2.6	56.0
58.0	3.0 / 56.2	3.0	3.2	3.3	3.6	3.6	3.0	2.6	58.0
60.0			2.7	2.8	3.0	3.2	2.9	2.6	60.0
62.0			2.5 / 61.3	2.5	2.7	2.9	2.9	2.6	62.0
64.0				2.5 / 62.2	2.4	2.6	2.6	2.6	64.0
66.0					2.1	2.3	2.3	2.6	66.0
68.0					2.0 / 66.9	2.0	2.1	2.3	68.0
70.0						2.0 / 68.2	1.9	2.1	70.0
71.7							1.9 / 70.1	1.9	71.7

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	54								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
15.1	12.0								15.1
16.0	12.0		12.0 /17.2						16.0
18.0	12.0	12.0 /18.1	12.0		8.8 /19.3				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8		5.3 /21.4		20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 /25.9	5.0		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.6	6.4	4.9		26.0
28.0	11.7	12.0	12.0	9.0	8.3	6.4	4.7	3.4 /29.8	28.0
30.0	10.5	11.1	10.8	9.0	8.1	6.4	4.5	3.4	30.0
32.0	9.4	10.0	9.7	9.0	7.9	6.4	4.4	3.3	32.0
34.0	8.5	9.0	8.8	9.0	7.7	6.4	4.2	3.2	34.0
36.0	7.7	8.2	8.0	8.7	7.5	6.4	4.1	3.2	36.0
38.0	7.0	7.4	7.3	7.9	7.3	6.4	4.0	3.1	38.0
40.0	6.4	6.8	6.7	7.2	6.9	6.3	3.9	3.0	40.0
42.0	5.8	6.1	6.1	6.6	6.3	6.1	3.8	3.0	42.0
44.0	5.3	5.6	5.6	6.0	5.8	5.9	3.6	2.9	44.0
46.0	4.8	5.1	5.1	5.5	5.3	5.8	3.5	2.9	46.0
48.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.9	5.4	3.5	2.8	48.0
50.0	3.9	4.0	4.2	4.6	4.5	5.0	3.4	2.8	50.0
52.0	3.5	3.6	3.8	4.1	4.1	4.6	3.3	2.7	52.0
54.0	3.1	3.2	3.4	3.7	3.7	4.1	3.2	2.7	54.0
56.0	2.7	2.8	3.1	3.3	3.3	3.7	3.1	2.7	56.0
58.0	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.3	3.1	2.6	58.0
60.0	2.4 /58.2	2.3 /58.8	2.4	2.6	2.7	3.0	2.9	2.6	60.0
62.0			2.1	2.3	2.4	2.7	2.6	2.6	62.0
64.0			1.9 /63.9	2.0	2.1	2.4	2.3	2.6	64.0
66.0				1.9 /64.7	1.9	2.1	2.1	2.4	66.0
68.0					1.9 /66.1	1.9 /67.5	1.9 /67.8	2.1	68.0
70.0								1.9	70.0
70.1								1.9	70.1

単位:t

ブーム長さ(m)	57								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
15.1	12.0 /15.7								15.1
16.0	12.0		12.0 /17.8						16.0
18.0	12.0	12.0 /18.7	12.0		8.8 /19.9				18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 /22.6	8.8		5.3		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.7	6.4 /26.5	4.9		26.0
28.0	11.5	12.0	11.9	9.0	8.4	6.4	4.8		28.0
30.0	10.3	11.0	10.6	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4 /30.4	30.0
32.0	9.3	9.8	9.6	9.0	8.0	6.4	4.4	3.3	32.0
34.0	8.4	8.9	8.7	9.0	7.8	6.4	4.3	3.3	34.0
36.0	7.6	8.0	7.9	8.6	7.6	6.4	4.2	3.2	36.0
38.0	6.9	7.3	7.2	7.8	7.4	6.4	4.0	3.1	38.0
40.0	6.2	6.6	6.5	7.1	6.8	6.4	3.9	3.1	40.0
42.0	5.7	6.0	5.9	6.5	6.2	6.2	3.8	3.0	42.0
44.0	5.2	5.5	5.4	5.9	5.7	6.0	3.7	2.9	44.0
46.0	4.6	4.9	5.0	5.4	5.2	5.8	3.6	2.9	46.0
48.0	4.2	4.4	4.5	4.9	4.7	5.3	3.5	2.8	48.0
50.0	3.7	3.9	4.1	4.4	4.3	4.9	3.4	2.8	50.0
52.0	3.3	3.4	3.6	4.0	3.9	4.4	3.3	2.7	52.0
54.0	2.9	3.0	3.2	3.5	3.5	4.0	3.3	2.7	54.0
56.0	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.6	3.2	2.7	56.0
58.0	2.2	2.3	2.5	2.8	2.8	3.2	3.0	2.6	58.0
60.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6	60.0
62.0	1.9 /60.5	1.9 /60.8	2.0	2.1	2.2	2.5	2.4	2.6	62.0
64.0			1.9 /62.7	1.9 /63.7	1.9	2.2	2.1	2.6	64.0
66.0					1.9 /64.6	1.9	1.9	2.3	66.0
68.0						1.9 /66.4	1.9 /66.3	2.0	68.0
70.0								1.9 /69.0	70.0

■クレーンジブ(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	60								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
16.2	12.0								16.2
18.0	12.0	12.0 / 19.2	12.0 / 18.3						18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 20.4				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 23.1	8.8		5.3 / 22.5		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.1		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 / 27.0	5.0		26.0
28.0	11.5	12.0	11.8	9.0	8.5	6.4	4.8		28.0
30.0	10.3	10.9	10.6	9.0	8.3	6.4	4.6	3.4 / 30.9	30.0
32.0	9.2	9.8	9.5	9.0	8.1	6.4	4.5	3.3	32.0
34.0	8.3	8.8	8.6	9.0	7.9	6.4	4.4	3.3	34.0
36.0	7.5	8.0	7.8	8.5	7.7	6.4	4.2	3.2	36.0
38.0	6.8	7.2	7.1	7.7	7.3	6.4	4.1	3.1	38.0
40.0	6.2	6.6	6.4	7.0	6.7	6.4	4.0	3.1	40.0
42.0	5.6	6.0	5.9	6.4	6.1	6.3	3.9	3.0	42.0
44.0	5.1	5.4	5.4	5.8	5.6	6.1	3.8	3.0	44.0
46.0	4.6	4.8	4.9	5.3	5.1	5.7	3.7	2.9	46.0
48.0	4.1	4.3	4.4	4.8	4.7	5.2	3.6	2.9	48.0
50.0	3.6	3.8	4.0	4.3	4.2	4.8	3.5	2.8	50.0
52.0	3.2	3.4	3.5	3.9	3.8	4.3	3.4	2.8	52.0
54.0	2.8	3.0	3.1	3.5	3.4	3.9	3.3	2.7	54.0
56.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.0	3.5	3.2	2.7	56.0
58.0	2.1	2.2	2.4	2.7	2.7	3.1	2.9	2.7	58.0
60.0	1.9 / 59.7	1.9	2.1	2.4	2.4	2.8	2.6	2.6	60.0
62.0		1.9 / 60.3	1.9 / 61.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.6	62.0
64.0				1.9 / 63.1	1.9 / 63.7	2.1	2.0	2.5	64.0
66.0						1.9 / 65.8	1.9 / 65.3	2.2	66.0
68.0								1.9	68.0
68.3								1.9	68.3

単位:t

ブーム長さ(m)	63								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°)
16.2	12.0 / 16.8								16.2
18.0	12.0	12.0 / 19.8	12.0 / 18.9						18.0
20.0	12.0	12.0	12.0		8.8 / 21.0				20.0
22.0	12.0	12.0	12.0	9.0 / 23.7	8.8		5.3 / 23.1		22.0
24.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8		5.2		24.0
26.0	12.0	12.0	12.0	9.0	8.8	6.4 / 27.5	5.0		26.0
28.0	11.3	12.0	11.6	9.0	8.6	6.4	4.9		28.0
30.0	10.1	10.8	10.4	9.0	8.4	6.4	4.7	3.4 / 31.4	30.0
32.0	9.0	9.7	9.4	9.0	8.2	6.4	4.6	3.4	32.0
34.0	8.1	8.7	8.4	9.0	8.0	6.4	4.4	3.3	34.0
36.0	7.3	7.8	7.6	8.4	7.8	6.4	4.3	3.2	36.0
38.0	6.6	7.1	6.9	7.6	7.2	6.4	4.2	3.2	38.0
40.0	6.0	6.4	6.3	6.9	6.5	6.4	4.0	3.1	40.0
42.0	5.4	5.8	5.7	6.3	5.9	6.4	3.9	3.0	42.0
44.0	4.8	5.2	5.2	5.7	5.4	6.1	3.8	3.0	44.0
46.0	4.3	4.6	4.7	5.2	4.9	5.6	3.7	2.9	46.0
48.0	3.8	4.0	4.2	4.6	4.5	5.1	3.6	2.9	48.0
50.0	3.3	3.6	3.7	4.1	4.0	4.6	3.5	2.8	50.0
52.0	2.9	3.1	3.3	3.6	3.6	4.1	3.5	2.8	52.0
54.0	2.5	2.7	2.9	3.2	3.2	3.7	3.4	2.7	54.0
56.0	2.2	2.3	2.5	2.8	2.8	3.3	3.0	2.7	56.0
58.0	1.9 / 57.9	2.0	2.2	2.5	2.4	2.9	2.7	2.7	58.0
60.0		1.9 / 58.7	1.9	2.1	2.1	2.5	2.4	2.7	60.0
62.0				1.9 / 61.6	1.9 / 61.8	2.2	2.1	2.6	62.0
64.0						1.9 / 63.4	2.3		64.0
66.0						1.9 / 64.3	2.0		66.0
68.0							1.9 / 66.8		68.0

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	24								ブーム長さ(m)
	ジブ長さ(m)		10		16		22		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
6.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	6.3
7.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	7.0
8.0	74.2	73.9	73.7	73.2	73.1	72.2	72.5	70.9	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	60.9	60.0	60.1	58.7	9.0
10.0	53.1	52.8	52.5	52.0	51.8	51.0	51.0	49.9	10.0
12.0	40.7	40.5	40.2	39.8	39.5	38.9	38.8	38.0	12.0
14.0	32.7	32.5	32.1	31.9	31.5	31.1	30.8	30.2	14.0
16.0	27.1	27.0	26.6	26.3	25.9	25.6	25.3	24.8	16.0
18.0	22.9	22.8	22.4	22.3	21.8	21.6	21.2	20.9	18.0
20.0	19.8	19.7	19.3	19.2	18.7	18.5	18.1	17.9	20.0
22.0	17.2	17.2	16.8	16.7	16.2	16.1	15.6	15.5	22.0
24.0	16.9 /22.3	16.9 /22.3	16.4 /22.3	16.4 /22.3	15.9 /22.3	15.8 /22.3	15.3 /22.3	15.2 /22.3	24.0

単位:t

ブーム長さ(m)	27								ブーム長さ(m)
	ジブ長さ(m)		10		16		22		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
6.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	6.3
7.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	7.0
8.0	74.1	73.8	73.6	73.0	73.0	72.2	72.4	71.0	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	61.0	60.0	60.2	58.8	9.0
10.0	53.1	52.8	52.5	52.0	51.9	51.0	51.1	49.9	10.0
12.0	40.7	40.4	40.1	39.7	39.5	38.9	38.8	38.0	12.0
14.0	32.6	32.5	32.1	31.8	31.5	31.0	30.8	30.2	14.0
16.0	27.0	26.9	26.5	26.3	25.9	25.6	25.3	24.8	16.0
18.0	22.9	22.7	22.4	22.2	21.8	21.5	21.2	20.8	18.0
20.0	19.7	19.6	19.2	19.0	18.6	18.4	18.0	17.8	20.0
22.0	17.1	17.1	16.7	16.6	16.1	16.0	15.6	15.4	22.0
24.0	15.1	15.1	14.6	14.6	14.1	14.0	13.6	13.5	24.0
24.9	14.3	14.3	13.8	13.8	13.3	13.3	12.8	12.7	24.9

- 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。
- 実際に上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

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

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

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

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	30								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
7.4	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	7.4
8.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	71.0	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	61.0	60.0	60.2	58.8	9.0
10.0	53.1	52.8	52.5	51.9	51.9	51.0	51.1	49.9	10.0
12.0	40.6	40.4	40.1	39.7	39.5	38.9	38.8	37.9	12.0
14.0	32.6	32.4	32.1	31.7	31.5	31.0	30.8	30.2	14.0
16.0	26.9	26.8	26.4	26.2	25.9	25.5	25.3	24.7	16.0
18.0	22.8	22.6	22.3	22.1	21.8	21.5	21.2	20.8	18.0
20.0	19.6	19.5	19.1	18.9	18.6	18.3	18.0	17.7	20.0
22.0	17.0	17.0	16.6	16.5	16.1	15.9	15.5	15.3	22.0
24.0	15.0	14.9	14.5	14.4	14.0	13.9	13.5	13.3	24.0
26.0	13.3	13.2	12.9	12.8	12.4	12.3	11.8	11.7	26.0
28.0	12.2/27.5	12.2/27.5	11.8/27.5	11.7/27.5	11.3/27.5	11.2/27.5	10.8/27.5	10.7/27.5	28.0

単位:t

ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)	33								ブーム長さ(m) ジブ長さ(m)
	10		16		22		28		
オフセット角度(°) 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
7.4	70.5/7.9	70.4/7.9	69.5/7.9	69.4/7.9	68.3/7.9	68.0/7.9	66.8/7.9	66.4/7.9	7.4
8.0	70.2	70.1	69.2	69.0	68.0	67.7	66.5	66.0	8.0
9.0	62.3	61.9	61.7	61.0	61.0	60.0	60.3	58.8	9.0
10.0	53.1	52.7	52.5	51.9	51.9	51.0	51.2	50.0	10.0
12.0	40.6	40.4	40.1	39.7	39.5	38.9	38.9	37.9	12.0
14.0	32.5	32.3	32.1	31.7	31.5	31.0	30.9	30.2	14.0
16.0	26.9	26.7	26.4	26.2	25.9	25.5	25.3	24.7	16.0
18.0	22.7	22.6	22.3	22.1	21.8	21.4	21.2	20.7	18.0
20.0	19.5	19.4	19.1	18.9	18.6	18.3	18.0	17.7	20.0
22.0	17.0	16.9	16.6	16.4	16.1	15.9	15.5	15.2	22.0
24.0	14.9	14.9	14.5	14.4	14.0	13.9	13.5	13.3	24.0
26.0	13.3	13.2	12.8	12.7	12.4	12.2	11.8	11.7	26.0
28.0	11.8	11.8	11.4	11.3	11.0	10.9	10.4	10.3	28.0
30.0	10.6	10.6	10.2	10.2	9.8	9.7	9.3	9.2	30.0
30.1	10.6	10.5	10.2	10.1	9.7	9.7	9.2	9.2	30.1

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	36								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
8.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	58.9	58.4	8.5
9.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0	58.7	57.6	57.2	9.0
10.0	53.0	52.7	52.5	51.9	51.9	51.0	51.2	49.9	10.0
12.0	40.5	40.3	40.0	39.6	39.5	38.8	38.8	37.9	12.0
14.0	32.4	32.2	32.0	31.6	31.4	30.9	30.8	30.1	14.0
16.0	26.8	26.6	26.3	26.0	25.8	25.4	25.2	24.7	16.0
18.0	22.6	22.5	22.2	21.9	21.7	21.3	21.1	20.6	18.0
20.0	19.4	19.3	19.0	18.8	18.5	18.2	17.9	17.6	20.0
22.0	16.9	16.8	16.4	16.3	16.0	15.7	15.4	15.1	22.0
24.0	14.8	14.7	14.4	14.3	13.9	13.7	13.4	13.2	24.0
26.0	13.1	13.0	12.7	12.6	12.2	12.1	11.7	11.5	26.0
28.0	11.7	11.6	11.3	11.2	10.8	10.7	10.3	10.2	28.0
30.0	10.5	10.4	10.1	10.0	9.6	9.5	9.1	9.0	30.0
32.0	9.4	9.4	9.0	9.0	8.6	8.5	8.1	8.0	32.0
34.0	9.1 /32.7	9.0 /32.7	8.7 /32.7	8.7 /32.7	8.3 /32.7	8.2 /32.7	7.7 /32.7	7.7 /32.7	34.0

単位:t

ブーム長さ(m)	39								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
9.0	56.3	56.1	55.3	55.1	54.1	53.7	52.7	52.2	9.0
10.0	52.9	52.5	52.3	51.7	51.8	50.8	50.5	49.8	10.0
12.0	40.4	40.1	39.9	39.4	39.3	38.6	38.7	37.8	12.0
14.0	32.3	32.1	31.8	31.4	31.3	30.7	30.7	29.9	14.0
16.0	26.6	26.4	26.2	25.9	25.7	25.2	25.1	24.5	16.0
18.0	22.4	22.3	22.0	21.7	21.5	21.1	21.0	20.5	18.0
20.0	19.2	19.1	18.8	18.6	18.3	18.0	17.8	17.4	20.0
22.0	16.7	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	14.9	22.0
24.0	14.6	14.5	14.2	14.1	13.7	13.5	13.2	13.0	24.0
26.0	12.9	12.8	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.3	26.0
28.0	11.5	11.4	11.1	11.0	10.6	10.5	10.2	10.0	28.0
30.0	10.2	10.2	9.9	9.8	9.4	9.3	9.0	8.8	30.0
32.0	9.2	9.2	8.8	8.8	8.4	8.3	7.9	7.7	32.0
34.0	8.3	8.3	7.9	7.9	7.4	7.4	6.9	6.8	34.0
35.3	7.8	7.7	7.4	7.3	6.9	6.8	6.3	6.2	35.3

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	42								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
9.6	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.7	46.7	46.2	9.6
10.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.3	47.0	46.0	45.5	10.0
12.0	40.4	40.1	39.9	39.4	39.4	38.7	38.8	37.8	12.0
14.0	32.3	32.1	31.8	31.5	31.3	30.8	30.8	30.0	14.0
16.0	26.6	26.4	26.2	25.9	25.7	25.2	25.2	24.5	16.0
18.0	22.4	22.3	22.0	21.8	21.5	21.2	21.0	20.5	18.0
20.0	19.2	19.1	18.8	18.6	18.3	18.0	17.8	17.4	20.0
22.0	16.7	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	14.9	22.0
24.0	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.5	13.3	13.0	24.0
26.0	12.9	12.8	12.5	12.4	12.1	11.9	11.6	11.3	26.0
28.0	11.4	11.4	11.1	10.9	10.6	10.5	10.2	9.9	28.0
30.0	10.2	10.2	9.8	9.7	9.4	9.3	9.0	8.8	30.0
32.0	9.2	9.1	8.8	8.7	8.4	8.3	7.8	7.7	32.0
34.0	8.2	8.2	7.9	7.8	7.4	7.3	6.8	6.7	34.0
36.0	7.4	7.4	7.0	6.9	6.5	6.4	6.0	5.9	36.0
38.0	6.7 /37.9	6.7 /37.9	6.3 /37.9	6.2 /37.9	5.8 /37.9	5.7 /37.9	5.2 /37.9	5.2 /37.9	38.0

ブーム長さ(m)	45								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
10.0	45.2 /10.1	45.1 /10.1	44.3 /10.1	44.1 /10.1	43.2 /10.1	42.8 /10.1	41.9 /10.1	41.3 /10.1	10.0
12.0	40.2	39.9	39.8	39.3	39.2	38.5	38.7	37.6	12.0
14.0	32.1	31.9	31.7	31.3	31.2	30.6	30.6	29.8	14.0
16.0	26.4	26.2	26.0	25.7	25.5	25.1	25.0	24.3	16.0
18.0	22.2	22.1	21.8	21.6	21.4	21.0	20.9	20.3	18.0
20.0	19.0	18.9	18.6	18.4	18.2	17.8	17.7	17.2	20.0
22.0	16.5	16.3	16.1	15.9	15.6	15.3	15.1	14.7	22.0
24.0	14.4	14.3	14.0	13.8	13.6	13.3	13.1	12.8	24.0
26.0	12.7	12.6	12.3	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	26.0
28.0	11.2	11.2	10.8	10.7	10.4	10.3	10.0	9.7	28.0
30.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.2	9.1	8.7	8.5	30.0
32.0	8.9	8.9	8.6	8.5	8.1	8.0	7.6	7.4	32.0
34.0	8.0	8.0	7.6	7.5	7.1	7.0	6.6	6.4	34.0
36.0	7.2	7.1	6.7	6.6	6.2	6.1	5.7	5.6	36.0
38.0	6.4	6.3	5.9	5.9	5.4	5.4	4.9	4.8	38.0
40.0	5.7	5.6	5.2	5.2	4.8	4.7	4.2	4.2	40.0
40.5	5.5	5.5	5.1	5.0	4.6	4.6	4.1	4.0	40.5

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	48								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
10.6	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	10.6
12.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	35.4	34.9	12.0
14.0	32.1	31.9	31.7	31.3	31.2	30.6	30.7	29.9	14.0
16.0	26.4	26.3	26.0	25.7	25.6	25.1	25.0	24.4	16.0
18.0	22.2	22.1	21.8	21.6	21.4	21.0	20.9	20.3	18.0
20.0	19.0	18.9	18.6	18.4	18.2	17.8	17.7	17.2	20.0
22.0	16.5	16.3	16.1	15.9	15.6	15.3	15.2	14.8	22.0
24.0	14.4	14.3	14.0	13.8	13.6	13.3	13.1	12.8	24.0
26.0	12.7	12.6	12.3	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	26.0
28.0	11.2	11.1	10.8	10.7	10.4	10.2	10.0	9.7	28.0
30.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.2	9.0	8.7	8.5	30.0
32.0	8.9	8.9	8.5	8.5	8.1	7.9	7.6	7.3	32.0
34.0	8.0	7.9	7.6	7.5	7.1	6.9	6.5	6.4	34.0
36.0	7.1	7.1	6.7	6.6	6.2	6.1	5.7	5.5	36.0
38.0	6.3	6.3	5.9	5.8	5.4	5.3	4.9	4.7	38.0
40.0	5.6	5.6	5.2	5.1	4.7	4.6	4.2	4.1	40.0
42.0	5.0	4.9	4.5	4.5	4.1	4.0	3.6	3.5	42.0
44.0	4.6 /43.1	4.6 /43.1	4.2 /43.1	4.2 /43.1	3.8 /43.1	3.7 /43.1	3.3 /43.1	3.2 /43.1	44.0

単位:t

ブーム長さ(m)	51								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
10.6	36.0 /11.2	36.0 /11.2	35.5 /11.2	35.3 /11.2	34.5 /11.2	34.1 /11.2	33.3 /11.2	32.8 /11.2	10.6
12.0	35.5	35.4	34.6	34.4	33.5	33.2	32.4	31.9	12.0
14.0	32.0	31.8	31.6	31.2	31.1	30.5	30.2	29.8	14.0
16.0	26.4	26.2	25.9	25.6	25.5	25.0	25.0	24.3	16.0
18.0	22.1	22.0	21.7	21.5	21.3	20.9	20.8	20.2	18.0
20.0	18.9	18.8	18.5	18.3	18.1	17.7	17.6	17.1	20.0
22.0	16.4	16.2	16.0	15.8	15.5	15.2	15.1	14.7	22.0
24.0	14.3	14.2	13.9	13.7	13.5	13.2	13.0	12.7	24.0
26.0	12.6	12.5	12.2	12.0	11.8	11.5	11.3	11.0	26.0
28.0	11.1	11.0	10.7	10.6	10.3	10.1	9.9	9.6	28.0
30.0	9.9	9.8	9.5	9.4	9.1	8.9	8.6	8.3	30.0
32.0	8.8	8.7	8.4	8.3	8.0	7.8	7.4	7.2	32.0
34.0	7.9	7.8	7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.2	34.0
36.0	7.0	6.9	6.5	6.4	6.0	5.9	5.5	5.3	36.0
38.0	6.2	6.1	5.7	5.6	5.3	5.1	4.7	4.6	38.0
40.0	5.4	5.4	5.0	4.9	4.5	4.5	4.0	3.9	40.0
42.0	4.8	4.8	4.4	4.3	3.9	3.8	3.4	3.3	42.0
44.0	4.2	4.2	3.8	3.8	3.4	3.3	2.9	2.8	44.0
45.7	3.8	3.8	3.4	3.3	2.9	2.9	2.4	2.4	45.7

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	54								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
11.7	32.9	32.7	31.9	31.7	30.9	30.6	29.7	29.2	11.7
12.0	32.5	32.4	31.6	31.4	30.6	30.3	29.4	29.0	12.0
14.0	30.3	30.3	29.5	29.4	28.6	28.4	27.5	27.2	14.0
16.0	26.2	26.0	25.8	25.4	25.3	24.8	24.8	24.1	16.0
18.0	22.0	21.8	21.6	21.3	21.1	20.7	20.6	20.0	18.0
20.0	18.7	18.6	18.3	18.1	17.9	17.5	17.4	16.9	20.0
22.0	16.2	16.0	15.8	15.6	15.3	15.0	14.9	14.5	22.0
24.0	14.1	14.0	13.7	13.5	13.3	13.0	12.8	12.5	24.0
26.0	12.3	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.8	26.0
28.0	10.9	10.8	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.4	28.0
30.0	9.7	9.6	9.3	9.2	8.9	8.7	8.4	8.1	30.0
32.0	8.6	8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	7.2	6.9	32.0
34.0	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	6.5	6.2	5.9	34.0
36.0	6.7	6.6	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	5.1	36.0
38.0	5.9	5.8	5.4	5.4	5.0	4.9	4.5	4.3	38.0
40.0	5.2	5.1	4.7	4.7	4.3	4.2	3.8	3.6	40.0
42.0	4.5	4.5	4.1	4.0	3.6	3.5	3.2	3.0	42.0
44.0	3.9	3.9	3.5	3.5	3.1	3.0	2.6	2.5	44.0
46.0	3.4	3.4	3.0	3.0	2.6	2.5	2.1	2.0	46.0
48.0	3.0	2.9	2.5	2.5	2.1	2.1	1.9 /47.0	1.9 /46.7	48.0
50.0	2.9 /48.3	2.9 /48.3	2.5 /48.3	2.5 /48.3	2.0 /48.3	2.0 /48.3			50.0

単位:t

ブーム長さ(m)	57								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	オフセット角度(°) 作業半径(m)
12.0	29.6 /12.3	29.4 /12.3	28.7 /12.3	28.4 /12.3	27.7 /12.3	27.3 /12.3	26.5 /12.3	26.0 /12.3	12.0
14.0	27.9	27.8	27.0	26.9	26.1	25.9	25.1	24.7	14.0
16.0	25.9	25.8	25.1	25.0	24.3	24.1	23.3	23.1	16.0
18.0	21.8	21.7	21.5	21.2	21.0	20.6	20.5	19.9	18.0
20.0	18.6	18.5	18.2	18.0	17.8	17.4	17.3	16.8	20.0
22.0	16.0	15.9	15.7	15.4	15.2	14.9	14.8	14.4	22.0
24.0	14.0	13.8	13.6	13.4	13.2	12.9	12.7	12.3	24.0
26.0	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.2	11.0	10.7	26.0
28.0	10.8	10.7	10.4	10.3	10.0	9.8	9.6	9.2	28.0
30.0	9.5	9.4	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	7.9	30.0
32.0	8.5	8.4	8.0	7.9	7.6	7.4	7.0	6.8	32.0
34.0	7.4	7.4	7.0	6.9	6.5	6.3	6.0	5.8	34.0
36.0	6.5	6.4	6.1	6.0	5.6	5.5	5.1	4.9	36.0
38.0	5.7	5.6	5.3	5.2	4.8	4.7	4.3	4.1	38.0
40.0	5.0	4.9	4.6	4.5	4.1	4.0	3.6	3.5	40.0
42.0	4.4	4.3	3.9	3.9	3.5	3.4	3.0	2.9	42.0
44.0	3.8	3.7	3.4	3.3	2.9	2.8	2.4	2.3	44.0
46.0	3.3	3.2	2.8	2.8	2.4	2.3	1.9	1.9 /45.9	46.0
48.0	2.8	2.8	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9 /46.3		48.0
50.0	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9 /48.4	1.9 /48.1			50.0
50.9	2.2	2.2	1.9 /50.5	1.9 /50.3					50.9

■クレーンジブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

ブーム長さ(m)	60								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
12.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.3	22.8	12.9
14.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.4	23.2	22.4	22.0	14.0
16.0	23.3	23.3	22.6	22.5	21.7	21.6	20.8	20.6	16.0
18.0	21.7	21.6	21.0	20.9	20.2	20.1	19.3	19.2	18.0
20.0	18.6	18.5	18.2	18.0	17.8	17.4	17.4	16.9	20.0
22.0	16.0	15.9	15.7	15.4	15.3	14.9	14.8	14.4	22.0
24.0	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	12.9	12.8	12.4	24.0
26.0	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.2	11.0	10.7	26.0
28.0	10.8	10.7	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.2	28.0
30.0	9.5	9.4	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	7.9	30.0
32.0	8.4	8.3	8.0	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7	32.0
34.0	7.4	7.3	6.9	6.8	6.5	6.3	6.0	5.7	34.0
36.0	6.5	6.4	6.0	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	36.0
38.0	5.6	5.6	5.2	5.1	4.8	4.6	4.3	4.1	38.0
40.0	4.9	4.8	4.5	4.4	4.0	3.9	3.6	3.4	40.0
42.0	4.3	4.2	3.8	3.8	3.4	3.3	2.9	2.8	42.0
44.0	3.7	3.6	3.3	3.2	2.8	2.7	2.3	2.2	44.0
46.0	3.1	3.1	2.7	2.7	2.3	2.2	1.9 / 45.9	1.9 / 45.4	46.0
48.0	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9 / 47.8	1.9 / 47.5			48.0
50.0	2.2	2.2	1.9 / 49.9	1.9 / 49.6					50.0
51.9	1.9	1.9 / 51.7							51.9

単位:t

ブーム長さ(m)	63								ブーム長さ(m)
	10		16		22		28		
ジブ長さ(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	ジブ長さ(m)
12.9	23.2 / 13.5	23.1 / 13.5	22.4 / 13.5	22.3 / 13.5	21.5 / 13.5	21.3 / 13.5	20.5 / 13.5	20.1 / 13.5	12.9
14.0	22.8	22.7	22.0	21.9	21.2	20.9	20.2	19.8	14.0
16.0	21.2	21.2	20.5	20.4	19.6	19.5	18.7	18.5	16.0
18.0	19.7	19.7	19.0	18.9	18.2	18.1	17.3	17.2	18.0
20.0	18.3	18.3	17.6	17.6	16.9	16.8	16.1	15.9	20.0
22.0	15.8	15.7	15.5	15.2	15.1	14.7	14.6	14.2	22.0
24.0	13.8	13.6	13.4	13.2	13.0	12.7	12.6	12.2	24.0
26.0	12.0	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.8	10.5	26.0
28.0	10.6	10.5	10.2	10.0	9.8	9.5	9.3	8.9	28.0
30.0	9.3	9.2	8.9	8.7	8.4	8.2	7.9	7.6	30.0
32.0	8.1	8.1	7.7	7.6	7.3	7.0	6.8	6.5	32.0
34.0	7.1	7.0	6.7	6.5	6.2	6.0	5.7	5.5	34.0
36.0	6.2	6.1	5.8	5.6	5.3	5.1	4.8	4.6	36.0
38.0	5.4	5.3	4.9	4.8	4.5	4.3	4.0	3.8	38.0
40.0	4.6	4.6	4.2	4.1	3.8	3.6	3.3	3.1	40.0
42.0	4.0	3.9	3.6	3.5	3.1	3.0	2.7	2.5	42.0
44.0	3.4	3.3	3.0	2.9	2.6	2.4	2.1	1.9	44.0
46.0	2.9	2.8	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9 / 44.8	1.9 / 44.3	46.0
48.0	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9 / 46.7	1.9 / 46.3			48.0
50.0	1.9	1.9	1.9 / 48.6	1.9 / 48.3					50.0
51.9	1.9 / 50.4	1.9 / 50.2							51.9

■第3 ウィンチ使用時の主ブーム(タワー共用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	108.0 /5.2										5.0
5.5	109.9	108.0	84.0 /5.7									5.5
6.0	101.1	101.0	84.0	72.0 /6.3	72.0 /6.8							6.0
7.0	87.0	86.9	84.0	72.0	72.0	60.0 /7.4	48.0 /7.9					7.0
8.0	75.8	75.9	76.0	72.0	72.0	60.0	48.0	48.0 /8.5				8.0
9.0	63.3	63.4	63.5	63.5	63.5	60.0	48.0	48.0	48.0	36.0 /9.6		9.0
10.0	54.2	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	48.0	48.0	48.0	36.0	36.0 /10.1	10.0
12.0	41.9	41.9	42.0	42.0	41.9	41.8	41.9	41.7	41.6	36.0	36.0	12.0
14.0	33.9	33.9	33.9	34.0	33.8	33.8	33.8	33.6	33.5	33.5	33.3	14.0
16.0	32.3 /14.5	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	27.8	27.8	27.7	16.0
18.0		25.9 /17.1	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0	23.8	23.6	23.7	23.5	18.0
20.0			21.4 /19.7	21.0	20.8	20.8	20.8	20.6	20.4	20.4	20.3	20.0
22.0				18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22.0
24.0					18.1 /22.3	16.3	16.2	16.0	15.8	15.8	15.6	24.0
26.0						15.5 /24.9	14.4	14.5	14.3	14.1	14.1	26.0
28.0							13.3 /27.5	13.0	12.8	12.7	12.6	28.0
30.0								11.8	11.6	11.4	11.4	30.0
32.0								11.7 /30.1	10.5	10.4	10.3	32.0
34.0									10.2 /32.7	9.4	9.4	34.0
36.0										8.9 /35.3	8.6	36.0
38.0											7.9 /37.9	7.7
40.0											7.0	40.0
42.0											6.9 /40.5	42.0

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ						作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63		
10.0	36.0 /10.6	24.0 /11.3	24.0 /11.8				10.0	
12.0	36.0	24.0	24.0	24.0 /12.4	24.0 /12.9	24.0 /13.5	12.0	
14.0	33.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	14.0	
16.0	27.6	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	16.0	
18.0	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	22.9	18.0	
20.0	20.2	20.2	20.0	19.9	19.8	19.6	20.0	
22.0	17.6	17.6	17.4	17.3	17.2	17.1	22.0	
24.0	15.5	15.5	15.3	15.2	15.1	15.0	24.0	
26.0	13.8	13.8	13.6	13.5	13.4	13.2	26.0	
28.0	12.4	12.3	12.2	12.1	11.9	11.8	28.0	
30.0	11.1	11.1	10.9	10.8	10.7	10.5	30.0	
32.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	32.0	
34.0	9.1	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	34.0	
36.0	8.3	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	36.0	
38.0	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	38.0	
40.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	40.0	
42.0	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	42.0	
44.0	6.1 /43.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	44.0	
46.0		5.4 /45.5	5.1	5.0	4.9	4.7	46.0	
48.0			4.7	4.6	4.4	4.2	48.0	
50.0				4.6 /48.1	4.2	4.1	50.0	
52.0					4.1 /50.6	3.7	52.0	
54.0						3.5 /53.2	3.1	54.0
55.8						2.9	55.8	

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 巻上ロープ掛け数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック 容量 質量(t)	フック 10本掛け 9本掛け 8本掛け 7本掛け 6本掛け 5本掛け 4本掛け 3本掛け 2本掛け 1本掛け	定格総荷重の最大値								
		120 t	116 t	120 t	108 t	96 t	84 t	72 t	60 t	48 t
120 t	1.64	120 t	108 t	96 t	84 t	72 t	60 t	48 t	36 t	24 t
80 t	1.35					80 t	72 t	60 t	48 t	36 t
35 t	0.90								35 t	24 t
12 t	0.51									12 t

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

ブーム長さ (m)	42	45	48	51	54	57	60	63
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■第3 ウィンチ使用時の補助シーブ付き主ブーム(タワー共用)



単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	120.0											4.6
5.0	119.0	108.0 /5.2										5.0
5.5	108.5	108.0	84.0 /5.7									5.5
6.0	99.7	99.6	84.0	72.0 /6.3	72.0 /6.8							6.0
7.0	85.6	85.5	84.0	72.0	72.0	60.0 /7.4	48.0 /7.9					7.0
8.0	74.9	74.8	74.7	72.0	72.0	60.0	48.0	48.0 /8.5				8.0
9.0	62.5	62.6	62.6	62.7	62.6	60.0	48.0	48.0	48.0	36.0 /9.6		9.0
10.0	53.4	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	48.0	48.0	48.0	36.0	36.0 /10.1	10.0
12.0	41.0	41.1	41.1	41.1	41.0	41.0	41.0	40.8	40.7	36.0	36.0	12.0
14.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0	32.8	32.6	32.6	32.4	14.0
16.0	31.5 /14.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.1	27.0	27.0	26.8	16.0
18.0		25.1 /17.1	23.4	23.4	23.2	23.1	23.2	23.0	22.8	22.8	22.6	18.0
20.0			20.6 /19.7	20.2	20.0	19.9	20.0	19.8	19.6	19.6	19.4	20.0
22.0				17.7	17.5	17.4	17.4	17.2	17.0	17.0	16.8	22.0
24.0				17.3 /22.3	15.5	15.4	15.4	15.2	15.0	15.0	14.8	24.0
26.0					14.7 /24.9	13.7	13.7	13.5	13.3	13.2	13.0	26.0
28.0						12.6 /27.5	12.2	12.0	11.8	11.8	11.6	28.0
30.0							11.0	10.8	10.6	10.6	10.4	30.0
32.0							11.0 /30.1	9.8	9.6	9.5	9.3	32.0
34.0								9.4 /32.7	8.6	8.6	8.4	34.0
36.0									8.1 /35.3	7.8	7.6	36.0
38.0										7.1 /37.9	6.9	38.0
40.0											6.2	40.0
42.0											6.1 /40.5	42.0

単位:t

作業半径 (m)	主ブーム長さ						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10.0	36.0 /10.6	24.0 /11.3	24.0 /11.8				10.0
12.0	36.0	24.0	24.0	24.0 /12.4	24.0 /12.9	24.0 /13.5	12.0
14.0	32.4	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	14.0
16.0	26.7	24.0	24.0	24.0	24.0	22.7	16.0
18.0	22.5	22.5	22.3	22.2	22.1	21.2	18.0
20.0	19.3	19.3	19.1	19.0	18.9	18.7	20.0
22.0	16.7	16.7	16.5	16.4	16.3	16.1	22.0
24.0	14.7	14.6	14.4	14.3	14.2	14.0	24.0
26.0	12.9	12.9	12.7	12.6	12.5	12.3	26.0
28.0	11.5	11.5	11.3	11.2	11.0	10.8	28.0
30.0	10.3	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	30.0
32.0	9.2	9.2	9.0	8.8	8.7	8.5	32.0
34.0	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	34.0
36.0	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.8	36.0
38.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0	38.0
40.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	40.0
42.0	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	4.8	42.0
44.0	5.3 /43.1	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	44.0
46.0		4.6 /45.5	4.3	4.1	4.0	3.8	46.0
48.0			3.8	3.7	3.6	3.4	48.0
50.0			3.8 /48.1	3.3	3.2	3.0	50.0
52.0				3.2 /50.6	2.8	2.6	52.0
54.0					2.6 /53.2	2.3	54.0
55.8						2.0	55.8

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重t/作業半径mを示します。
- 卷上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
- ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

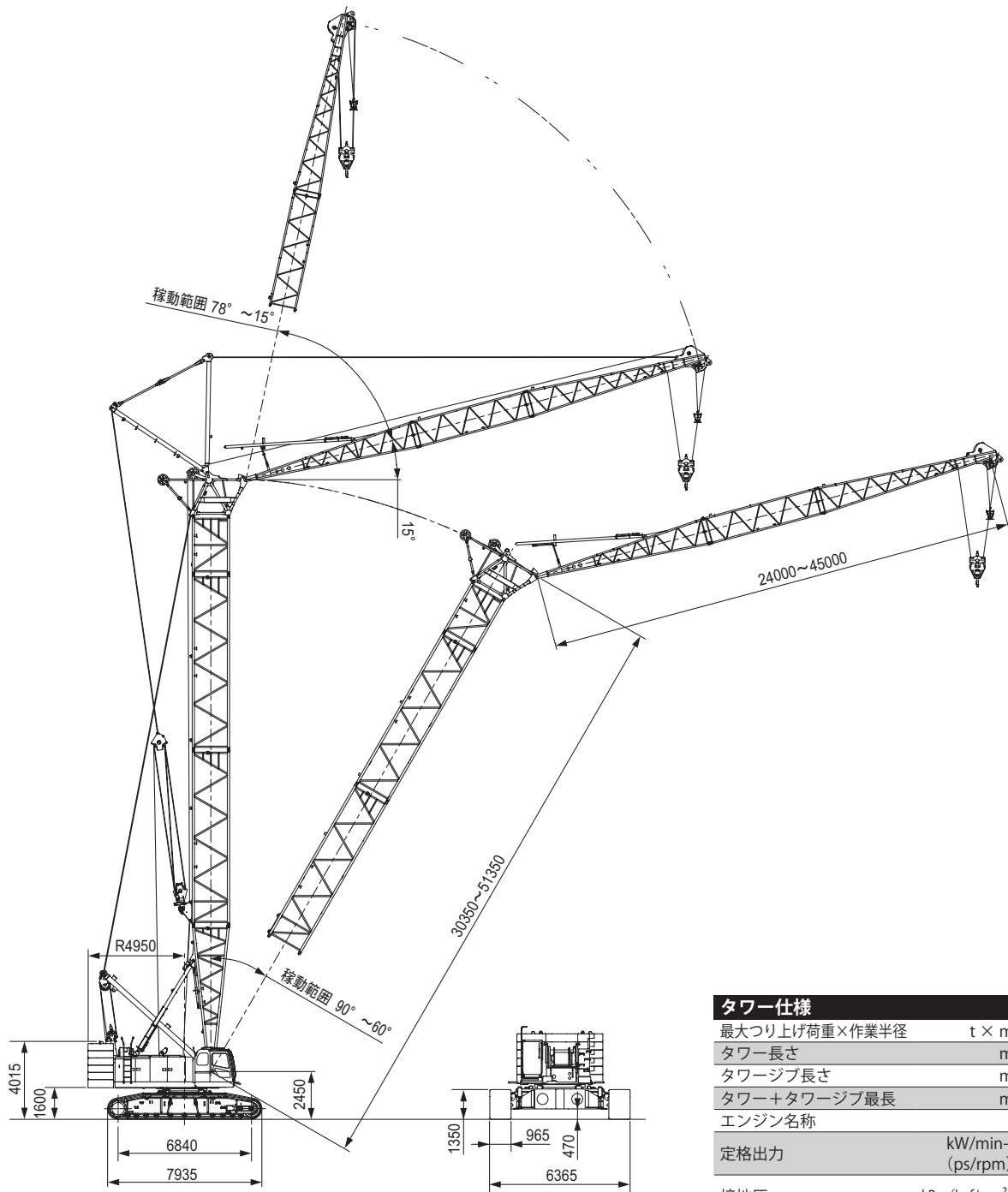
フック容量 kg	フック質量(t)	定格総荷重の最大値								
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24
35 t	0.90								35	24
12 t	0.51									12

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

ブーム長さ (m)	42	45	48	51	54	57	60	63
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

タワー仕様

寸法図／仕様



タワー仕様

最大吊り上げ荷重×作業半径	t × m	20 × 14.0
タワー長さ	m	30.35 ~ 51.35
タワージブ長さ	m	24 ~ 45
タワー+タワージブ最長	m	51.35 + 45
エンジン名称		いすゞ 6HK1 (2011年基準適合)
定格出力	kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	210 / 1,900 (285 / 1,900)
接地圧	kPa (kgf/mm ²)	99 (1.01) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約 137 (タワー+タワージブ最長)

【注】

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

タワーの標準構成表

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

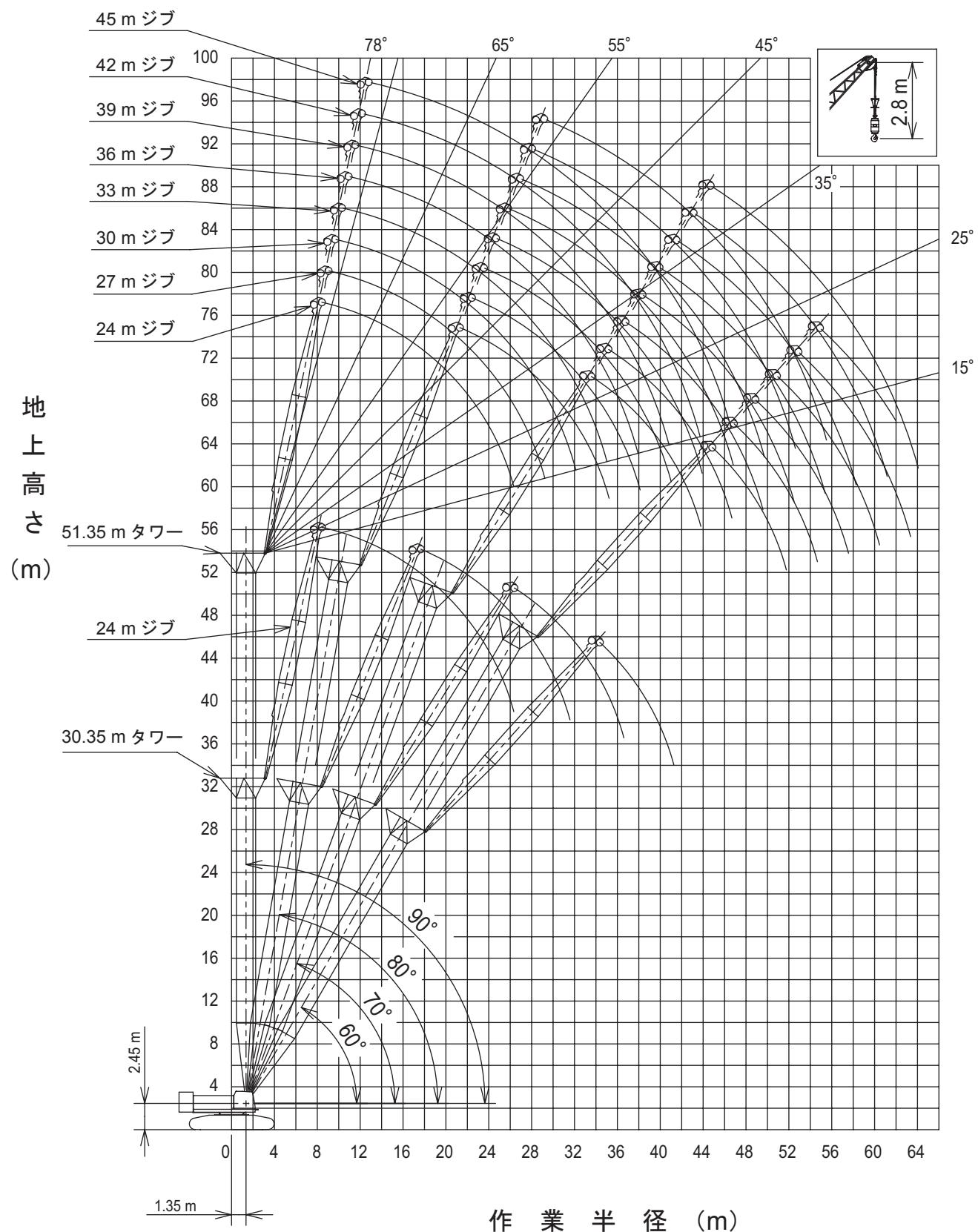
タワージブ	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
	24	
	27	
	30	
	33	
	36	
	39	
	42	
	45	

図示省略寸法	
略記号	タワーブーム長さ (m)
1.85	1.85
3	3
6	6
7.5	7.5
9	9
9B	9
レール付 9	9

図示省略寸法	
略記号	タワージブ長さ (m)
3	3
6	6
9	9

作業範囲図

タワーブーム



定格総荷重表

■ 30.35 m タワー



30.35				タワー長さ(m)	
24				ジブ長さ(m)	
タワー角(°)	90	80	70	60	
8.0	20.0 / 8.8				8.0
9.0	20.0				9.0
10.0	20.0				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	20.0				14.0
15.0	20.0				15.0
16.0	18.9	18.0 / 17.4			16.0
18.0	17.4	17.5			18.0
20.0	15.9	16.2			20.0
22.0	14.5	14.8			22.0
24.0	10.6	13.5			24.0
26.0	6.8 / 25.9	12.5	12.4		26.0
28.0		11.6	11.6		28.0
30.0		10.8	10.7		30.0
32.0		9.9 / 30.9	9.9	8.8 / 33.9	32.0
34.0			9.1	8.7	34.0
36.0			8.5 / 35.9	8.1	36.0
38.0				7.6	38.0
40.0				7.1	40.0
42.0				7.0 / 40.6	42.0

■ 33.35 m タワー

33.35								タワー長さ(m)
24				27				ジブ長さ(m)
タワー角(°)	90	80	70	60	90	80	70	60
8.0	20.0 / 8.8							8.0
9.0	20.0				20.0 / 9.5			9.0
10.0	20.0				20.0			10.0
12.0	20.0				20.0			12.0
14.0	20.0				20.0			14.0
15.0	20.0				20.0			15.0
16.0	18.9				18.9			16.0
18.0	17.2	17.6			17.5	16.4 / 19.1		18.0
20.0	15.7	16.2			15.7	16.2		20.0
22.0	14.2	14.7			14.1	14.7		22.0
24.0	10.7	13.5			12.8	13.5		24.0
26.0	6.3 / 25.9	12.5	11.5 / 27.1		11.0	12.5		26.0
28.0		11.6	11.3		7.1	11.6	10.6 / 28.7	28.0
30.0		10.9	10.4		3.7 / 29.8	10.9	10.3	30.0
32.0		9.7 / 31.4	9.6			10.2	9.5	32.0
34.0			9.0	7.9 / 35.4		9.5	9.0	34.0
36.0				8.5	7.8	7.9 / 35.3	8.5	36.0
38.0				8.2 / 37.0	7.2		8.0	38.0
40.0					6.8		7.5	40.0
42.0					6.3		7.3 / 40.9	42.0
44.0					6.3 / 42.1			44.0
46.0							5.6	46.0

- 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。
- 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。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。
- 使用するフックは、以下の通りです。
 - 2本掛け…35t フック (フック質量 0.90t)
 - 1本掛け…12t フック (フック質量 0.51t)
- 24.00m ジブは2本掛けのみの仕様になります。
- タワーブームにスカイウォーカーが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から下表の値を差し引いた値となります。

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

■ 36.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	36.35												タワー長さ (m)
	24				27				30				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	18.9				18.9				18.9				16.0
18.0	17.1	16.7 /18.5			17.0	16.1 /19.6			16.8				18.0
20.0	15.3	16.1			15.2	16.1			15.2	15.1 /20.7			20.0
22.0	13.9	14.7			13.8	14.7			13.8	14.7			22.0
24.0	10.8	13.5			12.6	13.5			12.7	13.5			24.0
26.0	6.2	12.5			11.1	12.5			11.4	12.5			26.0
28.0		11.6	11.0 /28.1		7.2	11.6	10.2 /29.7		10.4	11.6			28.0
30.0		10.9	10.2		3.6 /29.9	10.9	10.1		7.9	10.9	9.7 /31.3		30.0
32.0		10.0 /31.9	9.5			10.2	9.5		5.3	10.2	9.4		32.0
34.0			9.0			9.5	9.0		4.3 /32.8	9.6	8.8		34.0
36.0			8.5	7.3 /36.9		8.3 /35.8	8.4			8.9	8.2		36.0
38.0			7.9	6.8			7.8	6.7 /38.9		8.0	7.7		38.0
40.0				6.4			7.3	6.2		7.0 /38.7	7.2	6.1 /40.9	40.0
42.0				6.0			6.9 /41.9	5.9			6.8	5.7	42.0
44.0				5.7 /43.6				5.6			6.3	5.4	44.0
46.0								5.2			6.1 /44.8	5.1	46.0
48.0								5.1 /47.5				4.8	48.0
50.0												4.7	50.0
52.0												4.6 /50.4	52.0

■ 39.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	39.35												タワー長さ (m)
	24				27				30				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.5								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9	16.5 /19.0			16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	16.3			15.3	16.0 /20.1			15.3	15.0 /21.2			20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.7			22.0
24.0	11.0	13.6			12.7	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.4	12.6			11.0	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0		11.7	10.6 /29.1		7.5	11.7			10.3	11.7			28.0
30.0		11.0	10.3		4.2 /29.9	11.0	10.0 /30.7		7.7	11.0			30.0
32.0		10.3	9.6		10.3	9.5			5.0	10.3	9.3 /32.3		32.0
34.0		10.0 /32.5	9.0		9.6	8.9			4.0 /32.8	9.5	8.7		34.0
36.0			8.4			8.8				8.9	8.1		36.0
38.0			7.8	6.5 /38.4		8.6 /36.4	7.7			8.2	7.6		38.0
40.0			7.6 /39.0	6.1			7.3	5.8 /40.4		7.3 /39.3	7.1		40.0
42.0				5.7			6.6	5.6			6.7	5.3 /42.4	42.0
44.0				5.4			6.4 /42.9	5.3			6.3	5.1	44.0
46.0				5.3 /45.1				5.0			5.9 /45.8	4.8	46.0
48.0								4.6				4.6	48.0
50.0								4.5 /49.0				4.3	50.0
52.0												4.0 /51.9	52.0

単位:t

タワー長さ (m)	39.35				タワー長さ (m)
	33				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	ジブ長さ(m)
10.0	20.0 /10.8				10.0
12.0	20.0				12.0
14.0	19.9				14.0
15.0	19.4				15.0
16.0	18.9				16.0
18.0	16.9				18.0
20.0	15.3				20.0
22.0	13.9	14.0 /22.4			22.0
24.0	12.8	13.6			24.0
26.0	11.8	12.6			26.0
28.0	10.5	11.7			28.0
30.0	9.4	11.0			30.0
32.0	8.0	10.2	8.7 /33.9		32.0
34.0	5.3	9.5	8.6		34.0
36.0	3.0 /35.7	8.8	8.0		36.0
38.0		8.2	7.5		38.0
40.0		7.7	7.0		40.0
42.0		6.7	6.6		42.0
44.0		6.6 /42.2	6.2	4.9 /44.4	44.0
46.0			5.9	4.7	46.0
48.0			5.4	4.5	48.0
50.0			5.3 /48.7	4.2	50.0
52.0				4.0	52.0
54.0				3.7	53.0
56.0				3.6 /54.8	54.0

■ 42.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	42.35										タワー長さ (m)		
	24				27				30			ジブ長さ(m)	
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9		16.2 /19.5		16.9				16.9				18.0
20.0	15.3		16.2		15.3		15.3 /20.6		15.3		14.7 /21.8		20.0
22.0	13.9		14.8		13.9		14.8		13.9		14.7		22.0
24.0	10.8		13.6		12.8		13.6		12.8		13.6		24.0
26.0	6.5		12.6		11.0		12.6		11.6		12.6		26.0
28.0	11.7				7.4		11.7		10.1		11.7		28.0
30.0	11.0		10.2 /30.1		3.5 /29.9		11.0		9.3 /31.7		7.8		30.0
32.0	10.2		9.3		10.3		9.1		5.4		10.1		32.0
34.0	9.8 /33.0		8.7		9.5		8.5		4.5 /32.8		9.4		34.0
36.0			8.1		8.8		8.0				8.8		36.0
38.0			7.6		5.7 /39.9		8.2 /36.9		7.5		8.1		38.0
40.0			7.0		5.7		7.0		5.3 /41.9		7.5 /39.8		40.0
42.0					5.4		6.6		5.3				42.0
44.0					5.1		6.0 /43.9		5.0				44.0
46.0					4.8				4.7				46.0
48.0					4.7 /46.6				4.4				48.0
50.0									4.3				50.0
52.0									4.3 /50.5				52.0
54.0													54.0

タワー長さ (m)	42.35								タワー長さ (m)
	33				36				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5				10.0
12.0	20.0				16.8				12.0
14.0	19.8				16.5				14.0
15.0	19.3				16.3				15.0
16.0	18.8				16.0				16.0
18.0	16.9				15.6				18.0
20.0	15.3				15.1				20.0
22.0	13.9		13.9 /22.9		13.9				22.0
24.0	12.8		13.6		12.8		12.8		24.0
26.0	11.8		12.6		11.8		12.4		26.0
28.0	10.6		11.7		11.0		11.7		28.0
30.0	9.2		10.9		9.7		10.8		30.0
32.0	8.1		10.1		8.4		10.0		32.0
34.0	5.4		9.3		8.1 /34.9		7.8		34.0
36.0	3.1 /35.7		8.7		7.7		5.8		36.0
38.0			8.1		7.1		3.9		38.0
40.0	7.8		6.8		3.4 /38.6		7.8		40.0
42.0			7.0		6.4		7.4		42.0
44.0			6.5 /42.7		6.0		4.4 /45.9		44.0
46.0			5.7		4.4		5.9 /45.6		46.0
48.0			5.3		4.2				48.0
50.0			5.0 /49.7		4.0				50.0
52.0					3.8				52.0
54.0					3.6		4.7 /52.6		54.0
56.0					3.1				56.0
58.0					3.1 /56.3				58.0
60.0									60.0

■ 45.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
	24				27				30				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.9			15.3	15.0 /21.2			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5 /22.3			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0	6.3 /26.1	11.7			7.4	11.7			9.9	11.7			28.0
30.0		11.0	9.2 /31.2		3.6	11.0			7.8	10.8			30.0
32.0		10.2	9.0			10.1	8.8 /32.8		5.6	10.0			32.0
34.0		10.1 /33.5	8.3			9.4	8.1	4.8 /32.8	9.3	8.1 /34.4			34.0
36.0			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36.0
38.0			7.3			8.1 /37.4	7.2			8.1	7.1		38.0
40.0			6.8	5.2 /41.4			6.7			7.4	6.6		40.0
42.0			6.5 /41.1	5.2			6.3	4.6 /43.4		6.9 /40.3	6.2		42.0
44.0				4.9			5.8	4.6			5.8	4.2 /45.4	44.0
46.0				4.6			5.6 /45.0	4.4			5.5	4.2	46.0
48.0				4.2				4.2			4.9 /47.9	4.0	48.0
50.0				4.2 /48.1				4.0				3.8	50.0
52.0								3.8				3.6	52.0
54.0												3.3	54.0
56.0												3.2 /54.9	56.0

単位:t

タワー長さ (m)	45.35												タワー長さ (m)
	33				36				39				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	ジブ長さ(m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	19.8				16.5				13.9				14.0
15.0	19.3				16.3				13.6				15.0
16.0	18.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.9				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 /23.4			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	13.1 /24.5			11.9	11.9 /25.7			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28.0
30.0	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30.0
32.0	8.1	9.9			8.4	9.8			8.8	9.7			32.0
34.0	5.5	9.2	7.6 /35.9		7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.1 /35.7	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0 /37.5		7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4 /39.1		38.0
40.0		7.8	6.5	3.6 /38.6	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1			40.0
42.0		7.0	6.1		7.4	6.0		3.0 /41.5	7.2	5.7			42.0
44.0		6.3 /43.2	5.8		6.9	5.7			6.8	5.5			44.0
46.0			5.4	3.9 /47.4	6.0	5.4			6.4	5.2			46.0
48.0			5.1	3.9	5.8 /46.1	5.1	3.6 /49.4		5.7	4.9			48.0
50.0			4.6	3.7		4.8	3.6		5.1 /49.0	4.7	3.2 /51.4		50.0
52.0			4.4 /50.8	3.5		4.5	3.4			4.4	3.2		52.0
54.0				3.3		4.1 /53.6	3.2			4.2	3.0		54.0
56.0				3.1			3.0			3.5	2.8		56.0
58.0				3.0 /57.8			2.9			3.4 /56.5	2.7		58.0
60.0							2.6				2.5		60.0
62.0							2.5 /60.7				2.4		62.0
64.0											2.2 /63.6		64.0

■ 48.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	48.35												タワー長さ (m)
	24				27				30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0 / 9.6								9.0
10.0	20.0 / 8.8				20.0				20.0 / 10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				19.8				14.0
15.0	20.0				20.0				19.2				15.0
16.0	19.0				19.0				18.6				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.3 / 20.6			15.3	14.7 / 21.7			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.7			13.9	14.2 / 22.8			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.3 / 26.1	11.7			7.6	11.7			9.8	11.6			28.0
30.0		10.9			4.5	10.8			7.8	10.7			30.0
32.0		10.1	8.6 / 32.2			10.0	8.1 / 33.8		5.8	9.9			32.0
34.0		9.2	7.9			9.3	8.0	4.9 / 32.9	9.2	7.5 / 35.4			34.0
36.0			7.5			8.6	7.2		8.6	7.2			36.0
38.0			7.0			7.7 / 37.9	6.9			8.1	6.6		38.0
40.0			6.6				6.5			7.2	6.3		40.0
42.0			6.0	4.7 / 42.9			6.1			6.7 / 40.8	5.9		42.0
44.0			6.0 / 42.1	4.5			5.7	4.2 / 44.9			5.6		44.0
46.0				4.3			5.1	4.1			5.3	3.8 / 46.9	46.0
48.0				4.0				3.9			4.8	3.7	48.0
50.0				4.0 / 49.6				3.7			4.7 / 48.9	3.5	50.0
52.0								3.4				3.3	52.0
54.0								3.2 / 53.5				3.1	54.0
56.0												3.0	56.0
58.0												3.0 / 56.4	58.0

単位:t

タワー長さ (m)	48.35												タワー長さ (m)
	33				36				39				
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90.0	80.0	70	60	ジブ長さ(m)
10.0	20.0 / 10.9				16.9 / 11.6								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 / 12.2				12.0
14.0	18.9				16.5				13.9				14.0
15.0	18.3				16.2				13.6				15.0
16.0	17.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.8				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 / 23.9			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	12.7 / 25.1			11.8				24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.6 / 26.2			26.0
28.0	10.6	11.5			11.0	11.4			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.6			9.7	10.5			9.8	10.4			30.0
32.0	8.1	9.8			8.4	9.7			8.8	9.6			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.0 / 35.8	8.6	6.8 / 37.0		5.9	8.6			7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.5		4.1	8.1	6.3 / 38.6		6.1	8.1			38.0
40.0		7.6	6.1		3.5 / 38.7	7.7	6.0	4.1	7.6	5.6 / 40.1			40.0
42.0		7.0	5.8			7.2	5.6	2.5 / 41.6	7.1	5.4			42.0
44.0		6.0 / 43.7	5.5			6.8	5.4		6.7	5.3			44.0
46.0			5.2			5.8	5.1		6.3	5.0			46.0
48.0			4.9	3.5 / 48.9		5.5 / 46.6	4.8		5.8	4.7			48.0
50.0			4.6	3.4			4.5	2.9 / 50.9	4.8 / 49.5	4.4			50.0
52.0			4.2 / 51.8	3.2			4.3	2.9		4.1	2.8 / 52.9		52.0
54.0				3.0			4.0	2.8		3.9	2.6		54.0
56.0				2.8			4.0 / 54.7	2.7		3.7	2.5		56.0
58.0				2.6				2.5		3.4 / 57.6	2.3		58.0
60.0				2.5 / 59.3				2.4			2.2		60.0
62.0								2.1			2.0		62.0
64.0								2.1 / 62.2			2.0		64.0
66.0											2.0 / 65.1		66.0

■ 48.35 m タワー



タワー長さ (m)	48.35				タワー長さ (m)	
	42					
	タワー角 (°)	90	80	70	60	
12.0	11.0 /12.9				12.0	
14.0	10.9				14.0	
15.0	10.9				15.0	
16.0	10.8				16.0	
18.0	10.5				18.0	
20.0	10.3				20.0	
22.0	10.1				22.0	
24.0	9.9				24.0	
26.0	9.4	10.6 /27.3			26.0	
28.0	8.9	10.4			28.0	
30.0	8.6	9.9			30.0	
32.0	8.0	9.5			32.0	
34.0	7.5	9.1			34.0	
36.0	7.1	8.6			36.0	
38.0	6.5	8.0			38.0	
40.0	5.7	7.5	5.5 /41.7		40.0	
42.0	4.5	7.0	5.4		42.0	
44.0	3.3	6.6	5.0		44.0	
46.0	3.1 /44.5	6.2	4.9		46.0	
48.0		5.8	4.6		48.0	
50.0		5.4	4.3		50.0	
52.0		5.3	4.0		52.0	
54.0		4.6 /52.4	3.8	2.4 /55.0	54.0	
56.0			3.6	2.3	56.0	
58.0			3.3	2.2	58.0	
60.0			3.3	2.0	60.0	
62.0			3.3 /60.5	1.9	62.0	
64.0				1.8	64.0	
66.0				1.6	66.0	
				1.4 /67.3		

■ 51.35 m タワー



単位:t

タワー長さ (m)	51.35										タワー長さ (m)		
	24				27				30			ジブ長さ(m)	
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0 / 9.6								9.0
10.0	20.0 / 8.8				20.0				20.0 / 10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				19.7				12.0
14.0	20.0				19.5				18.5				14.0
15.0	20.0				18.9				18.0				15.0
16.0	19.0				18.4				17.5				16.0
18.0	16.9				16.9				16.6				18.0
20.0	15.3		15.0 / 21.1		15.3				15.3				20.0
22.0	13.9		14.8		13.9		14.6 / 22.2		13.9		14.0 / 23.3		22.0
24.0	10.9		13.6		12.8		13.6		12.8		13.6		24.0
26.0	6.6		12.6		10.7		12.6		11.7		12.6		26.0
28.0	6.4 / 26.1		11.7		7.6		11.6		9.8		11.5		28.0
30.0	10.8				4.5		10.7		7.9		10.5		30.0
32.0	10.0		7.8 / 33.2		9.9				5.9		9.7		32.0
34.0	9.2		7.5		9.1		7.6 / 34.8		5.1 / 32.9		9.1		34.0
36.0	9.0 / 34.5		7.0		8.6		6.9		8.6		6.6 / 36.4		36.0
38.0			6.6		8.4		6.5		7.9		6.3		38.0
40.0			6.2		7.8 / 38.4		6.1		7.3		6.0		40.0
42.0			5.8				5.7		6.9 / 41.3		5.6		42.0
44.0			5.5 / 43.1	4.1 / 44.4			5.4				5.3		44.0
46.0					4.0		5.0	3.7 / 46.4	5.0				46.0
48.0					3.8		4.9 / 47.0	3.6	4.7		3.3 / 48.4		48.0
50.0					3.6			3.4	4.2 / 49.9		3.2		50.0
52.0					3.5 / 51.1				3.2			3.0	52.0
54.0									2.9			2.8	54.0
56.0									2.8 / 55.0			2.5	56.0
58.0												2.3 / 57.9	58.0

単位:t

タワー長さ (m)	51.35										タワー長さ (m)		
	33				36				39			ジブ長さ(m)	
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) 作業半径 (m)
10.0	18.9 / 10.9				16.9 / 11.6								10.0
12.0	18.9				16.8				13.9 / 12.2				12.0
14.0	17.7				16.5				13.9				14.0
15.0	17.1				16.2				13.6				15.0
16.0	16.7				15.8				13.4				16.0
18.0	15.8				15.0				12.9				18.0
20.0	15.0				14.3				12.5				20.0
22.0	13.9				13.7				12.2				22.0
24.0	12.8		13.1 / 24.5		12.8		12.5 / 25.6		11.8				24.0
26.0	11.8		12.5		11.8		12.4		11.1		11.5 / 26.7		26.0
28.0	10.6		11.4		11.0		11.3		10.4		11.0		28.0
30.0	9.0		10.4		9.7		10.3		9.8		10.2		30.0
32.0	8.1		9.6		8.4		9.6		8.8		9.4		32.0
34.0	5.5		9.1		7.7		9.1		7.7		8.8		34.0
36.0	3.0 / 35.8		8.6		5.9		8.6		7.0		8.5		36.0
38.0	8.1		6.2		4.2		8.1	5.6 / 39.6	6.1		8.0		38.0
40.0	7.7		5.8	3.7 / 38.7	7.6		5.6		4.1		7.4	5.2 / 41.2	40.0
42.0	7.1		5.5		7.1		5.3		2.5 / 41.6		6.9	5.1	42.0
44.0	6.2		5.2		6.6		5.1		6.5		4.8		44.0
46.0	6.2 / 44.2		4.9		6.0		4.8		6.0		4.6		46.0
48.0	4.6				5.5 / 47.1		4.5		5.6		4.3		48.0
50.0	4.3		2.9 / 50.4				4.2		5.2		4.0		50.0
52.0	4.0		2.8		3.9		2.6 / 52.4		3.8				52.0
54.0	3.9 / 52.8		2.7		3.7		2.5	3.6 / 55.7	3.6		2.2 / 54.4		54.0
56.0			2.5				2.3		3.4		2.1		56.0
58.0			2.3				2.2		3.3		2.0		58.0
60.0			2.3				2.0		3.3 / 58.6		1.8		60.0
62.0				2.3 / 60.8					1.8			1.7	62.0
64.0									1.7 / 63.7			1.6	64.0
66.0											1.5		66.0
									1.5 / 66.6				

■ 51.35 m タワー

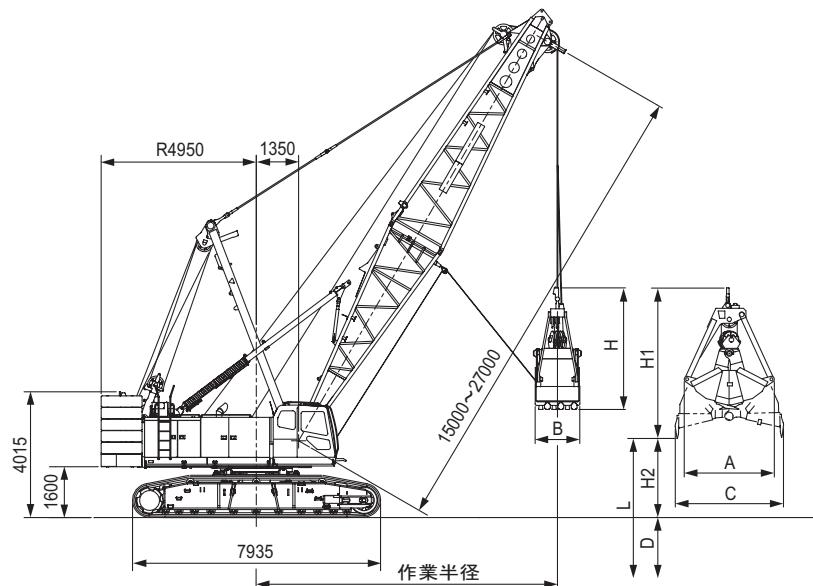


単位:t

タワー長さ (m)	51.35						タワー長さ (m)
	42			45			
ジブ長さ(m)	タワー角 (°)	作業半径 (m)	タワー角 (°)	作業半径 (m)	タワー角 (°)	作業半径 (m)	タワー角 (°)
12.0	10.9 /12.9			9.4 /13.5			12.0
14.0	10.9			9.4			14.0
15.0	10.9			9.4			15.0
16.0	10.8			9.2			16.0
18.0	10.4			9.0			18.0
20.0	10.1			8.9			20.0
22.0	9.8			8.8			22.0
24.0	9.6			8.6			24.0
26.0	9.4	9.2 /27.8		8.0			26.0
28.0	8.9	9.2		7.4	9.2 /28.9		28.0
30.0	8.6	9.0		7.2	8.7		30.0
32.0	8.0	8.8		7.0	8.1		32.0
34.0	7.5	8.6		6.6	7.9		34.0
36.0	7.1	8.0		6.2	7.7		36.0
38.0	6.6	7.7		5.8	7.4		38.0
40.0	5.7	7.3		5.4	6.9		40.0
42.0	4.5	6.8	4.7 /42.8	5.1	6.7		42.0
44.0	3.3	6.4	4.7	4.3	6.2	4.5 /44.4	44.0
46.0	3.1 /44.5	6.0	4.4	3.7	5.8	4.3	46.0
48.0		5.6	4.2	3.1 /47.4	5.5	4.1	48.0
50.0		5.2	3.9		5.1	3.8	50.0
52.0		4.8	3.7		4.8	3.6	52.0
54.0		4.5 /52.9	3.5		4.5	3.4	54.0
56.0			3.3		3.9 /55.8	3.2	56.0
58.0			3.1			3.0	58.0
60.0			2.9			2.9	60.0
62.0			2.8 /61.5			2.7	62.0
64.0						2.7	64.0
66.0						2.7 /64.4	66.0

■ クラムシェル仕様

寸法図／仕様



■ 作業範囲

ブーム長さ m	15				18				21				24				27			
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	14.2	12.6	11	8.5	16.7	14.7	12.7	9.8	19.1	16.8	14.4	11.1	21.6	19.0	16.1	12.3	24.0	21.0	17.8	13.6
許容グロス質量 t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
揚程 L (D + H2) m	39.4	40.5	41.5	42.3	41.1	42.6	43.9	45	42.8	44.7	45.7	47.7	44.5	46.8	47.4	50.4	46.2	48.9	49.1	53.1
最大掘削深さ D m																				
開口地上高 H2 m	3.4	4.5	5.5	6.3	5.1	6.6	7.9	9	6.8	8.7	9.7	11.7	8.5	10.8	11.4	14.4	10.2	12.9	13.1	17.1

■ 仕様

クラムシェル仕様

バケット容量	m ³	2.5
クラムシェル容量 グロス質量	t	10
ブーム長さ	m	15 ~ 27
最大掘削深さ	m	36
支持ロープ速度*	m/min	64
開閉ロープ速度*	m/min	64
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min	44
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min	44
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	89 (0.91) (基本ブーム 2.5 m ³ バケット付)
全装備質量	t	約 122 (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。
- 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

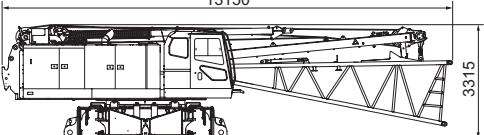
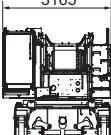
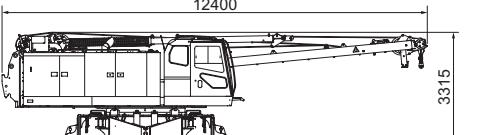
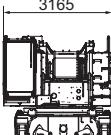
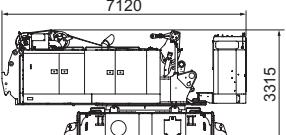
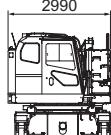
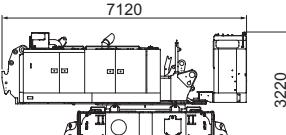
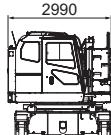
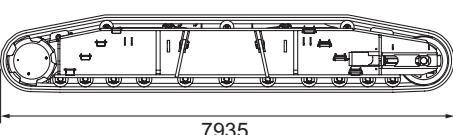
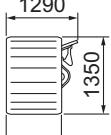
作業半径 (m)	主ブーム長さ				
	15	18	21	24	27
8.5	10.0				
9.0	10.0	10.0 / 9.8			
10.0	10.0	10.0	10.0 / 11.1		
12.0	10.0	10.0	10.0	10.0 / 12.3	10.0 / 13.6
14.0	10.0 / 14.2	10.0	10.0	10.0	10.0
16.0		10.0	10.0	10.0	10.0
18.0		10.0 / 16.7	10.0	10.0	10.0
20.0			10.0 / 19.1	10.0	10.0
22.0				10.0 / 21.6	10.0
24.0					10.0

- 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(49.6t)です。
- 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

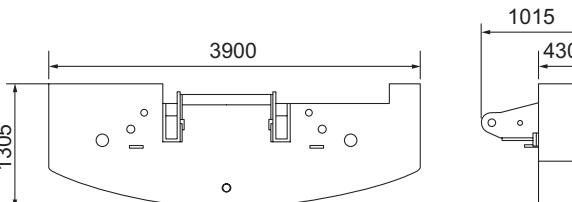
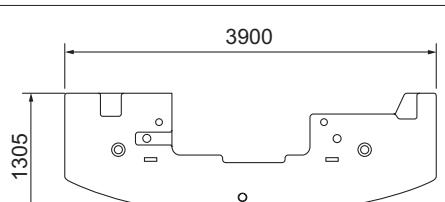
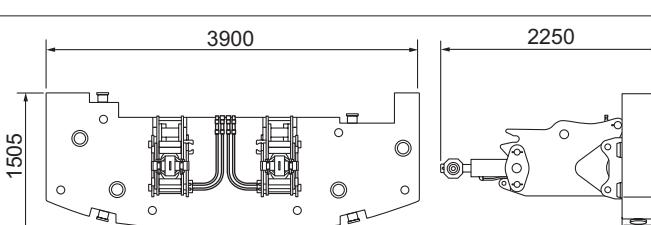
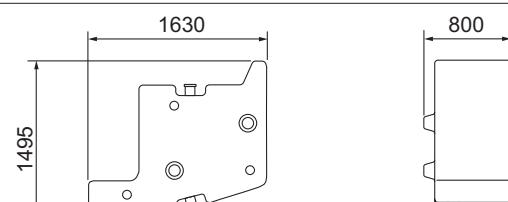
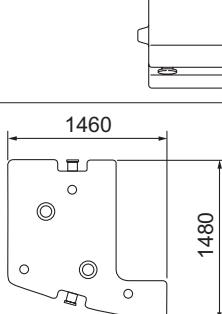
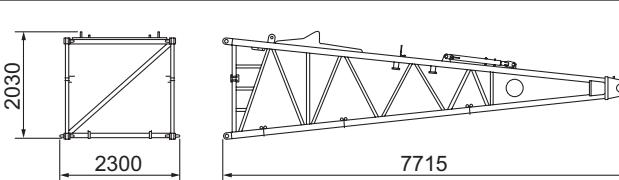
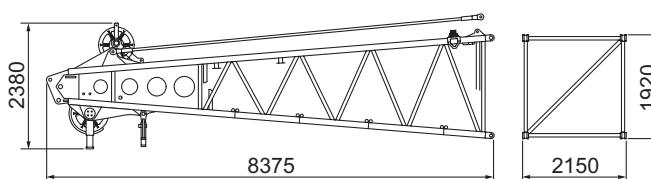
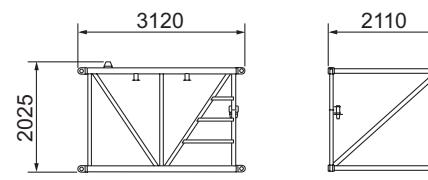
■ 分解時の質量と外形寸法

質量・外形寸法一覧表

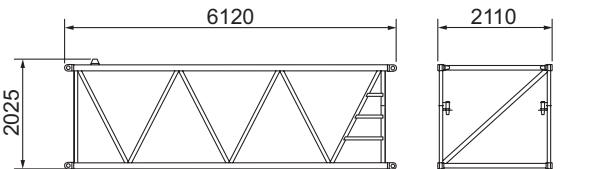
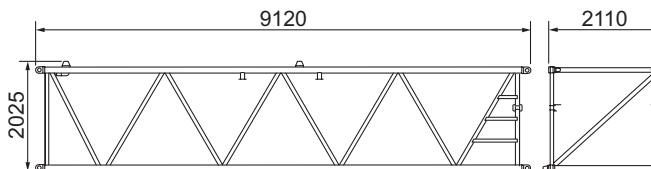
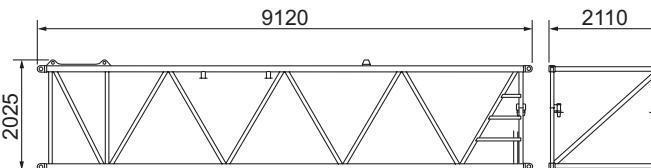
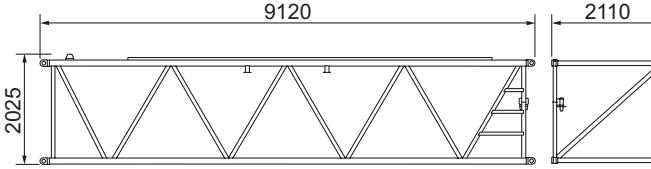
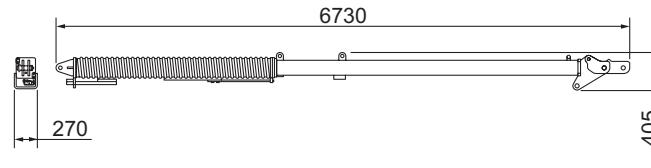
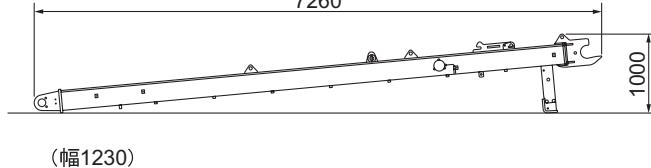
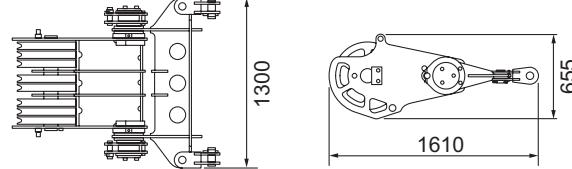
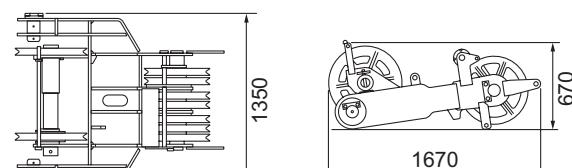
分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体 パックストップ付 下部ブーム付 マスト付 F ワイヤロープ付 ジャッキ付 上部、下部スプレッダ付 フロート付	1	 	39500
本体 パックストップ付 マスト付 F ワイヤロープ付 ジャッキ付 上部、下部スプレッダ付 フロート付	1	 	37300
本体 マスト無し F ワイヤロープ付 起伏ワイヤロープ付 ジャッキ無し 上部、下部スプレッダ付 フロート無し	1	 	33100
本体 マスト無し ワイヤロープ無し ジャッキ無し 上部、下部スプレッダ無し フロート無し	1	 	30000
クローラ (ASSY)	2 (1台分)	 	14200

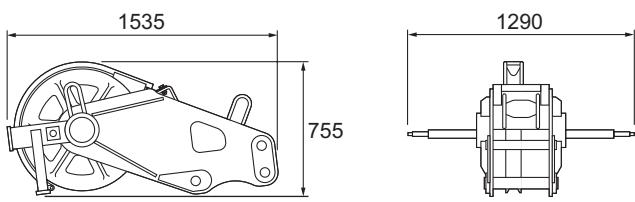
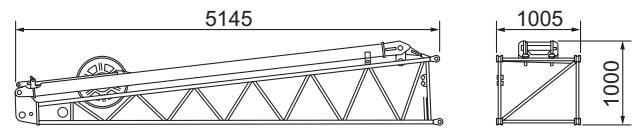
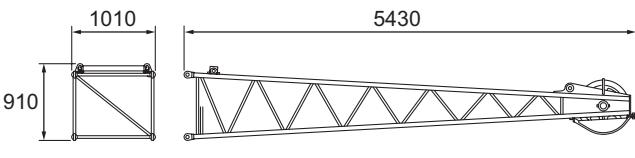
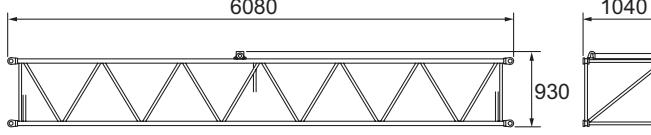
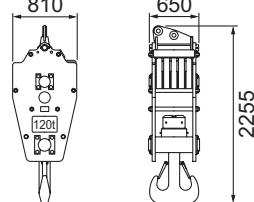
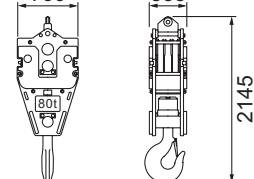
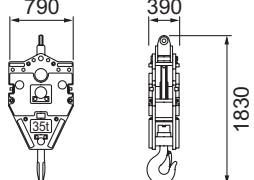
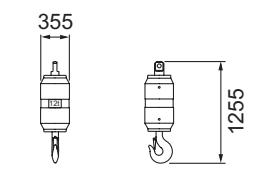
分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウェイト (ベース)	1		9080
カウンタウェイト	5 (1台分)		8080
自力着脱装置付 カウンタウェイト (ベース)	1		9100
自力着脱装置付 カウンタウェイト	3 (1台分)		6410
自力着脱装置付 カウンタウェイト	3 (1台分)		6780
下部ブーム	1		2300
上部ブーム	1		2200
3 m 中間ブーム	1		470

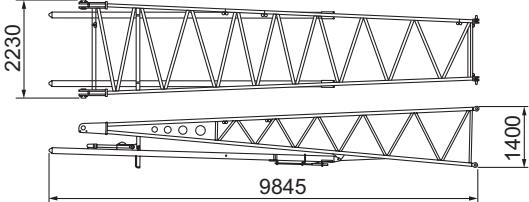
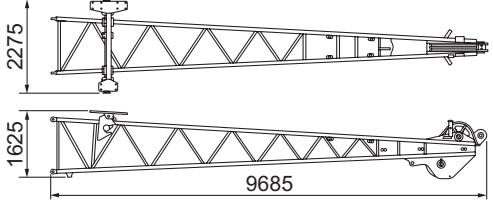
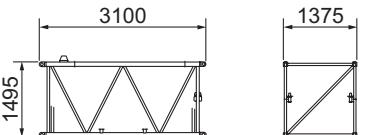
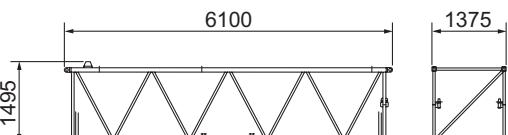
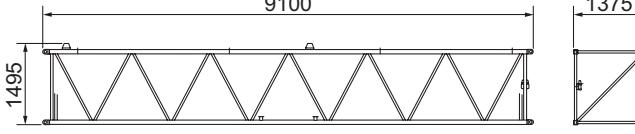
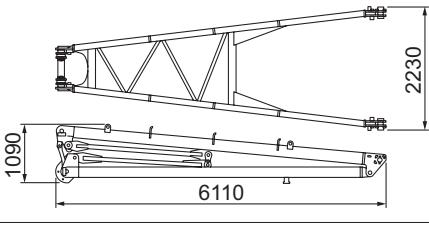
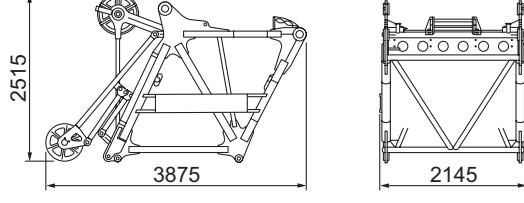
分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6 m 中間ブーム	1		760
9 m 中間ブーム	1		1050
9 m (B) 中間ブーム	1		1380
9 m 中間ブーム (レール付)	1		1180
ブームバックストップ	2 (1台分)		490
マスト	1		1480
上部スプレッダ	1		810
下部スプレッダ	1		870

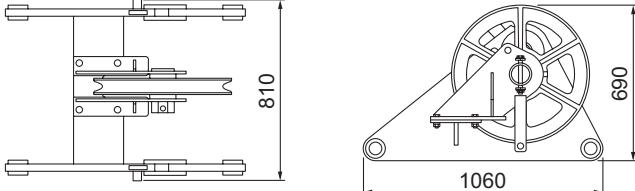
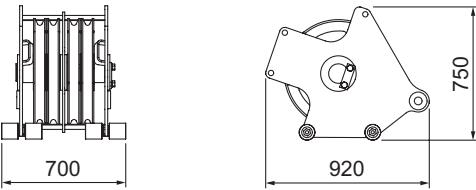
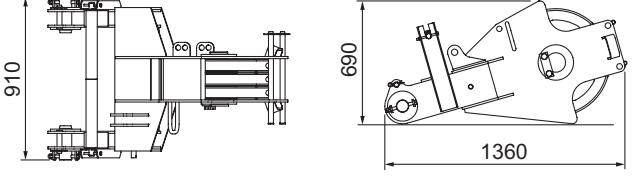
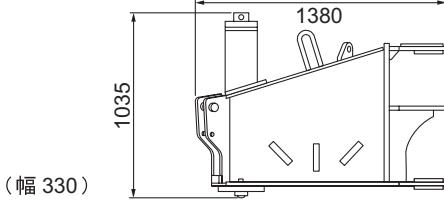
分解時の質量と外形寸法

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

分解時の質量と外形寸法

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

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
タワーガイドシーブ	1		320
タワー上部スプレッダ	1		400
タワー下部スプレッダ	1		400
ジャッキビーム	4 (1台分)		420 × 4

■ 装備品一覧

標準装備・オプション一覧

項目		クレーン仕様	クレーン&タワー仕様	クラムシェル仕様
下部走行体	965 mm 一体シュー	○	○	○
	ジャッキ	○	○	○
	クローラサイドフレーム連結装置	○	○	○
	昇降ステップ	○	○	○
	シュー緊張装置（油圧式）	●	●	●
上部旋回体	キャブ昇降キャットウォーク	○	○	○
	ハウス上面手摺（キャットウォーク用）	○	○	○
	アンダーカバー（ベッド下面）	○	○	○
	前照灯（2灯）	○	○	○
	バックミラー（左右）	○	○	○
	集中給脂装置（旋回輪用）	○	○	○
	ドラムフランジカバー	○	○	○
	オートアイドルストップ	○	○	○
	エコウインチ	○	○	○
	ドラムミラー	●	●	●
	ドラムライト	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（フロントウインチ）	●	●	●
	ウインチロープ押さえ（リヤウインチ）	●	●	●
	キャットウォーク（折畳式・左右）	●	●	●
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	ハンドレール（折畳式）	●	●	●
	フロント、リヤフリー付きウインチ（ブレーキモード切替スイッチ付）	●	●	●
キャブ	第3ウインチ（ロープ不含）	●	● ^{※3}	—
	エアコン	○	○	○
	サンバイザ	○	○	○
	サンシェード	○	○	○
	ウインドウォッシャ付ワイパ（前窓、天窓）	○	○	○
	マイク&スピーカ	○	○	○
	AM／FMラジオ（時計付）	○	○	○
	室内灯	○	○	○
	カップホルダ	○	○	○
	24V電源ソケット（2個）	○	○	○
	フロアマット	○	○	○
	フロアカーペット	●	●	●
	水準器（運転屋＆ロア）	○	○	○
	アクセルペダル（右側）	●	●	●
	クロス操作レバー（レバーロック不付）	●	●	●
	フロント操作レバー（レバーロック付）	●	—	●
	走行操作ペダル（フリー付時取付不可）	●	●	●
	ブーム起伏操作ペダル ^{※1}	●	●	●
	旋回ブレーキ操作ペダル ^{※1}	●	●	●
	消火器（ABC4号）	●	●	●
	扇風機	●	●	●
	フロント、リヤ操作レバー、ブレーキペダル入替え	●	●	●
	燃焼式ヒータ	●	●	●
	アクセルグリップ	○	○	○
	ウインチ回転感知装置（フロント、リヤ、起伏） ^{※2}	○	○	○
	速度制御ダイヤル（フロント、リヤ、起伏、旋回）	○	○	○
	アームチェアレバー	○	○	○

※1 同時に取付けることはできません。

※2 クロス操作レバー、フロント操作レバー時は装備できません。

※3 第3ウインチは、クレーン仕様でのみ使用できます。タワー仕様では使用できません。

○：標準装備 ●：オプション ー：設定無し

項目	クレーン仕様	クレーン&タワー仕様	クラムシェル仕様
ブーム・ フック類	15 m 基本ブーム（下部ブーム：7.5 m、上部ブーム：7.5 m）	○	○
	ブームフートピン着脱シリンドラ	●	●
	3 m 中間ブーム	●	●
	6 m 中間ブーム	●	●
	9 m 中間ブーム	●	●
	10 m クレーンジブ専用部品一式 [10 m 基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト]	●	●
	6 m 中間クレーンジブ	●	●
	51.35 m タワーブーム(下部タワーブーム:7.5 m, 3 m × 2, 9 m × 4, 上部タワーブーム:1.85 m)	—	○
	45 m タワージブ(下部タワージブ:9 m, 3 m, 6 m, 9 m × 2, 上部タワージブ:9 m)	—	○
	中間支持ペンドントロープ (66 m ブーム以上時必要)	●	●
	補助シープ専用部品一式 [補助シープ、補助シープフック過巻防止装置]	●	●
	120 t フック (5 車)	○	○
	80 t フック (3 車)	●	●
	35 t フック (1 車)	●	○
	12 t フック	●	—
ワイヤロープ	モノロープ EP 3XF (40)	○	○
	フロントウインチ (φ 26) P-S (19) + 39XP·7	●	●
	XP IWRC 6 X WS (31)	—	○ ^{※5}
	リヤウインチ (φ 26) モノロープ EP 3XF (40)	●	●
	P-S (19) + 39XP·7	●	—
	X2 IWRC 6 X P · WS (31)	—	○ ^{※6}
第3ウインチ (φ 26)	XP IWRC 6 X WS (31)	—	○ ^{※7}
	モノロープ EP 3XF (40)	●	●
	XP IWRC 6 X WS (31)	●	—
ブーム起伏ウインチ (φ 22.4)	X2 IWRC 6 X P · WS (31)	○	○
	過負荷防止装置 (M/L)	○	○
安全装置	M/L 外部表示灯	○	○
	ゲートロックレバー	○	○
	個別ウインチ操作レバーロック (フロント、リヤ、起伏、走行) ^{※4}	○	○
	オートドラムロック (起伏)	○	○
	ウインチドラムロック (フロント、リヤ)	○	○
	旋回ロッド	○	○
	旋回警報装置	○	○
	走行警報装置	○	○
	自動スローダウン (緩停止)	○	○
	ブーム過巻防止装置	○	○
	第2過巻防止装置	○	○
	ボイスアラーム	○	○
	モニタパネル (機械監視)	○	○
	旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置	○	○
	エンジン非常停止スイッチ (運転室内)	○	○
	揚程計	○	○
	フック過巻防止装置	○	○
	タワーストラット過巻防止装置	—	○
	タワージブ過巻防止装置	—	○
	タワージブ第2過巻防止装置	—	○
	タワージブ連結検出装置	—	○
	タワージブ姿勢検出装置	—	○
	過負荷防止装置 (M/L) モード切替装置 (左ハウス内)	●	●
	旋回制限装置	●	●
	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)	—	●
	ドラム & 後方監視モニタ (カメラ 3 台)	●	●
	天窓ガード	●	●

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

※5 開閉ロープ (φ 26 mm × 82 m) です。開閉、支持ロープ長さは 21 m ブーム、掘削 12 m を基準とされています。

※6 タワージブ起伏ロープとして必須です。クレーンジブ仕様時でクレーンジブ、補助シープ使用時の巻上ロープとしても使用可能です。

※7 支持ロープ (φ 26 mm × 70 m) です。開閉、支持ロープ長さは 21 m ブーム、掘削 12 m を基準とされています。

○：標準装備 ●：オプション —：設定無し

項目	クレーン仕様	クレーン&タワー仕様	クラムシェル仕様
ブームフートピン着脱シリンダ	●	●	●
ブームバックストップ	○	○	○
ブーム角度計	○	○	○
タワー兼用ブーム角度計	—	○	—
ブーム吊ビース	○	○	○
リモートセンシング（衛星通信端末・データロギング装置）	○	○	○
組立用パッド ^{※8}	●	●	—
サイドフレーム自力着脱用クイックドロー ^{※9}	●	●	●
自力着脱装置付カウンタウエイト	●	●	●
スカイウォーク（スタンション付）	●	●	—
上部ブーム下面パッファ（プロテクタ）	●	●	●
荷重表銘板（ホワイトボード、下部ブーム取付）	●	●	●
差込式社名銘板（本体両側面）	●	●	●
開閉・支持ロープ外れ防止装置	—	—	○
油圧タグライン（6×Fi (29) φ 10 mm × 55 m）	● ^{※10}	● ^{※10}	○
リーピングウインチ（4×F (30) φ 8 mm × 250 m）	● ^{※10}	● ^{※10}	—
リーピングウインチ兼用	油圧タグライン用（6×Fi (29) φ 10 mm × 55 m） リーピング用（6×Fi (29) φ 10 mm × 220 m）	● ^{※10}	● ^{※10}
油圧タグライン		● ^{※10}	—
減少カウンタウエイト仕様	● ^{※11}	● ^{※11}	—
分解組立用玉掛ロープ（カウンタウエイト、クローラ用）	●	●	●
エアクリーナーダブルエレメント	○	○	○
追加燃料フィルタ（トリプレルフィルタ）	●	●	●
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）	●	●	●
その他	標準付属工具 標準予備品	○ ○	○ ○

※8 組立用パッドは以下のアタッチメントで必要となります。

- ・クレーン最長ブーム長さ 75m
- ・クレーンブーム長さ 72m+ 補助シーブ
- ・クレーンブーム長さ 63m+ クレーンジブ 28m

タワーアタッチメントには不要です。

※9 リーピングウインチ、油圧タグラインを使用する時は、サイドフレーム自力着脱用クイックドローを取外します。

※10 ①油圧タグライン（最大ラインブル：2.9 kN (300 kg)）

②リーピングウインチ単品（最大ラインブル：11.8 kN (1,200 kg)）

③リーピングウインチ兼用油圧タグライン

（最大ラインブル：油圧タグライン時 1.5 kN (150 kg) / リーピングウインチ時 2.9kN (300 kg)）

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

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

お問い合わせは…

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>