

**2000
HLX**

HSC独自のハイラインプルシリーズに、 クラス最大200tつり新登場!

基礎相判作業に最適な性能を、標準エンジンで経済的にかなえる。

HSC独自のハイラインプル機「HLX」に、新たにクラス最大の200tつり「2000HLX」が登場。

すぐれた操作性でフリーフォール作業に応える、定格15.5tウインチを搭載。基礎相判作業はもとより、

港湾荷役、海洋土木などの作業にも幅広く対応し、

お客様のビジネスに新たな効率を導きます。

基礎相判

港湾荷役

海洋土木

2000 HLX

写真は一部オプション仕様を含みます。



フリーフォール付 定格15.5tハイラインプルウインチ

シリーズ最高を誇る、定格15.5tのハイラインプルウインチを搭載。ハンマグラブ掘削や障害物撤去にパワフルに対応するとともに、200tの余裕あるつり作業性能を確保しました。また掘削作業に応じるフリーフォール機能を標準装備、ロープ径も高耐久なφ30mmとしています。

高い作業性と経済性を両立する専用設計

HD機と同じ
パワフルウインチ

経済性にすぐれた
クリーンエンジン

ゆとりのパワーを、もっと経済的に。
2つのニーズに応える
「ハイラインプルシリーズ」

*φ28mmロープをオプション設定。(φ28mmロープ装着時の定格ラインプルは13.5tとなります)



操作フィーリングを追求した 新型ウインチブレーキ

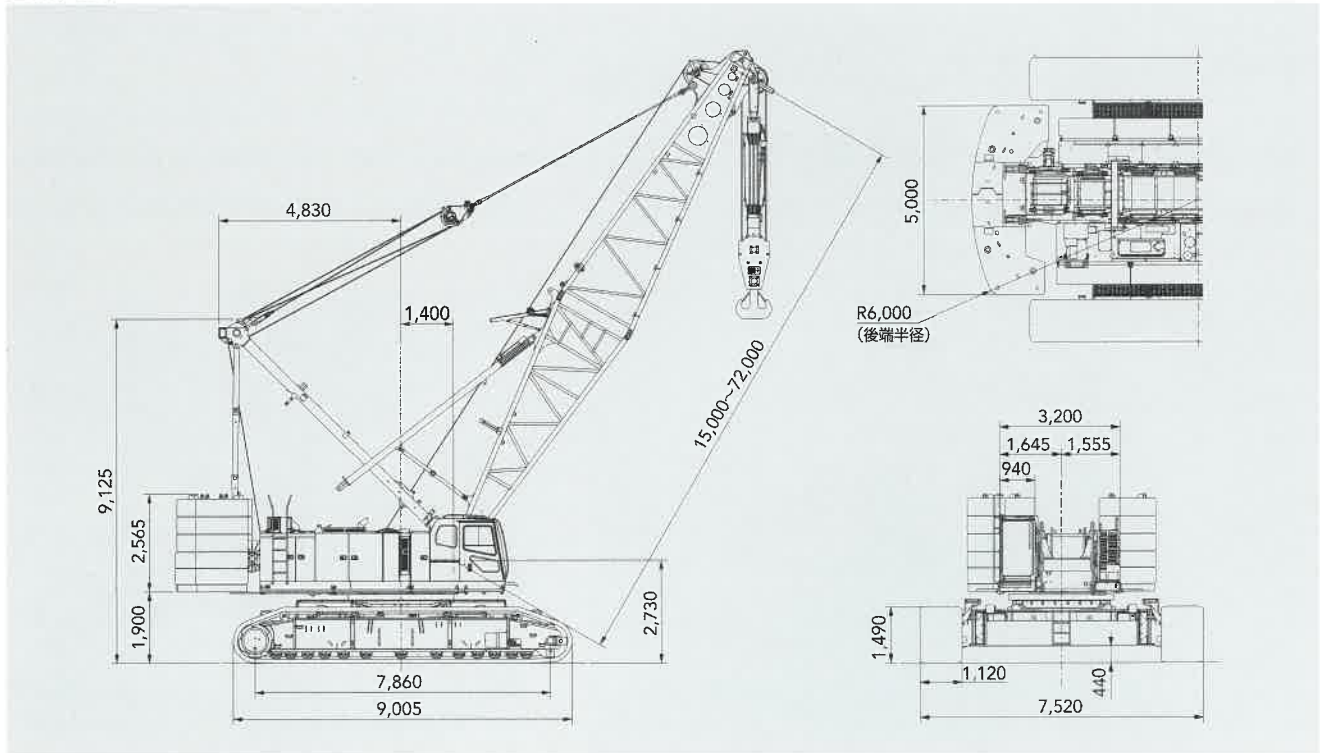
操作性の高いつり下げ式ブレーキペダルを採用した、ウインチブレーキを標準装備。新開発の湿式多板ブレーキにより、フリーフォール操作時のフィーリング向上をはかったほか、軽負荷時でも良好なフリー降下性を確保。作業時のすぐれたコントロール性が、快適性・作業性アップにつながります。

ケーシングドライバ本体つりに 対応する第3ウインチ OPTION

大型化が進むケーシングドライバ本体のハンドリングに対応する、第3ウインチ(ブレーキ付)をオプション設定。定格13.5tラインプルウインチ(φ28mmロープ)で、最大133tつりを実現、重作業にもゆとりある性能を発揮します。

■寸法図

単位:mm



■仕様

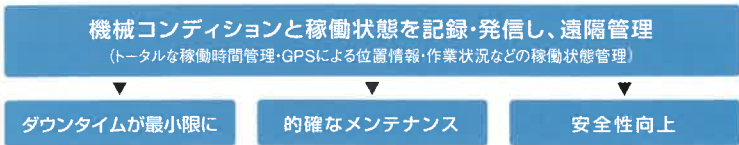
		クレーン仕様
最大つり上げ荷重 × 作業半径	t × m	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	72
ロープ速度*	フロント/リヤ(定格15.5t負荷時)	m/min 110 (50)
	第3ウインチ(定格13.5t負荷時)	m/min 90 (25)
	ブーム起伏	m/min 24 × 2
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	1.5 (1.5)
走行速度 高/低*	km/h	1.0/0.5
登坂能力	%〈度〉	30〈17〉
エンジン名称		カミンスQSL9(オフロード法2014年基準適合)
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	272/2000(370/2000)
接地圧	kPa(㎏f/cm ²)	119(1.22)(基本ブーム、200tフック付)
全装備質量	t	約214(基本ブーム、200tフック付)

【注】*印は負荷により変化します。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。

REMOTE SENSING

稼働を見守るリモートセンシングも標準装備

HSC独自の予防保全システムを搭載。機械の健康状態を正確に把握し、ダウンタイムの最小化と的確なメンテナンスを実現します。



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。

- 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。また一部写真は合成のため実際とは若干異なります。
- 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。

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

本カタログにおいて“住友重機械建機クレーン株式会社”を“HSC”と表記しています。また、“HSC CRANES”は、“住友重機械建機クレーン株式会社”の登録商標・サービスマークです。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

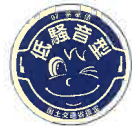
http://www.hsc-cranes.com 本社：東京都台東区東上野6-9-3
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394

1807 01T.JA216



パワフルな作業性が 活躍の場をひらく。

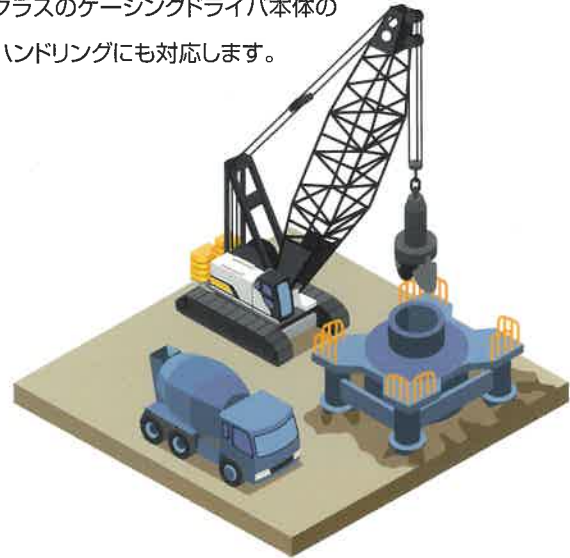
余裕のあるつり性能とフリーフォール機能で、
様々な現場ニーズに対応する2000HLX。
基礎相判をはじめとする基礎土木作業から、港湾荷役、
さらには台船を使った海洋土木作業にいたるまで、
基礎相判専用機のフィールドを超える
多彩な活躍をかなえます。



写真は一部オプション仕様を含みます。

1 基礎相判／基礎土木作業

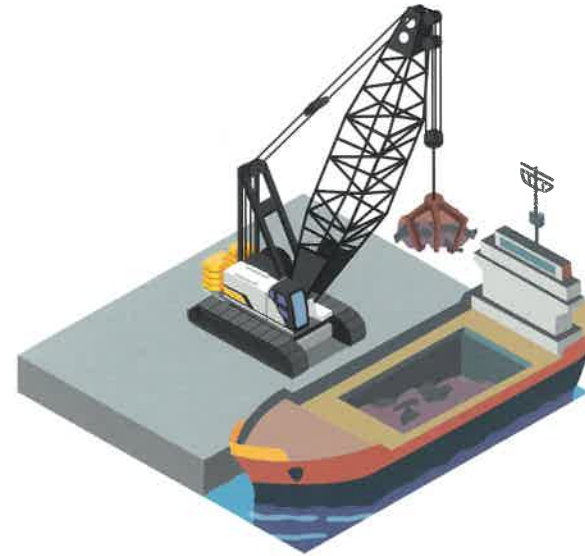
基礎杭の大径化・大深度化や、安全施工ニーズにも応える、
余裕ある性能を確保。ハイパワーな定格15.5tウインチは、
大径の掘削やφ3000級の障害物撤去などで威力を発揮。
またオプションの第3ウインチは133tつりを実現、φ3200
クラスのケーシングドライブ本体の
ハンドリングにも対応します。



対応作業： クレーン 掘削 障害撤去 クラムシェル バイプロ

2 港湾荷役作業

最大200tの余裕あるつり性能により、材木などの荷役作業
に役立つ電動バケットやグラブバケット、さらにはリフティン
グマグネットなど、幅広い港湾荷役作業に対応します。



対応作業： クレーン グラブバケット リフマグ(個別対応)

注) 高負荷反復作業用に3列ローラ旋回輪もオプション設定しています。

3 海洋土木作業

台船上での作業をかなえ、消波ブロックや漁礁の設置作業、
クラムシェルや各種バケットを使った浚渫作業やケーソン
床掘などに対応。港湾整備や護岸工事から、消波ブロックの
制作など、土木作業にも幅広くご活用いただけます。



対応作業： クレーン クラムシェル バイプロ グラブバケット

注) 台船用に強化型フレームをオプション設定しています。詳しくは最寄りの営業所にご相談ください。

2000HLX PERFORMANCE

使いやすさの追求が、 作業性も高める。

ワイドな運転視界とともに、
快適操作性を追求したキャビン。
見やすい過負荷防止装置や不注意事故を
減らすボイスアラームなどにより、
安全・快適作業に配慮しています。

すぐれた作業性・経済性への配慮

- 旋回中立フリー/ブレーキモード切替
- 揚程計フック過巻防止装置
- フロント操作レバー **OPTION**
- 旋回角度制限装置 **OPTION**
- エコウインチモード
- オートアイドルストップ機能



旋回ブレーキ
操作ペダル **OPTION**
旋回操作時にもブレーキ
制御がかけられ、強風時
や厳しい現場環境でも
すぐれた旋回精度が保持
できます。

減少カウンタウエイト仕様 **OPTION**

カウンタウエイトの低減により、接地圧の低減が可能。重量制限
のある構台や棧橋など、様々な現場状況に柔軟に対応できます。

カウンタウエイト	標準	1段減トン	2段減トン	3段減トン
ロアウエイト	付	付	なし	なし
全装備質量	約214t	約199t	約163t	約148t
接地圧	119kPa	111kPa	91kPa	83kPa

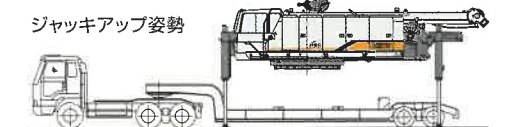
ドラム&
後方監視カメラ **OPTION**
ウインチの状態把握などに役
立つほか、切替え式カメラで各
部の動作チェックも容易です。

フリー増速装置
フリーフォール時の降下速度
をアシスト。軽負荷や低温時の
作業に配慮しています。

つり荷走行に対応
つり荷走行が可能。ケーシン
グドライブ移設などの作業に
応えるとともに、作業汎用性を
高めています。

合理的な輸送組立性を実現

2000HLXには上下着脱装置*を標準装備し、本体輸
送質量32t未満・輸送幅3.2mを実現。加えてアッ
パージャッキ装置をオプション設定、自力式で上下分
解を可能にしています。またクローラサイドフレーム
も20.7tへ軽量・高剛性化し、補助クレーンの小型化
に対応。輸送組立時のコスト低減にも配慮しました。
*上下着脱装置レスのオプションも設定。



その他輸送組立性への配慮

- 中間ブームにつり環採用
- ジョイントピン抜き差し性向上(窒化処理)
- クローラ連結装置のロアフレーム移設
- ペンダント取付容易化

2000HLX

2000 HLX

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

ロープ径 28mm


HSC
CRANES

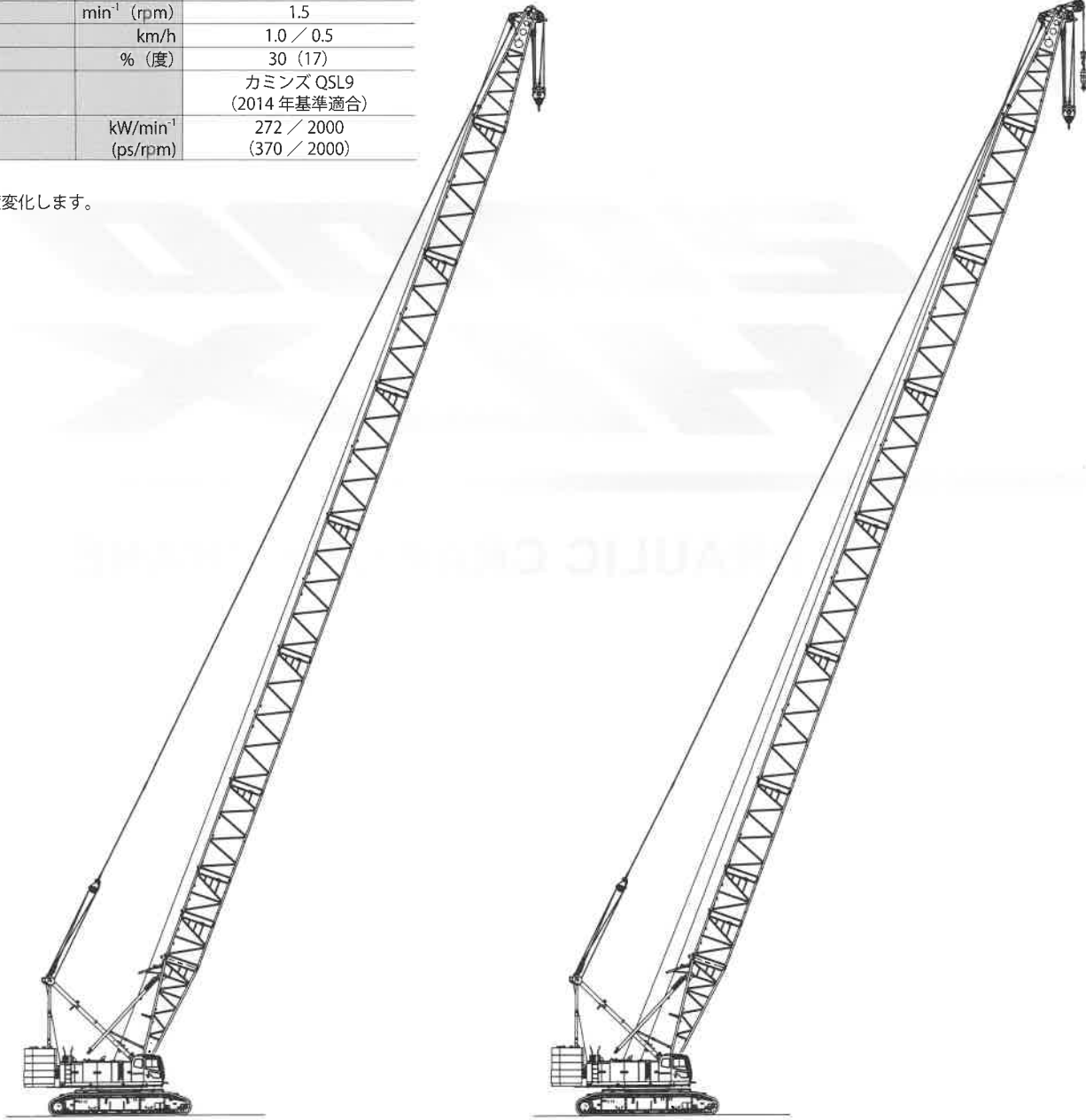
1807 © 05H.JA214

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	m/min	110
	第3ウインチ		90
	ブーム起伏		24×2
旋回速度*		min ⁻¹ (rpm)	1.5
走行速度 高/低*		km/h	1.0 / 0.5
登坂能力		% (度)	30 (17)
エンジン名称			カミンス QSL9 (2014年基準適合)
定格出力		kW/min ⁻¹ (ps/rpm)	272 / 2000 (370 / 2000)

【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	15～72
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	125 (1.27) (35tフック付)
全装備質量	t	約224

クレーン仕様 補助シーブ付きブーム最長

ブーム長さ	m	補助シーブ (1車/2車)	15～72
接地圧	kPa (kgf/cm ²)		126 (1.28) (35t+13.5tフック付)
全装備質量	t		約226

バリエーション

アタッチメントバリエーション

2

仕様

仕様

5

クレーン仕様

6

寸法図/仕様	6
ブームの標準構成表	7
作業範囲図	8
■主ブーム	8
■補助シーブ (1車/2車)	9
定格総荷重表	10
■主ブーム	10
■補助シーブ (1車/2車)	11
■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	12
■第3ウインチ使用時の主ブーム	13
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	14
定格総荷重表_つり荷走行性能	15
■主ブーム	15
■補助シーブ (1車/2車)	16
■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	17
■第3ウインチ使用時の主ブーム	18
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	19
定格総荷重表_カウンタウエイト 76.4t仕様 (1段降ろし)	20
■主ブーム	20
■補助シーブ (1車/2車)	21
■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	22
■第3ウインチ使用時の主ブーム	23
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	24
定格総荷重表_カウンタウエイト 61.6t仕様 (2段降ろし)	25
■主ブーム	25
■補助シーブ (1車/2車)	26
■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	27
■第3ウインチ使用時の主ブーム	28
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	29
定格総荷重表_カウンタウエイト 46.8t仕様 (3段降ろし)	30
■主ブーム	30
■補助シーブ (1車/2車)	31
■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	32
■第3ウインチ使用時の主ブーム	33
■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)	34

定格総荷重表 台船性能.....	35
■主ブーム.....	35
クラムシェル仕様	36
寸法図/仕様.....	36
■作業範囲.....	36
■仕様.....	36
■バケット.....	36
■定格総荷重表.....	36

テクニカルデータ

分解時の質量と外形寸法	37
質量・外形寸法一覧表.....	37
装備品一覧	42
標準装備・オプション一覧.....	42

仕様

エンジン

エンジン名称	カミンズ QSL9
エンジンタイプ	4サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付ディーゼルエンジン
排気量	8.9 L
定格出力	272 kW / 2,000 min ⁻¹ (370 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	508 L
尿素タンク容量	38 L
備考	米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制 Stage IV / Tier4f / オフロード法 2014年基準に適合。

コントロール

コントロールシステム	パイロット油圧制御方式により、油圧システムを制御する。作業速度は、コントロールレバーのストロークとボリウムダイヤルにより制御される。安全装置は、油圧制御と電子装置の組み合わせにより操作を確保。
コントロールレバー	人間工学に基づく設計と配置。アームチェアレバータイプが標準装備。フロントレバータイプはオプションで用意。
ディスプレイ	8インチサイズ。オペレータの視界を妨げることなく作業状態を確認できるように配置。

油圧システム

作動油タンク容量	320 L		
油圧ポンプ容量	最大	31.4 MPa	
	P1	266 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウインチ、走行
	P2	266 L / min	フロント、リヤ、第3ウインチ、走行
	P3	152 L / min	旋回、ジャッキアップ、サイドフレーム連結
	P4	42 L / min	
	P5	56 L / min	パイロットコントロール、ブレーキ冷却、リービングウインチ、油圧タグライン、その他
	P6	38 L / min	
P7	30 L / min		

ウインチ

フロント、リヤウインチ			
ウインチ	フロント	リヤ	
ロープ径	28 mm	28 mm	
ロープ巻取り長さ	標準	400 m	160 m 補助シーブ
	最大 (非作業時)	560 m	560 m
ロープ引張力	定格	132 kN	132 kN
備考	ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ。 低負荷時には、エンジン回転数が低いエコウインチモードにより、高速ウインチ動作が可能。		

ブーム起伏ウインチ

ロープ径	22.4 mm
ロープ長さ	巻取り長さ 310 m
備考	湿式多板ブレーキ付油圧モータ+遊星減速機

第3ウインチ (オプション)

ロープ径	28 mm
ロープ長さ	巻取り長さ 265 m
	非作業時最大 290 m
ロープ引張力	定格 132 kN
備考	ペダル操作により制御するブレーキ付きフリーフォールウインチ

旋回装置

速度：1.5 rpm
湿式多板ブレーキ付油圧モータ+遊星減速機 2セットおよび内歯車付旋回ベアリングで構成。
旋回ブレーキペダル (オプション) により制御が可能。

ガントリー

溶接構造用圧延鋼材によるボックス構造。
ガントリー昇降シリンダ付き。

カウンタウエイト

カウンタウエイト	総ウエイト質量	91.2 t
	11.0t ベースウエイト数	1
	8.9t ウエイト数	2
	9.0t ウエイト数	2
	7.6t ウエイト数	3
ロアウエイト	7.2t ウエイト数	3
	総ウエイト質量	21.2 t
	10.6t ロアウエイト数	2

減少カウンタウエイト仕様 (オプション)

カウンタウエイト	標準	76.4 t 仕様 1 段降ろし
カウンタウエイト質量	91.2 t	76.4 t
ロアウエイト	付	付
全装備質量*	約 214 t	約 199 t
接地圧*	119 kPa	111 kPa

カウンタウエイト	61.6 t 仕様 2 段降ろし	46.8 t 仕様 3 段降ろし
カウンタウエイト質量	61.6 t	46.8 t
ロアウエイト	なし	なし
全装備質量*	約 163 t	約 148 t
接地圧*	91 kPa	83 kPa

【注】

*印は基本ブーム、200 t フック付の場合です。

カーボディ

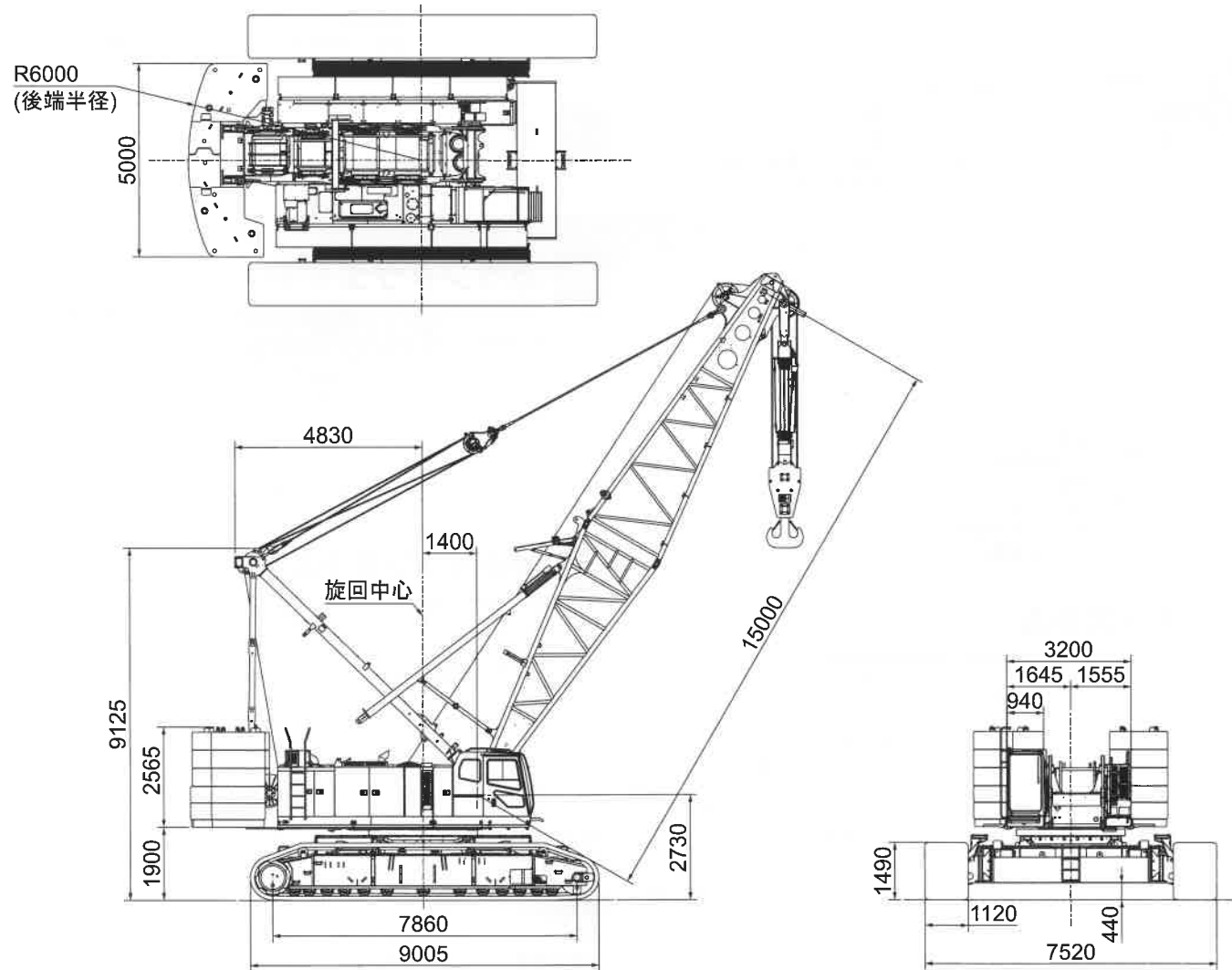
溶接構造用圧延鋼材によるボックス構造。
ジャッキアップ装置およびクローラサイドフレーム連結シリンダ付き。

クローラサイドフレーム

クローラサイドフレーム	溶接構造用圧延鋼材によるボックス構造。 フック&ピンジョイント式クローラサイドフレーム	
シュー	1,120mm 幅フラットシュー	
上部ローラ	片側 4 個	
	ダブルフランジタイプ：2 個 シングルフランジタイプ：2 個	
下部ローラ	片側 13 個	
	片側 1 個	
走行装置	湿式多板ブレーキ付油圧モータ+遊星減速機	
	走行速度	高速：1.0 km/h 低速度 (登坂能力：30%) 低速：0.5 km/h

クレーン仕様

寸法図/仕様



クレーン仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	t × m	200 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	72
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	119 (1.22) (基本ブーム 200tフック付)
全装備質量	t	約 214 (基本ブーム 200tフック付)

フック質量	
200t	3,000 kg
135t	2,600 kg
80t	2,000 kg
35t	1,070 kg
13.5t	620 kg

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

フロント・リヤ・第3 ウインチロープ掛数とつり上げ荷重

フック容量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)												
	16本掛	14本掛	12本掛	10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	
200	200	179	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135	—	—	—	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	—	
80	—	—	—	—	—	—	80	67.5	54	40.5	27	13.5	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	27	13.5	
13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	

【注】
第3 ウインチ使用時は 10 本掛～2 本掛となります。

ブームの標準構成表

ブーム (1/2)		ブーム (2/2)	
ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
15	6.11 7.5 7.5	45	3 3 6 9 9 6.11 7.5 3 3 6 9 9 7.5
18	3 6.11 7.5 3 7.5	48	3 9 9 9 6.11 7.5 3 9 9 9 7.5
21	3 3 6.11 7.5 3 3 7.5	51	3 3 9 9 9 6.11 7.5 3 3 9 9 9 7.5
24	3 6 6.11 7.5 3 6 7.5	54	3 6 9 9 9 6.11 7.5 3 6 9 9 9 7.5
27	3 3 6 6.11 7.5 3 3 6 7.5	57	3 3 9 9 9 9 6.11 7.5 3 3 9 9 9 9 7.5
30	3 9 6.11 7.5 3 9 7.5	60	3 9 9 9 9 6.11 7.5 3 9 9 9 9 7.5
33	3 3 9 6.11 7.5 3 3 9 7.5	63	3 3 9 9 9 9 6.11 7.5 3 3 9 9 9 9 7.5
36	3 6 9 6.11 7.5 3 6 9 7.5	66	3 6 9 9 9 9 6.11 7.5 3 6 9 9 9 9 7.5
39	3 9 9 6.11 7.5 3 9 9 7.5	69	3 9 9 9 9 9 6.11 7.5 3 9 9 9 9 9 7.5
42	3 3 9 9 6.11 7.5 3 3 9 9 7.5	72	3 3 9 9 9 9 9 6.11 7.5 3 3 9 9 9 9 9 7.5

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
補助シーブ取付 (1車/2車)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(○:可 ×:不可)

図示省略寸法

略記号	ブーム長さ (m)	備考
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
9	9	

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。

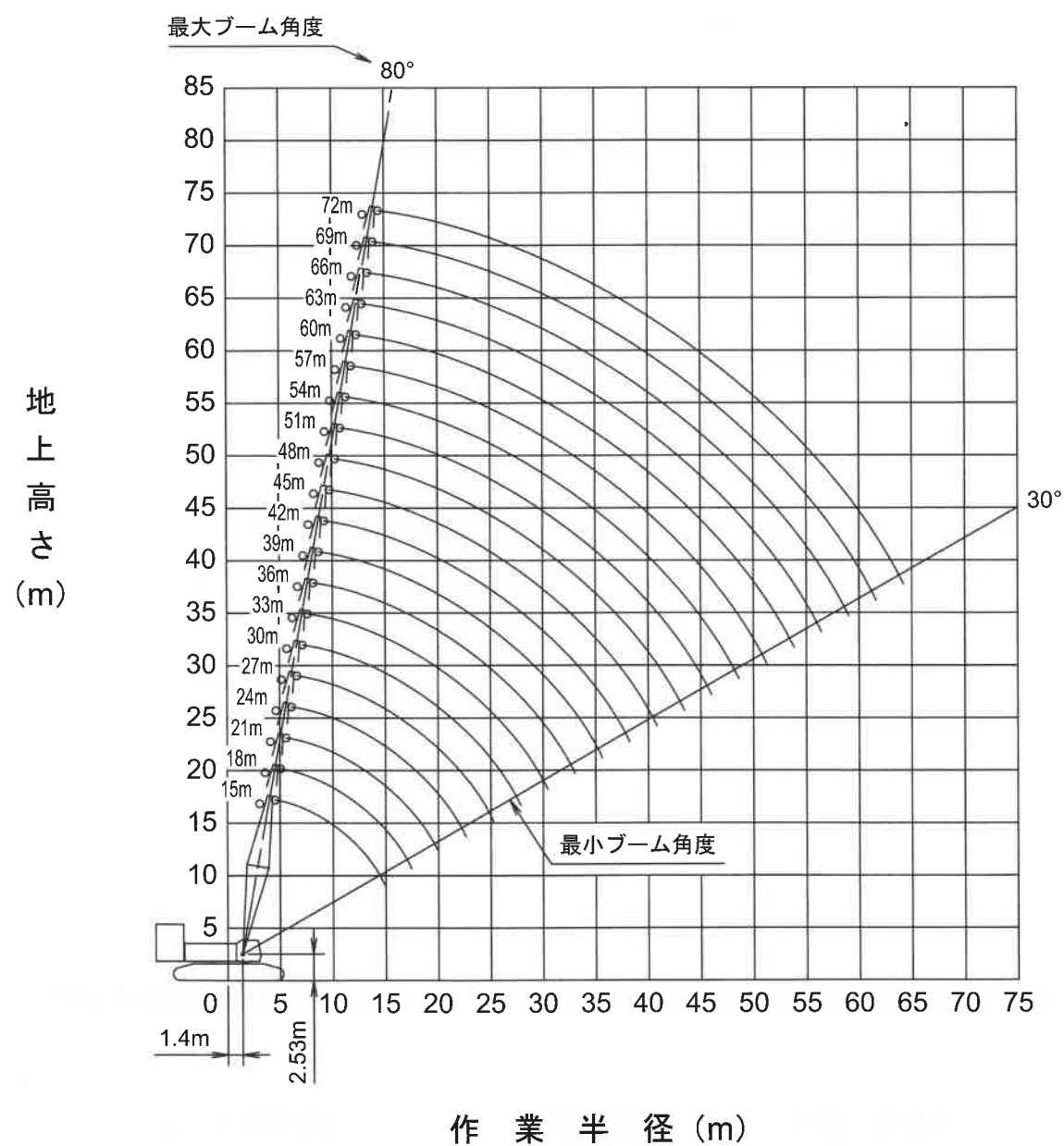
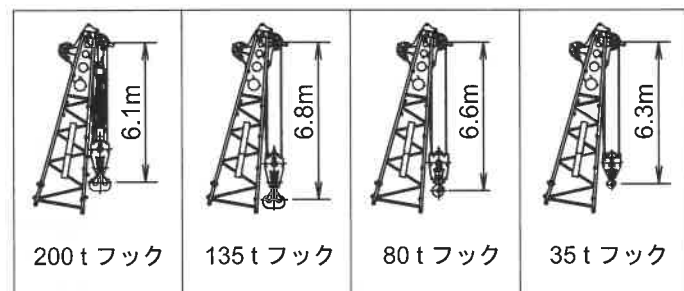
ペンダントロープ

略記号	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印
3	3	35.5	Φ 35.5 × 3000
6	6	35.5	Φ 35.5 × 6000
6.11	6.11	35.5	Φ 35.5 × 6110
9	9	35.5	Φ 35.5 × 9000

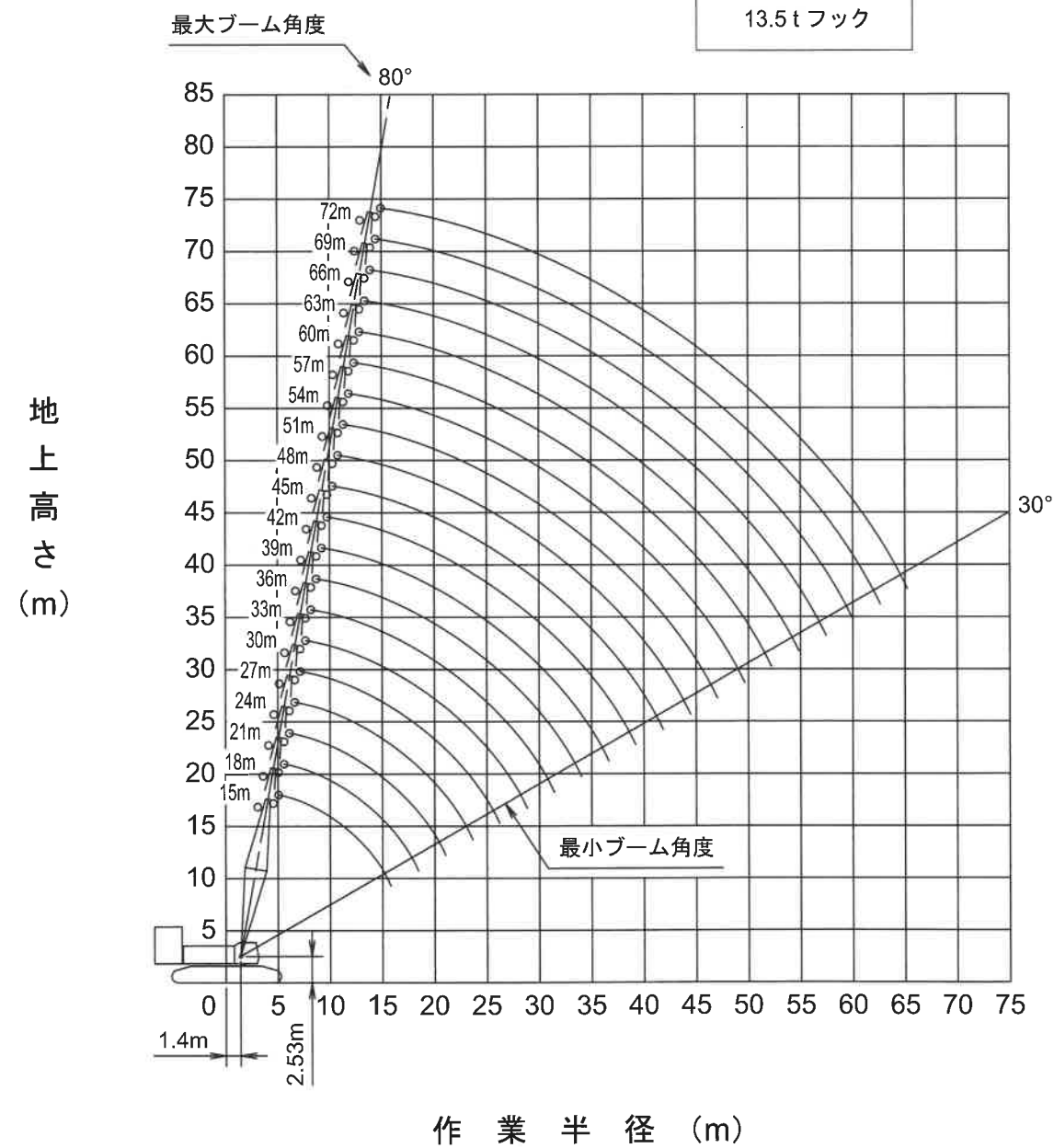
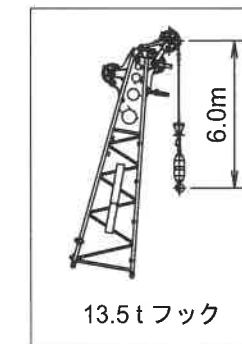


作業範囲図

■主ブーム



■補助シーブ (1車/2車)



定格総荷重表

■主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
4.6	200.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	200.0	196.8t	179.0t									5
6	189.8	189.6	176.4									6
7	164.1	163.9	163.5									7
8	144.5	144.3	143.9									8
9	129.0	128.8	128.4									9
10	116.5	116.3	115.8									10
12	90.7	90.6	90.4									12
14	69.8	73.0	72.7									14
16	14.6m x	61.0	60.7									16
18	63.5t	17.2m x	52.4									18
20		54.3t	19.8m x									20
22			46.3t									22
24												24
26												26
28												28
30												30
32												32
34												34
36												36
38												38
40												40
42												42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)									作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x							10
12	81.0t	75.5t	71.6t							12
14	71.1	70.7	66.6							14
16	58.9	58.7	58.4							16
18	50.0	49.8	49.5							18
20	43.2	43.0	42.8							20
22	37.9	37.7	37.5							22
24	33.6	33.4	33.2							24
26	30.1	29.9	29.6							26
28	27.2	26.9	26.7							28
30	24.7	24.4	24.2							30
32	22.9	22.3	22.0							32
34	21.0	20.8	20.2							34
36	19.3	19.1	18.9							36
38	17.8	17.6	17.4							38
40	16.5	16.3	16.0							40
42	15.3	15.1	14.9							42
44	43.2m x	14.0	13.8							44
46	14.6t	45.8m x	12.8							46
48		13.1t	12.0							48
50			48.4m x							50
52			11.8t							52
54										54
56										56
58										58
60										60
62										62
64										64

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げ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(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
- 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■補助シーブ (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
5.5	13.5		6.5m x									5.5
6	13.5	13.5	13.5t	7.1m x	7.6m x							6
7	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	8.1m x	8.7m x					7
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	9.2m x	9.7m x			8
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10.2m x	10.8m x	9
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14
16	15.9m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20		18.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22		13.5t	21.1m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24			13.5t	23.7m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26				13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28					26.3m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30					13.5t	28.9m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32						13.5t	31.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	32
34							13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	34
36								34.1m x	13.5	13.5	13.5	36
38								13.5t	36.7m x	13.5	13.5	38
40									13.5t	39.3m x	13.5	40
42										13.5t	41.9m x	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)									作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10	11.3m x	11.8m x								10
12	13.5t	13.5t	12.4m x	12.9m x	13.4m x	13.9m x				12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.5m x	15.0m x	15.5m x	14
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	32
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	34
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	36
38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	38
40	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	40
42	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3	42
44	13.5	13.5	13.5	13.4	13.0	12.9	12.6	12.3	12.2	44
46	44.5m x	12.8	12.6	12.4	12.0	11.9	11.7	11.3	11.2	46
48	13.5t	47.1m x	11.7	11.5	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3	48
50		12.3t	49.7m x	10.8	10.3	10.2	10.0	9.5	9.4	50
52			11.0t	10.0	9.6	9.5	9.2	8.7	8.5	52
54				52.3m x	8.9	8.7	8.4	7.9	7.8	54
56				9.9t	54.9m x	8.0	7.7	7.2	7.1	56
58					8.5t	57.5m x	7.1	6.6	6.4	58
60						7.5t	6.5	6.0	5.8	60
62							60.1m x	5.4	5.2	62
64							6.4t	62.7m x	4.7	64
66								5.2t	65.3m x	66

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げ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(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
- 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- フック質量は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



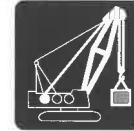
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	133.0t	133.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	131.8t	127.5t	8.3m x	8.9m x			7
8	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	131.4	127.5	106.8t	102.4t	9.4m x	9.9m x	8
9	128.2	128.0	127.6	127.2	127.0	125.0	123.1	106.2	102.1	96.8t	86.9t	9
10	115.7	115.4	114.9	114.6	114.3	113.9	113.8	103.1	99.2	96.4	86.9	10
12	89.9	89.7	89.5	89.3	89.1	88.9	88.7	88.5	87.3	84.7		12
14	68.4	72.2	71.8	71.6	71.4	71.2	71.0	70.9	70.7	70.5	70.4	14
16	14.6m x	60.2	59.8	59.6	59.3	59.1	58.9	58.8	58.5	58.3	58.2	16
18	62.1t	17.2m x	51.4	51.1	50.6	50.3	50.0	49.9	49.6	49.4	49.3	18
20		52.9t	19.8m x	44.5	44.2	43.6	43.3	43.2	42.9	42.7	42.5	20
22			45.4t	39.2	38.8	38.7	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2	22
24				22.4m x	34.5	34.5	34.2	33.7	33.4	33.1	33.0	24
26				38.2t	25.0m x	30.9	30.7	30.6	29.9	29.6	29.4	26
28					32.7t	27.6m x	27.7	27.6	27.3	26.7	26.5	28
30						28.5t	25.2	25.1	24.8	24.6	24.4	30
32							30.2m x	22.9	22.7	22.4	22.2	32
34							24.9t	20.7	20.5	20.3		34
36								32.8m x	22.1t	18.8	18.6	36
38									35.4m x	19.5t	17.4	38
40											15.8	40
42											40.6m x	42
											15.4t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x								10
12	80.2t	75.0t	70.9t		12.6m x	13.1m x	13.6m x				12
14	77.2	74.2	69.7	62.5	60.0t	52.1t	50.0t	14.2m x	14.7m x		14
16	70.2	69.8	65.8	61.9	57.5	51.9	48.9	46.6t	37.5t		16
18	58.0	57.8	57.5	57.4	54.1	49.6	46.9	43.9	37.0		18
20	49.1	48.9	48.6	48.6	48.3	47.7	44.2	41.4	35.7		20
22	42.3	42.1	41.9	41.8	41.5	41.4	41.3	39.4	34.6		22
24	37.0	36.8	36.6	36.4	36.2	36.1	35.9	35.6	32.5		24
26	32.7	32.5	32.3	32.1	31.9	31.8	31.5	31.3	30.5		26
28	29.2	29.0	28.7	28.6	28.3	28.2	28.0	27.7	27.6		28
30	26.3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.3	25.0	24.7	24.7		30
32	23.8	23.5	23.3	23.1	22.8	22.7	22.4	22.2	22.1		32
34	22.0	21.4	21.1	20.9	20.7	20.6	20.3	20.0	20.0		34
36	20.1	19.8	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	18.1	18.1		36
38	18.4	18.1	17.9	17.4	17.2	17.0	16.7	16.5	16.4		38
40	16.9	16.6	16.4	16.3	15.7	15.6	15.3	15.0	14.9		40
42	15.6	15.3	15.0	15.0	14.6	14.3	14.0	13.7	13.6		42
44	14.4	14.1	13.9	13.8	13.4	13.3	12.8	12.6	12.5		44
46	43.2m x	13.0	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.5	11.4		46
48	13.7t	45.8m x	11.8	11.7	11.3	11.2	11.0	10.6	10.6		48
50		12.1t	11.0	10.8	10.5	10.4	10.1	9.7	9.7		50
52			48.4m x	10.0	9.7	9.6	9.3	8.9	8.8		52
54			10.8t	51.0m x	9.0	8.8	8.6	8.0	7.9		54
56				9.6t	53.6m x	8.1	7.8	7.2	7.0		56
58					8.4t	7.4	7.0	6.6	6.3		58
60						56.2m x	6.4	5.9	5.8		60
62						7.3t	58.8m x	5.3	5.2		62
64							6.2t	61.4m x	4.6		64
								4.9t	4.1		64

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5	-
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■第3ウインチ使用時の主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	129.0	128.8	128.4	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	116.5	116.3	115.8	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	90.7	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	12
14	70.2	73.0	72.7	72.5	72.3	72.1	71.9	67.5	67.5	54.0	54.0	14
16	14.6m x	61.0	60.7	60.4	60.2	60.0	59.8	59.7	59.4	54.0	54.0	16
18	63.8t	17.2m x	52.4	52.1	51.4	51.2	50.9	50.8	50.5	50.3	50.2	18
20		54.5t	19.8m x	45.3	45.1	44.5	44.2	44.1	43.8	43.6	43.4	20
22			46.3t	40.0	39.7	39.6	39.0	38.8	38.5	38.3	38.1	22
24				22.4m x	35.4	35.3	35.1	34.6	34.3	34.0	33.9	24
26				39.0t	25.0m x	31.7	31.5	31.5	30.8	30.5	30.3	26
28					33.5t	27.6m x	28.5	28.5	28.2	27.6	27.4	28
30						29.3t	26.0	25.9	25.7	25.5	25.3	30
32							30.2m x	23.7	23.5	23.3	23.1	32
34							25.7t	21.6	21.6	21.4	21.2	34
36								32.8m x	22.9t	19.7	19.5	36
38									35.4m x	20.4t	18.2	38
40											16.7	40
42											40.6m x	42
											16.3t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x								10
12	54.0	40.5	40.5	40.5	12.6m x	13.1m x	13.6m x				12
14	54.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	14.2m x	14.7m x		14
16	54.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0t	27.0t		16
18	50.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0		18
20	43.2	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0		20
22	37.9	37.7	37.5	37.3	37.1	37.0	27.0	27.0	27.0		22
24	33.6	33.4	33.2	33.0	32.8	32.7	27.0	27.0	27.0		24
26	30.1	29.9	29.6	29.5	29.2	29.1	27.0	27.0	27.0		26
28	27.2	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	25.9	25.6	25.6		28
30	24.7	24.4	24.2	24.0	23.7	23.6	23.3	23.1	23.0		30
32	22.9	22.3	22.0	21.8	21.6	21.5	21.2	20.9	20.9		32
34	21.0	20.8	20.2	19.9	19.7	19.6	19.3	19.0	19.0		34
36	19.3	19.1	18.9	18.3	18.1	17.9	17.6	17.4	17.3		36
38	17.8	17.6	17.4	17.3	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8		38
40	16.5	16.3	16.0	15.9	15.6	15.2	14.9	14.6	14.5		40
42	15.3	15.1	14.9	14.8	14.4	14.3	13.7	13.5	13.4		42
44	43.2m x	14.0	13.8	13.7	13.3	13.2	13.0	12.4	12.3		44
46	14.6t	45.8m x	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.6	11.6		46
48		13.1t	12.0	11.8	11.4	11.3	11.1	10.7	10.7		48
50			48.4m x	11.0	10.6	10.5	10.3	9.9	9.8		50
52			11.8t	51.0m x	9.9	9.8	9.6	9.1	9.0		52
54				10.6t	53.6m x	9.1	8.8	8.3	8.2		54
56					9.3t	8.4	8.1	7.7	7.5		56
58						56.2m x	7.5	7.0	6.9		58
60						8					

■第3 ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	128.2	128.0	127.6	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	115.7	115.4	114.9	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	89.9	89.7	89.5	89.3	89.1	88.9	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	12
14	68.8	72.2	71.8	71.6	71.4	71.2	71.0	67.5	67.5	54.0	54.0	14
16	14.6m x	60.2	59.8	59.6	59.3	59.1	58.9	58.8	58.5	54.0	54.0	16
18	62.4t	17.2m x	51.4	51.1	50.6	50.3	50.0	49.9	49.6	49.4	49.3	18
20		53.1t	19.8m x	44.5	44.2	43.6	43.3	43.2	42.9	42.7	42.5	20
22			45.4t	39.2	38.8	38.7	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2	22
24				22.4m x	34.5	34.5	34.2	33.7	33.4	33.1	33.0	24
26				38.2t	25.0m x	30.9	30.7	30.6	29.9	29.6	29.4	26
28					32.7t	27.6m x	27.7	27.6	27.3	26.7	26.5	28
30						28.5t	25.2	25.1	24.8	24.6	24.4	30
32							30.2m x	22.9	22.7	22.4	22.2	32
34							24.9t	32.8m x	20.7	20.5	20.3	34
36								22.1t	35.4m x	18.8	18.6	36
38									19.5t	17.4	17.1	38
40											15.8	40
42											40.6m x	42
											15.4t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)									作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x								10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	13.6m x				12
14	54.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0t	27.0t	27.0t	14
16	54.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0	27.0	16
18	49.1	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0	27.0	18
20	42.3	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0	27.0	20
22	37.0	36.8	36.6	36.4	36.2	36.1	27.0	27.0	27.0	27.0	22
24	32.7	32.5	32.3	32.1	31.9	31.8	27.0	27.0	27.0	27.0	24
26	29.2	29.0	28.7	28.6	28.3	28.2	27.0	27.0	27.0	27.0	26
28	26.3	26.0	25.8	25.6	25.4	25.3	25.0	24.7	24.7	24.7	28
30	23.8	23.5	23.3	23.1	22.8	22.7	22.4	22.2	22.1	22.1	30
32	22.0	21.4	21.1	20.9	20.7	20.6	20.3	20.0	20.0	20.0	32
34	20.1	19.8	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	18.1	18.1	18.1	34
36	18.4	18.1	17.9	17.4	17.2	17.0	16.7	16.5	16.4	16.4	36
38	16.9	16.6	16.4	16.3	15.7	15.6	15.3	15.0	14.9	14.9	38
40	15.6	15.3	15.0	15.0	14.6	14.3	14.0	13.7	13.6	13.6	40
42	14.4	14.1	13.9	13.8	13.4	13.3	12.8	12.6	12.5	12.5	42
44	43.2m x	13.0	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.5	11.4	11.4	44
46	13.7t	45.8m x	11.8	11.7	11.3	11.2	11.0	10.6	10.6	10.6	46
48		12.1t	11.0	10.8	10.5	10.4	10.1	9.7	9.7	9.7	48
50			48.4m x	10.0	9.7	9.6	9.3	8.9	8.8	8.8	50
52			10.8t	51.0m x	9.0	8.8	8.6	8.0	7.9	7.9	52
54				9.6t	53.6m x	8.1	7.8	7.2	7.0	7.0	54
56					8.4t	7.4	7.0	6.6	6.3	6.3	56
58						56.2m x	6.4	5.9	5.8	5.8	58
60						7.3t	58.8m x	5.3	5.2	5.2	60
62							6.2t	61.4m x	4.6	4.6	62
64								4.9t	4.1	4.1	64

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○m x ○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

定格総荷重表 つり荷走行性能

■主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	
4.6	187.9	5.2m x	5.7m x						4.6
5	187.9	184.9t	168.2t	6.2m x	6.8m x				5
6	178.3	178.1	165.7	147.5t	141.9t	7.3m x	7.8m x		6
7	154.2	154.0	153.6	147.5	141.9	125.0t	120.6t	8.3m x	7
8	135.8	135.6	135.2	134.8	134.6	124.1	120.6	101.0t	8
9	121.2	121.0	120.6	120.3	120.1	117.4	117.3	100.4	9
10	109.4	109.3	108.8	108.5	108.2	107.8	107.7	97.5	10
12	85.2	85.1	84.9	84.7	84.5	84.3	84.2	84.2	12
14	65.6	68.6	68.3	68.1	67.9	67.7	67.5	67.4	14
16	14.6m x	57.3	57.0	56.7	56.5	56.3	56.2	56.1	16
18	56.0t	17.2m x	49.2	48.9	48.3	48.1	47.8	47.7	18
20		51.0t	19.8m x	42.5	42.3	41.8	41.5	41.4	20
22			43.5t	37.5	37.3	37.2	36.6	36.4	22
24				22.4m x	33.2	33.1	32.9	32.5	24
26				36.6t	25.0m x	29.7	29.6	29.6	26
28					31.4t	27.6m x	26.7	26.7	28
30						27.5t	24.4	24.3	30
32							30.2m x	22.2	32
34							24.1t	32.8m x	34
								21.5t	

1. 上表に示す定格総荷重は、転倒荷重の78%以内、移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上、およびISO4305に準拠した値です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○m x ○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■補助シーブ (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	
5.5	12.6		6.5m x						5.5
6	12.6	12.6	12.6t	7.1m x	7.6m x				6
7	12.6	12.6	12.6	12.6t	12.6t	8.1m x	8.7m x		7
8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6t	12.6t	9.2m x	8
9	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6t	9
10	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10
12	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12
14	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14
16	15.9m x	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16
18	12.6t	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	18
20		18.5m x	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	20
22		12.6t	21.1m x	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	22
24			12.6t	23.7m x	12.6	12.6	12.6	12.6	24
26				12.6t	12.6	12.6	12.6	12.6	26
28					26.3m x	12.6	12.6	12.6	28
30					12.6t	28.9m x	12.6	12.6	30
32						12.6t	31.5m x	12.6	32
34							12.6t	12.6	34
36								34.1m x	36
								12.6t	

1. 上表に示す定格総荷重は、転倒荷重の78%以内、移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上、およびISO4305に準拠した値です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. フック質量は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	
4.6	125.0	5.2m x	5.7m x						4.6
5	125.0	125.0t	125.0t	6.2m x	6.8m x				5
6	125.0	125.0	125.0	125.0t	125.0t	7.3m x	7.8m x		6
7	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	123.8t	119.8t	8.3m x	7
8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	123.4	119.8	100.3t	8
9	120.4	120.3	119.9	119.5	119.3	117.4	115.6	99.8	9
10	108.7	108.4	107.9	107.7	107.4	107.0	106.9	96.8	10
12	84.4	84.3	84.1	83.9	83.7	83.5	83.3	83.3	12
14	64.2	67.8	67.4	67.2	67.1	66.9	66.7	66.6	14
16	14.6m x	56.5	56.2	56.0	55.7	55.5	55.3	55.2	16
18	58.3t	17.2m x	48.3	48.0	47.5	47.2	46.9	46.8	18
20		49.7t	19.8m x	41.8	41.5	40.9	40.6	40.6	20
22			42.6t	36.8	36.4	36.3	35.8	35.6	22
24				22.4m x	32.4	32.4	32.1	31.6	24
26				35.9t	25.0m x	29.0	28.8	28.7	26
28					30.7t	27.6m x	26.0	25.9	28
30						26.7t	23.6	23.5	30
32							30.2m x	21.5	32
34							23.4t	32.8m x	34
								20.7t	

1. 上表に示す定格総荷重は、転倒荷重の78%以内、移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上、およびISO4305に準拠した値です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)								
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
200t	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■第3ウインチ使用時の主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	
4.6	125.0	5.2m x	5.7m x						4.6
5	125.0	125.0t	125.0t	6.2m x	6.8m x				5
6	125.0	125.0	125.0	101.5t	101.5t	7.3m x	7.8m x		6
7	125.0	125.0	125.0	101.5	101.5	88.8t	76.1t	8.3m x	7
8	125.0	125.0	125.0	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4t	8
9	121.2	121.0	120.6	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4	9
10	109.4	109.3	108.8	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4	10
12	85.2	85.1	84.9	84.7	84.5	84.3	76.1	63.4	12
14	65.9	68.6	68.3	68.1	67.9	67.7	67.5	63.4	14
16	14.6m x	57.3	57.0	56.7	56.5	56.3	56.2	56.1	16
18	59.9t	17.2m x	49.2	48.9	48.3	48.1	47.8	47.7	18
20		51.2t	19.8m x	42.5	42.3	41.8	41.5	41.4	20
22			43.5t	37.5	37.3	37.2	36.6	36.4	22
24				22.4m x	33.2	33.1	32.9	32.5	24
26				36.6t	25.0m x	29.7	29.6	29.6	26
28					31.4t	27.6m x	26.7	26.7	28
30						27.5t	24.4	24.3	30
32							30.2m x	22.2	32
34							24.1t	32.8m x	34
								21.5t	

1. 上表に示す定格総荷重は、転倒荷重の78%以内、移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上、およびISO4305に準拠した値です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	
4.6	125.0	5.2m x	5.7m x						4.6
5	125.0	125.0t	125.0t	6.2m x	6.8m x				5
6	125.0	125.0	125.0	101.5t	101.5t	7.3m x	7.8m x		6
7	125.0	125.0	125.0	101.5	101.5	88.8t	76.1t	8.3m x	7
8	125.0	125.0	125.0	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4t	8
9	120.4	120.3	119.9	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4	9
10	108.7	108.4	107.9	101.5	101.5	88.8	76.1	63.4	10
12	84.4	84.3	84.1	83.9	83.7	83.5	76.1	63.4	12
14	64.6	67.8	67.4	67.2	67.1	66.9	66.7	63.4	14
16	14.6m x	56.5	56.2	56.0	55.7	55.5	55.3	55.2	16
18	58.6t	17.2m x	48.3	48.0	47.5	47.2	46.9	46.8	18
20		49.9t	19.8m x	41.8	41.5	40.9	40.6	40.6	20
22			42.6t	36.8	36.4	36.3	35.8	35.6	22
24				22.4m x	32.4	32.4	32.1	31.6	24
26				35.9t	25.0m x	29.0	28.8	28.7	26
28					30.7t	27.6m x	26.0	25.9	28
30						26.7t	23.6	23.5	30
32							30.2m x	21.5	32
34							23.4t	32.8m x	34
								20.7t	

1. 上表に示す定格総荷重は、転倒荷重の78%以内、移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上、およびISO4305に準拠した値です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト91.2t、ロアウエイト21.2t)です。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

定格総荷重表_カウンタウエイト 76.4t仕様(1段降ろし)

■主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	200.0	5.2m x 196.8t	5.7m x 179.0t									4.6
5	200.0	196.8t	179.0t	6.2m x 157.0t	6.8m x 151.0t							5
6	189.8	189.6	176.4	157.0t	151.0t	7.3m x 133.0t	7.8m x 128.4t					6
7	164.1	163.9	163.5	157.0	151.0	133.0t	128.4t	8.3m x 107.5t	8.9m x 103.2t			7
8	142.2	142.2	142.3	142.4	142.3	132.1	128.4	107.5t	103.2t	9.4m x 98.8t	9.9m x 94.5t	8
9	116.9	116.8	116.8	116.9	116.7	117.3	117.1	106.9	102.9	98.8t	87.5t	9
10	99.0	98.9	98.9	98.9	98.7	99.1	99.1	98.9	96.7	96.7	87.5t	10
12	75.5	75.3	75.2	75.2	75.0	75.5	75.3	75.3	75.1	74.9	74.8	12
14	60.7	60.5	60.3	60.3	60.0	60.5	60.3	60.2	60.1	59.8	59.7	14
16	46.6m x 57.3t	50.3	50.1	50.1	49.8	50.2	50.0	49.9	49.7	49.5	49.4	16
18		17.2m x 45.6t	42.7	42.6	42.3	42.7	42.5	42.4	42.2	42.0	41.8	18
20			19.8m x 37.6t	36.9	36.6	37.0	36.8	36.7	36.5	36.2	36.0	20
22				32.5	32.2	32.6	32.3	32.2	32.0	31.7	31.5	22
24				22.4m x 31.7t	28.6	28.9	28.7	28.5	28.3	28.1	27.9	24
26					25.0m x 27.1t	26.0	25.7	25.6	25.3	25.1	24.9	26
28						27.6m x 24.0t	23.3	23.1	22.8	22.6	22.3	28
30							21.2	20.9	20.7	20.4	20.2	30
32							30.2m x 21.0t	19.1	18.9	18.6	18.4	32
34								32.8m x 18.5t	17.3	17.0	16.8	34
36									35.4m x 16.3t	15.7	15.4	36
38										14.5	14.2	38
40											13.0	40
42											40.6m x 12.7t	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10	10.5m x 81.0t	11.0m x 75.5t	11.5m x 71.6t		12.6m x 60.9t	13.1m x 52.9t	13.6m x 50.0t				10
12	74.7	74.5	70.5	62.5	60.9t	52.9t	50.0t	14.2m x 49.3t	14.7m x 47.5t	14.7m x 38.3t	12
14	59.6	59.4	59.2	59.1	58.3	52.7	49.3	47.5t	44.8	37.9	14
16	49.3	49.1	48.8	48.7	48.5	48.4	47.7	44.8	40.4	36.6	16
18	41.7	41.5	41.2	41.1	40.9	40.8	40.6	40.4	36.6	34.5	18
20	35.9	35.7	35.4	35.4	35.1	35.0	34.8	34.6	34.6	34.5	20
22	31.4	31.2	30.9	30.8	30.6	30.5	30.2	30.0	29.9	29.9	22
24	27.8	27.5	27.2	27.1	26.9	26.8	26.5	26.3	26.2	26.2	24
26	24.7	24.5	24.2	24.1	23.8	23.7	23.5	23.2	23.2	23.2	26
28	22.2	22.0	21.7	21.6	21.3	21.2	20.9	20.7	20.6	20.6	28
30	20.1	19.8	19.5	19.4	19.1	19.0	18.8	18.5	18.3	18.3	30
32	18.2	18.0	17.7	17.5	17.3	17.1	16.8	16.5	16.4	16.4	32
34	16.6	16.4	16.0	15.9	15.6	15.4	15.1	14.8	14.6	14.6	34
36	15.2	15.0	14.6	14.4	14.1	13.9	13.6	13.3	13.1	13.1	36
38	14.0	13.6	13.3	13.1	12.8	12.6	12.3	12.0	11.8	11.8	38
40	12.8	12.5	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	10.8	10.6	10.6	40
42	11.8	11.5	11.0	10.9	10.5	10.3	10.0	9.7	9.5	9.5	42
44	43.2m x 11.2t	10.5	10.1	9.9	9.6	9.4	9.1	8.8	8.6	8.6	44
46		45.8m x 9.8t	9.3	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.7	7.7	46
48			8.5	8.3	8.0	7.7	7.4	7.1	6.9	6.9	48
50			48.4m x 8.4t	7.6	7.3	7.0	6.7	6.4	6.2	6.2	50
52				51.0m x 7.3t	6.7	6.4	6.1	5.7	5.5	5.5	52
54					53.6m x 6.2t	5.8	5.5	5.1	4.9	4.9	54
56						5.2	4.9	4.6	4.4	4.4	56
58						56.2m x 5.2t	4.4	4.1	3.8	3.8	58
60							58.8m x 4.2t	3.6	3.4	3.4	60
62								61.4m x 3.3t	2.9	2.9	62
64									3.3t	2.5	64

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げ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76.4t、ロアウエイトは21.2tです。
- 表中の〇〇m x 〇〇tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■補助シーブ (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5.5	13.5		6.5m x 13.5t									5.5
6	13.5	13.5	13.5t	7.1m x 13.5t	7.6m x 13.5t							6
7	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	8.1m x 13.5t	8.7m x 13.5t					7
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	9.2m x 13.5t	9.7m x 13.5t			8
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10.2m x 13.5t	10.8m x 13.5t	9
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14
16	15.9m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20		18.5m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22			21.1m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24				23.7m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26					26.3m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28						28.9m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30							31.5m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32								34.1m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	32
34									36.7m x 13.5t	13.5	13.5	34
36										39.3m x 13.5t	12.7	36
38											41.9m x 11.8t	38
40												40
42												42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72		
10	11.3m x 13.5t	11.8m x 13.5t									10
12	13.5	13.5	12.4m x 13.5t	12.9m x 13.5t	13.4m x 13.5t	13.9m x 13.5t					12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.5m x 13.5t	15.0m x 13.5t	15.5m x 13.5t		14
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	32
34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	34
36	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.2	12.9	12.7	12.7	36
38	13.5	13.3	12.9	12.7	12.4	12.2	11.9	11.6	11.4	11.4	38
40	12.5	12.2	11.8	11.6	11.2	11.0	10.7	10.4	10.2	10.2	40
42	11.5	11.1	10.7	10.5	10.2	9.9	9.6	9.3	9.1	9.1	42
44	10.5	10.2	9.8	9.6	9.2	9.0	8.7	8.4	8.2	8.2	44
46	44.5m x 10.3t	9.4	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.3	7.3	46
48		47.1m x 8.9t	8.2	7.9	7.6	7.3	7.0	6.7	6.5	6.5	48
50			49.7m x 7.6t	7.2	6.9	6.6	6.3	6.0	5.8	5.8	50
52				6.6	6.3	6.0	5.7	5.3	5.1	5.1	52
54				52.3m x 6.5t	5.7	5.4	5.1	4.7	4.5	4.5	54
56					54.9m x 5.4t	4.8					

■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	133.0t	133.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	131.8t	127.5t	8.3m x	8.9m x			7
8	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	131.4	127.5	106.8t	102.4t	9.4m x	9.9m x	8
9	116.5	116.4	116.4	116.5	116.3	116.8	116.7	106.2	102.1	96.8t	86.9t	9
10	98.6	98.5	98.5	98.5	98.3	98.8	98.7	98.7	98.5	96.4	86.9	10
12	75.1	75.0	74.8	74.8	74.6	75.1	74.9	74.8	74.7	74.4	74.3	12
14	60.4	60.1	60.0	60.0	59.7	60.1	59.9	59.8	59.6	59.4	59.3	14
16	14.6m x	50.0	49.8	49.7	49.4	49.9	49.6	49.5	49.3	49.1	48.9	16
18	57.0t	17.2m x	42.4	42.3	42.0	42.4	42.1	42.0	41.8	41.6	41.4	18
20		45.3t	19.8m x	36.6	36.3	36.7	36.4	36.3	36.1	35.8	35.6	20
22			37.3t	32.2	31.8	32.2	32.0	31.8	31.6	31.3	31.1	22
24				22.4m x	28.3	28.6	28.4	28.2	27.9	27.7	27.5	24
26				31.4t	25.0m x	25.7	25.4	25.2	25.0	24.7	24.5	26
28					26.8t	27.6m x	22.9	22.7	22.5	22.2	21.9	28
30						23.7t	20.9	20.6	20.3	20.1	19.8	30
32							30.2m x	18.8	18.5	18.3	18.0	32
34							20.7t	32.8m x	17.0	16.7	16.4	34
36								18.2t	35.4m x	15.3	15.0	36
38									16.0t	14.1	13.7	38
40											12.6	40
42											40.6m x	42
											12.3t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69		72
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x							10
12	80.2t	75.0t	70.9t		12.6m x	13.1m x	13.6m x			12
14	59.2	59.0	58.7	58.6	57.5	51.9	48.9	46.6t	37.5t	14
16	48.8	48.6	48.3	48.2	48.0	47.9	46.9	43.9	37.0	16
18	41.3	41.0	40.7	40.7	40.4	40.3	40.1	39.8	35.7	18
20	35.5	35.3	35.0	34.9	34.6	34.5	34.3	34.0	34.0	20
22	31.0	30.7	30.4	30.3	30.1	30.0	29.7	29.5	29.4	22
24	27.3	27.1	26.8	26.7	26.4	26.3	26.0	25.8	25.7	24
26	24.3	24.1	23.7	23.6	23.4	23.2	23.0	22.7	22.6	26
28	21.8	21.5	21.2	21.1	20.8	20.7	20.5	20.2	20.0	28
30	19.7	19.4	19.1	19.0	18.7	18.5	18.2	17.9	17.7	30
32	17.8	17.6	17.2	17.1	16.7	16.5	16.2	15.9	15.7	32
34	16.2	15.9	15.5	15.4	15.0	14.8	14.5	14.2	14.0	34
36	14.8	14.4	14.0	13.9	13.5	13.3	13.0	12.7	12.5	36
38	13.5	13.2	12.7	12.6	12.2	12.0	11.7	11.4	11.2	38
40	12.3	12.0	11.6	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	10.0	40
42	11.3	11.0	10.6	10.3	10.0	9.8	9.5	9.1	8.9	42
44	43.2m x	10.1	9.6	9.4	9.1	8.8	8.5	8.2	8.0	44
46	10.8t	45.8m x	8.8	8.6	8.2	8.0	7.7	7.3	7.1	46
48		9.3t	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.5	6.3	48
50			48.4m x	7.1	6.8	6.5	6.2	5.8	5.6	50
52			7.9t	51.0m x	6.2	5.9	5.5	5.2	5.0	52
54				6.8t	53.6m x	5.3	4.9	4.6	4.4	54
56					5.7t	4.7	4.4	4.1	3.8	56
58						56.2m x	3.9	3.6	3.3	58
60						4.7t	58.8m x	3.1	2.8	60
62							3.7t	61.4m x	60.5m x	62
								2.8t	2.7t	

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは76.4t、ロアウエイトは21.2tです。
6. 表中の○m x ○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■第3ウインチ使用時の主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	116.8	116.8	116.8	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	99.0	98.9	98.9	98.9	98.7	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	75.5	75.3	75.2	75.2	75.0	75.5	75.3	67.5	67.5	54.0	54.0	12
14	60.7	60.5	60.3	60.3	60.0	60.5	60.3	60.2	60.1	54.0	54.0	14
16	14.6m x	50.3	50.1	50.1	49.8	50.2	50.0	49.9	49.7	49.5	49.4	16
18	57.3t	17.2m x	42.7	42.6	42.3	42.7	42.5	42.4	42.2	42.0	41.8	18
20		45.6t	19.8m x	36.9	36.6	37.0	36.8	36.7	36.5	36.2	36.0	20
22			37.6t	32.5	32.2	32.5	32.3	32.2	32.0	31.7	31.5	22
24				22.4m x	28.6	28.9	28.7	28.5	28.3	28.1	27.9	24
26				31.7t	25.0m x	26.0	25.7	25.5	25.3	25.1	24.9	26
28					27.1t	27.6m x	23.3	23.1	22.8	22.6	22.3	28
30						24.0t	21.2	20.9	20.7	20.4	20.2	30
32							30.2m x	19.1	18.9	18.6	18.4	32
34							21.0t	32.8m x	17.3	17.0	16.8	34
36								18.5t	35.4m x	15.7	15.4	36
38									16.3t	14.5	14.2	38
40											13.0	40
42											40.6m x	42
											12.7t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66	69		72
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x							10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	13.6m x			12
14	54.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	14.2m x	14.7m x	14
16	49.3	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0	16
18	41.7	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	27.0	18
20	35.9	35.7	35.4	35.4	35.1	35.0	27.0	27.0	27.0	20
22	31.4	31.2	30.9	30.8	30.6	30.5	27.0	27.0	27.0	22
24	27.8	27.5	27.2	27.1	26.9	26.8	26.5	26.3	26.2	24
26	24.7	24.5	24.2	24.1	23.8	23.7	23.5	23.2	23.2	26
28	22.2	22.0	21.6	21.6	21.3	21.2	20.9	20.7	20.6	28
30	20.1	19.8	19.5	19.4	19.1	19.0	18.8	18.5	18.3	30
32	18.2	18.0	17.6	17.5	17.3	17.1	16.8	16.5	16.4	32
34	16.6	16.4	16.0	15.9	15.6	15.4	15.1	14.8	14.6	34
36	15.2	14.9	14.6	14.4	14.1	13.9	13.6	13.3	13.1	36
38	14.0	13.6	13.2	13.1	12.8	12.6	12.3	12.0	11.8	38
40	12.8	12.5	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	10.8	10.6	40
42	11.8	11.5	11.0	10.9	10.5	10.3	10.0	9.7	9.5	42
44	43.2m x	10.5	10.1	9.9	9.6	9.4	9.1	8.8	8.6	44
46	11.2t	45.8m x	9.3	9.1	8.8	8.5	8.2	7.9	7.7	46
48		9.8t	8.5	8.3	8.0	7.7	7.4	7.1	6.9	48
50			48.4m x	7.6	7.3	7.0	6.7	6.4	6.2	50
52			8.4t	51.0m x	6.6	6.4	6.1	5.7	5.5	52
54				7.3t	53.6m x	5.8	5.5	5.1	4.9	54
56					6.2t	5.2	4.9	4.6	4.4	56
58						56.2m x	4.4	4.1	3.8	58
60						5.2t	58.8m x	3.6	3.4	60
62							4.2t	61.4m x	2.9	62
64								3.3t	2.5	64

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心

■補助シーブ (1 車 / 2 車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
5.5	13.5		6.5m x									5.5
6	13.5	13.5	13.5t	7.1m x	7.6m x							6
7	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	8.1m x	8.7m x					7
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	9.2m x	9.7m x			8
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10.2m x	10.8m x	9
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5t	13.5t	10
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14
16	15.9m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20		18.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22		13.5t	21.1m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24			13.5t	23.7m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26				13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28					26.3m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30					13.5t	28.9m x	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32						13.5t	31.5m x	13.5	13.5	13.5	13.5	32
34							13.5t	13.5	13.5	13.5	13.4	34
36								34.1m x	12.8	12.5	12.1	36
38								13.5t	36.7m x	11.4	11.0	38
40									12.4t	39.3m x	10.0	40
42										10.7t	41.9m x	42
											9.2t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)							作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66		69
10	11.3m x	11.8m x							10
12	13.5t	13.5t	12.4m x	12.9m x	13.4m x	13.9m x			12
14	13.5	13.5	13.5t	13.5t	13.5t	13.5t	14.5m x	15.0m x	14
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	30
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.0	12.7	32
34	13.2	12.9	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.2	34
36	11.9	11.6	11.2	11.0	10.7	10.5	10.2	9.9	36
38	10.8	10.5	10.1	9.9	9.6	9.3	9.0	8.7	38
40	9.8	9.4	9.0	8.9	8.5	8.3	8.0	7.7	40
42	8.9	8.5	8.1	7.9	7.6	7.4	7.1	6.7	42
44	8.1	7.7	7.3	7.1	6.8	6.5	6.2	5.9	44
46	44.5m x	7.0	6.6	6.4	6.0	5.8	5.5	5.2	46
48	7.9t	47.1m x	5.9	5.7	5.4	5.1	4.8	4.5	48
50		6.7t	49.7m x	5.1	4.8	4.5	4.2	3.8	50
52			5.4t	4.6	4.2	3.9	3.6	3.3	52
54				52.3m x	3.7	3.4	3.1	2.7	54
56				4.5t	54.9m x	2.9	2.6	55.0m x	56
58					3.5t	57.5m x	56.5m x	2.5t	58
						2.6t	2.5t		

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは61.6t です。
6. 表中の○○m x ○○t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. フック質量は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム (1 車 / 2 車)



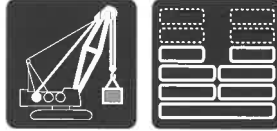
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)										作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		45
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	133.0t	133.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	131.8t	123.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	122.4	122.5	122.5	122.6	122.5	123.1	123.0	106.8t	98.8t	9.4m x	9.9m x	8
9	100.5	100.5	100.5	100.5	100.3	100.9	100.7	100.8	98.8	90.4t	82.0t	9
10	85.0	84.9	84.9	84.9	84.9	84.7	85.2	85.0	84.9	84.7	82.0	10
12	64.6	64.4	64.3	64.3	64.1	64.6	64.4	64.3	64.1	63.9	63.8	12
14	51.8	51.6	51.4	51.4	51.1	51.6	51.3	51.3	51.1	50.8	50.7	14
16	14.6m x	42.8	42.6	42.5	42.2	42.6	42.4	42.3	42.1	41.8	41.7	16
18	48.8t	17.2m x	36.1	36.0	35.7	36.1	35.9	35.8	35.5	35.3	35.1	18
20		38.7t	19.8m x	31.1	30.8	31.2	30.9	30.8	30.6	30.3	30.1	20
22			31.7t	27.3	26.9	27.3	27.0	26.9	26.6	26.4	26.2	22
24				22.4m x	23.8	24.2	23.9	23.7	23.5	23.2	23.0	24
26				26.6t	25.0m x	21.6	21.3	21.1	20.9	20.6	20.4	26
28					22.5t	27.6m x	19.2	19.0	18.7	18.5	18.2	28
30						19.9t	17.4	17.2	16.9	16.6	16.4	30
32							30.2m x	15.6	15.3	15.0	14.7	32
34							17.3t	32.8m x	14.0	13.6	13.3	34
36								15.0t	35.4m x	12.4	12.0	36
38									13.1t	11.3	10.9	38
40											9.9	40
42											40.6m x	42
											9.7t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)							作業半径 (m)	
	48	51	54	57	60	63	66		69
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x						10
12	76.0t	69.7t	64.9t		12.6m x	13.1m x	13.6m x		12
14	63.7	63.5	63.3	60.2	56.4t	52.1t	49.6t	14.2m x	14
16	50.6	50.4	50.1	50.1	49.8	49.8	48.9	46.3t	16
18	41.6	41.4	41.1	41.0	40.8	40.7	40.5	40.2	18
20	35.0	34.8	34.5	34.4	34.2	34.1	33.8	33.6	20
22	30.0	29.8	29.5	29.4	29.1	29.0	28.8	28.5	22
24	26.1	25.8	25.5	25.4	25.2	25.0	24.8	24.5	24
26	22.9	22.6	22.3	22.2	22.0	21.8	21.6	21.3	26
28	20.3	20.0	19.7	19.6	19.3	19.2	18.9	18.6	28
30	18.1	17.8	17.5	17.3	17.0	16.8	16.5	16.2	30
32	16.2	15.9	15.5	15.4	15.0	14.8	14.5	14.2	32
34	14.5	14.2	13.8	13.7	13.3	13.1	12.8	12.5	34
36	13.1	12.7	12.3	12.2	11.9	11.6	11.3	11.0	36
38	11.8	11.5	11.1	10.9	10.6	10.3	10.0	9.7	38
40	10.7	10.3	9.9	9.7	9.4	9.2	8.9	8.5	40
42	9.7	9.3	8.9	8.7	8.4	8.2	7.8	7.5	42
44	8.8	8.5	8.0	7.8	7.5	7.2	6.9	6.6	44
46	43.2m x	7.7	7.2	7.0	6.7	6.4	6.1	5.8	46
48	8.3t	45.8m x	6.5	6.3	5.9	5.7	5.4	5.0	48
50		7.0t	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.4	50
52			48.4m x	5.0	4.7	4.4	4.1	3.7	52
54			5.8t	51.0m x	4.2	3.8	3.5	3.2	54
56				4.8t	53.6m x	3.3	3.0	2.7	56
58					3.8t	2.9	55.2m x		58
						56.2m x	2.7t		
						2.8t			

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは61.6t です。
6. 表中の○○m x ○○t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■第3ウインチ使用時の主ブーム



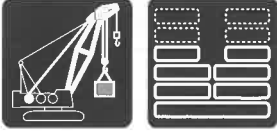
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	122.9	122.9	123.0	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	100.9	100.8	100.9	100.9	100.8	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	85.4	85.3	85.2	85.3	85.1	85.6	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	64.9	64.8	64.7	64.7	64.5	64.9	64.8	64.7	64.6	54.0	54.0	12
14	52.1	51.9	51.8	51.7	51.5	51.9	51.7	51.7	51.5	51.3	51.1	14
16	49.2t	43.1	42.9	42.8	42.5	43.0	42.8	42.7	42.5	42.3	42.1	16
18	49.2t	17.2m x	36.4	36.3	36.0	36.5	36.3	36.1	35.9	35.7	35.5	18
20		39.0t	19.8m x	31.4	31.1	31.5	31.3	31.2	30.9	30.7	30.5	20
22			32.0t	27.6	27.2	27.6	27.4	27.2	27.0	26.8	26.6	22
24				22.4m x	24.1	24.5	24.3	24.1	23.9	23.6	23.4	24
26				26.9t	25.0m x	21.9	21.7	21.5	21.3	21.0	20.8	26
28					22.8t	27.6m x	19.5	19.3	19.1	18.8	18.6	28
30						20.2t	17.7	17.5	17.2	17.0	16.7	30
32							30.2m x	15.9	15.7	15.4	15.1	32
34							17.6t	32.8m x	14.3	14.0	13.7	34
36								15.4t	35.4m x	12.8	12.5	36
38									13.5t	11.7	11.4	38
40											10.4	40
42											40.6m x	42
											10.1t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x						10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	13.6m x		12
14	51.1	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0t	14.2m x	14
16	42.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	16
18	35.5	35.2	34.9	34.9	34.6	34.6	27.0	27.0	18
20	30.4	30.2	29.9	29.8	29.6	29.5	27.0	27.0	20
22	26.5	26.2	25.9	25.9	25.6	25.5	25.3	25.1	22
24	23.3	23.1	22.8	22.7	22.4	22.3	22.1	21.8	24
26	20.7	20.4	20.1	20.0	19.8	19.7	19.4	19.2	26
28	18.5	18.2	17.9	17.8	17.6	17.4	17.1	16.8	28
30	16.6	16.4	16.0	15.9	15.6	15.4	15.1	14.8	30
32	15.0	14.7	14.3	14.2	13.9	13.7	13.4	13.1	32
34	13.6	13.3	12.9	12.7	12.4	12.2	11.9	11.6	34
36	12.3	12.0	11.6	11.4	11.1	10.9	10.6	10.3	36
38	11.1	10.8	10.4	10.3	10.0	9.7	9.4	9.1	38
40	10.1	9.8	9.4	9.2	8.9	8.7	8.4	8.1	40
42	9.3	8.9	8.5	8.3	8.0	7.8	7.5	7.2	42
44	43.2m x	8.1	7.7	7.5	7.2	7.0	6.7	6.4	44
46	8.8t	45.8m x	7.0	6.8	6.5	6.2	5.9	5.6	46
48		7.5t	6.3	6.1	5.8	5.5	5.2	4.9	48
50			48.4m x	5.5	5.2	4.9	4.6	4.3	50
52			6.2t	51.0m x	4.6	4.4	4.0	3.7	52
54				5.2t	53.6m x	3.8	3.5	3.2	54
56					4.2t	3.4	3.1	2.7	56
58						56.2m x	2.6	2.3	58
60						3.3t	58.8m x	58.5m x	60
							2.5t	2.2t	

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは61.6tです。
6. 表中の○Om x ○Otは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	133.0	133.0	133.0	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	122.4	122.5	122.5	108.0	108.0	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	100.5	100.5	100.4	100.5	100.3	94.5	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	85.0	84.9	84.9	84.9	84.7	85.2	81.0	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	64.6	64.4	64.3	64.3	64.1	64.6	64.4	64.3	64.1	54.0	54.0	12
14	51.8	51.6	51.4	51.4	51.1	51.6	51.3	51.3	51.1	50.8	50.7	14
16	48.8t	42.8	42.5	42.5	42.2	42.6	42.4	42.3	42.1	41.8	41.7	16
18		17.2m x	36.1	36.0	35.7	36.1	35.9	35.8	35.5	35.3	35.1	18
20		38.7t	19.8m x	31.1	30.8	31.2	30.9	30.8	30.6	30.3	30.1	20
22			31.7t	27.3	26.9	27.3	27.0	26.9	26.6	26.4	26.2	22
24				22.4m x	23.8	24.2	23.9	23.7	23.5	23.2	23.0	24
26				26.6t	25.0m x	21.6	21.3	21.1	20.9	20.6	20.4	26
28					22.5t	27.6m x	19.2	19.0	18.7	18.5	18.2	28
30						19.9t	17.4	17.2	16.9	16.6	16.4	30
32							30.2m x	15.6	15.3	15.0	14.7	32
34							17.3t	32.8m x	14.0	13.6	13.3	34
36								15.0t	35.4m x	12.4	12.0	36
38									13.1t	11.3	10.9	38
40											9.9	40
42											40.6m x	42
											9.7t	

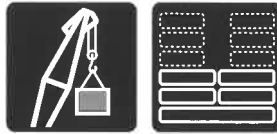
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)								作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	66	69	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x						10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	13.6m x		12
14	50.6	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0t	14
16	41.6	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	27.0	27.0	16
18	35.0	34.8	34.5	34.4	34.2	34.1	27.0	27.0	18
20	30.0	29.8	29.5	29.4	29.1	29.0	27.0	27.0	20
22	26.1	25.8	25.5	25.4	25.2	25.0	24.8	24.5	22
24	22.9	22.6	22.3	22.2	22.0	21.8	21.6	21.3	24
26	20.3	20.0	19.7	19.6	19.3	19.2	18.9	18.6	26
28	18.1	17.8	17.5	17.3	17.0	16.8	16.5	16.2	28
30	16.2	15.9	15.5	15.4	15.0	14.8	14.5	14.2	30
32	14.5	14.2	13.8	13.6	13.3	13.1	12.8	12.5	32
34	13.1	12.7	12.3	12.2	11.8	11.6	11.3	11.0	34
36	11.8	11.5	11.1	10.9	10.6	10.3	10.0	9.7	36
38	10.7	10.3	9.9	9.7	9.4	9.2	8.9	8.5	38
40	9.7	9.3	8.9	8.7	8.4	8.2	7.8	7.5	40
42	8.8	8.5	8.0	7.8	7.5	7.2	6.9	6.6	42
44	43.2m x	7.7	7.2	7.0	6.7	6.4	6.1	5.8	44
46	8.3t	45.8m x	6.5	6.3	5.9	5.7	5.4	5.0	46
48		7.0t	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.4	48
50			48.4m x	5.0	4.7	4.4	4.1	3.7	50
52			5.8t	51.0m x	4.2	3.8	3.5	3.2	52
54				4.8t	53.6m x	3.3	3.0	2.7	54
56					3.8t	2.9	55.2m x		56
58						56.2m x	2.7t		58
							2.8t		

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは61.6tです。
6. 表中の○Om x ○Otは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

定格総荷重表_カウンタウエイト 46.8t仕様(3段降ろし)

■主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	200.0	5.2m x 196.8t	5.7m x 179.0t	6.2m x 157.0t	6.8m x 136.2t	7.3m x 117.0t	7.8m x 104.1t	8.3m x 92.0t	8.9m x 83.6t	9.4m x 76.4t	9.9m x 69.2t	4.6
5	200.0	180.9	181.2	176.4	157.0t	136.2t	117.0t	104.1t	92.0t	83.6t	76.4t	5
6	180.9	181.2	176.4	157.0t	136.2t	117.0t	104.1t	92.0t	83.6t	76.4t	69.2t	6
7	132.1	132.2	132.3	132.5	132.5	117.0t	104.1t	8.3m x 92.0t	8.9m x 83.6t	9.4m x 76.4t	9.9m x 69.2t	7
8	103.6	103.6	103.7	103.8	103.7	104.2	104.1	8.3m x 92.0t	8.9m x 83.6t	9.4m x 76.4t	9.9m x 69.2t	8
9	84.9	84.9	84.9	85.0	84.8	85.3	85.2	85.2	83.6	76.4t	69.2t	9
10	71.7	71.7	71.6	71.7	71.5	72.0	71.8	71.9	71.7	71.5	69.2t	10
12	54.4	54.3	54.2	54.2	53.9	54.4	54.2	54.2	54.0	53.8	53.7	12
14	43.5	43.3	43.2	43.2	42.9	43.4	43.2	43.1	42.9	42.7	42.6	14
16	14.6m x 41.0t	35.8	35.6	35.6	35.3	35.8	35.6	35.5	35.3	35.0	34.9	16
18	41.0t	17.2m x 32.4t	30.2	30.1	29.8	30.2	30.0	29.9	29.7	29.4	29.3	18
20			19.8m x 26.4t	25.9	25.6	26.0	25.8	25.7	25.4	25.2	25.0	20
22				22.7	22.3	22.7	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7	22
24				22.4m x 22.1t	19.7	20.0	19.8	19.6	19.4	19.2	19.0	24
26					25.0m x 18.6t	17.9	17.6	17.4	17.2	16.9	16.7	26
28						27.6m x 16.4t	15.8	15.6	15.4	15.1	14.9	28
30							14.3	14.0	13.8	13.5	13.2	30
32							30.2m x 14.1t	12.7	12.4	12.1	11.8	32
34								32.8m x 12.2t	11.2	10.9	10.6	34
36									35.4m x 10.5t	9.8	9.5	36
38										8.9	8.5	38
40											7.7	40
42											40.6m x 7.5t	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10	10.5m x 64.1t	11.0m x 58.7t	11.5m x 54.7t		12.6m x 47.4t	13.1m x 44.1t	10
12	53.7	53.5	53.3	50.6	47.4t	44.1t	12
14	42.5	42.3	42.0	42.0	41.8	41.7	14
16	34.8	34.6	34.3	34.3	34.0	34.0	16
18	29.2	29.0	28.7	28.6	28.4	28.3	18
20	24.9	24.7	24.4	24.3	24.1	24.0	20
22	21.6	21.3	21.0	20.9	20.7	20.6	22
24	18.9	18.6	18.3	18.2	18.0	17.9	24
26	16.6	16.4	16.1	15.9	15.6	15.5	26
28	14.7	14.5	14.1	13.9	13.6	13.5	28
30	13.1	12.8	12.4	12.3	12.0	11.8	30
32	11.6	11.3	10.9	10.8	10.5	10.3	32
34	10.4	10.1	9.7	9.5	9.2	9.0	34
36	9.3	9.0	8.6	8.4	8.1	7.9	36
38	8.3	8.0	7.6	7.5	7.1	6.9	38
40	7.5	7.2	6.8	6.6	6.3	6.0	40
42	6.7	6.4	6.0	5.8	5.5	5.3	42
44	43.2m x 6.3t	5.7	5.3	5.1	4.8	4.6	44
46		45.8m x 5.2t	4.7	4.5	4.2	3.9	46
48			4.2	3.9	3.6	3.4	48
50			48.4m x 4.1t	3.4	3.1	2.8	50
52				51.0m x 3.2t	2.6	2.4	52
54					53.6m x 2.3t	52.8m x 2.2t	54

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げ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46.8tです。
- 表中の○O m x ○O tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)										
		16本掛	14本掛	12本掛	10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■補助シーブ (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)	
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45		
5.5	13.5		6.5m x 13.5t									5.5	
6	13.5	13.5	13.5	7.1m x 13.5t	7.6m x 13.5t							6	
7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	8.1m x 13.5t	8.7m x 13.5t					7	
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.2m x 13.5t	9.7m x 13.5t			8	
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.2m x 13.5t	10.8m x 13.5t	9	
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10	
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12	
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14	
16	15.9m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16	
18		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18	
20		18.5m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20	
22			21.1m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22	
24				23.7m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24	
26					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26	
28						26.3m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	28	
30							28.9m x 13.5t	13.5	13.5	13.5	13.2	30	
32								31.5m x 13.0t	12.4	12.1	11.8	32	
34									11.2	10.9	10.6	34	
36									34.1m x 11.2t	9.8	9.5	36	
38										36.7m x 9.5t	8.6	38	
40											39.3m x 8.0t	7.4	40
42												41.9m x 6.6t	42

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10	11.3m x 13.5t	11.8m x 13.5t	12.4m x 13.5t	12.9m x 13.5t	13.4m x 13.5t	13.9m x 13.5t	10
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	20
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	22
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	24
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	26
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	28
30	12.8	12.5	12.1	11.9	11.6	11.4	30
32	11.3	11.0	10.6	10.4	10.1	9.9	32
34	10.0	9.7	9.3	9.2	8.9	8.6	34
36	8.9	8.6	8.2	8.1	7.7	7.5	36
38	8.0	7.6	7.2	7.1	6.7	6.5	38
40	7.1	6.8	6.4	6.2	5.9	5.6	40
42	6.4	6.0	5.6	5.4	5.1	4.8	42
44	5.7	5.3	4.9	4.7	4.4	4.1	44
46	44.5m x 5.5t	4.7	4.3	4.1	3.8	3.5	46
48		47.1m x 4.4t	3.8	3.5	3.2	2.9	48
50			49.7m x 3.0t	3.0	2.7	2.4	50
52				3.3t	2.6	50.8m x 2.5t	52
54					52.3m x 2.5t		54

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 太線の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げ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46.8tです。
- 表中の○O m x ○O tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
- フック質量は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)
200t	3.0
135t	2.6
80t	2.0
35t	1.07
13.5t	0.62

■補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



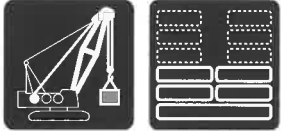
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	133.0t	133.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	131.6	131.7	131.9	132.0	132.0	116.5t	103.7t	8.3m x	8.9m x			7
8	103.2	103.2	103.2	103.3	103.2	103.8	103.7	91.5t	83.1t	9.4m x	9.9m x	8
9	84.5	84.5	84.5	84.5	84.4	84.9	84.8	84.8	83.1	75.9t	68.8t	9
10	71.4	71.3	71.2	71.3	71.1	71.6	71.4	71.4	71.3	71.1	68.8	10
12	54.1	53.9	53.8	53.8	53.6	54.0	53.8	53.8	53.6	53.4	53.3	12
14	43.2	43.0	42.8	42.8	42.5	43.0	42.8	42.7	42.5	42.3	42.1	14
16	14.6m x	35.5	35.3	35.3	35.0	35.4	35.2	35.1	34.9	34.6	34.4	16
18	40.7t	17.2m x	29.9	29.8	29.4	29.9	29.6	29.5	29.3	29.0	28.9	18
20		32.1t	19.8m x	25.6	25.3	25.7	25.4	25.3	25.0	24.8	24.6	20
22			26.1t	22.4	22.0	22.4	22.1	22.0	21.7	21.5	21.3	22
24				22.4m x	19.4	19.7	19.5	19.3	19.0	18.8	18.6	24
26				21.8t	25.0m x	17.6	17.3	17.1	16.8	16.6	16.3	26
28					18.3t	27.6m x	15.5	15.2	15.0	14.7	14.4	28
30						16.1t	14.0	13.7	13.4	13.1	12.8	30
32							30.2m x	12.3	12.0	11.6	11.3	32
34							13.8t	32.8m x	10.8	10.4	10.1	34
36								11.8t	35.4m x	9.4	9.0	36
38									10.0t	8.5	8.1	38
40											7.3	40
42											40.6m x	42
											7.0t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x				10
12	63.7t	58.2t	54.2t		12.6m x	13.1m x	12
14	53.2	53.0	52.8	50.1	46.9t	43.6t	14
16	42.0	41.8	41.6	41.5	41.3	41.2	16
18	34.4	34.1	33.8	33.8	33.5	33.5	18
20	28.8	28.5	28.2	28.1	27.9	27.8	20
22	24.5	24.2	23.9	23.9	23.6	23.5	22
24	21.1	20.9	20.6	20.5	20.2	20.1	24
26	18.4	18.2	17.9	17.7	17.4	17.3	26
28	16.2	15.9	15.5	15.4	15.1	14.9	28
30	14.2	13.9	13.5	13.4	13.1	12.9	30
32	12.6	12.2	11.9	11.7	11.4	11.2	32
34	11.1	10.8	10.4	10.3	9.9	9.7	34
36	9.9	9.6	9.2	9.0	8.7	8.5	36
38	8.8	8.5	8.1	7.9	7.6	7.3	38
40	7.9	7.5	7.1	6.9	6.6	6.4	40
42	7.0	6.7	6.3	6.1	5.7	5.5	42
44	6.3	5.9	5.5	5.3	5.0	4.7	44
46	43.2m x	5.3	4.8	4.6	4.3	4.0	46
48	5.9t	45.8m x	4.2	4.0	3.7	3.4	48
50		4.7t	3.7	3.4	3.1	2.8	50
52			48.4m x	3.0	49.6m x	48.4m x	52
			3.6t	51.0m x	2.7t	2.7t	

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは46.8tです。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)											
		16本掛	14本掛	12本掛	10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
200t	3.0	200	179	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	-	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5	-
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5	-
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

■第3ウインチ使用時の主ブーム



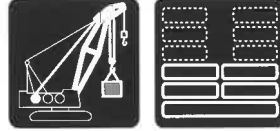
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	132.1	132.2	132.3	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	103.6	103.6	103.7	103.8	103.7	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	84.9	84.9	84.9	85.0	84.8	85.3	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	71.7	71.7	71.6	71.7	71.5	72.0	71.8	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	54.4	54.3	54.2	54.2	53.9	54.4	54.2	54.2	54.2	54.0	53.8	12
14	43.5	43.3	43.2	43.2	42.9	43.4	43.2	43.1	42.9	42.7	42.6	14
16	14.6m x	35.8	35.6	35.6	35.3	35.8	35.5	35.5	35.3	35.0	34.9	16
18	41.0t	17.2m x	30.2	30.1	29.8	30.2	30.0	29.9	29.7	29.4	29.3	18
20		32.4t	19.8m x	25.9	25.6	26.0	25.8	25.6	25.4	25.2	25.0	20
22			26.4t	22.7	22.3	22.7	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7	22
24				22.4m x	19.7	20.0	19.8	19.6	19.4	19.2	19.0	24
26				22.1t	25.0m x	17.9	17.6	17.4	17.2	16.9	16.7	26
28					18.6t	27.6m x	15.8	15.6	15.3	15.1	14.9	28
30						16.4t	14.3	14.0	13.8	13.5	13.2	30
32							30.2m x	12.7	12.4	12.1	11.8	32
34							14.1t	32.8m x	11.2	10.9	10.6	34
36								12.2t	35.4m x	9.8	9.5	36
38									10.5t	8.9	8.5	38
40											7.7	40
42											40.6m x	42
											7.5t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x				10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	12
14	53.7	40.5	40.5	40.5	40.5t	40.5t	14
16	42.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	16
18	34.8	34.6	34.3	34.3	34.0	34.0	18
20	29.2	29.0	28.7	28.6	28.4	28.3	20
22	24.9	24.7	24.4	24.3	24.1	24.0	22
24	21.6	21.3	21.0	20.9	20.7	20.6	24
26	18.8	18.6	18.3	18.2	18.0	17.8	26
28	16.6	16.4	16.1	15.9	15.6	15.5	28
30	14.7	14.4	14.1	13.9	13.6	13.5	30
32	13.1	12.8	12.4	12.2	11.9	11.8	32
34	11.6	11.3	10.9	10.8	10.5	10.3	34
36	10.4	10.1	9.7	9.5	9.2	9.0	36
38	9.3	9.0	8.6	8.4	8.1	7.9	38
40	8.3	8.0	7.6	7.5	7.1	6.9	40
42	7.5	7.2	6.8	6.6	6.3	6.0	42
44	6.7	6.4	6.0	5.8	5.5	5.3	44
46	43.2m x	5.7	5.3	5.1	4.8	4.6	46
48	6.3t	45.8m x	4.7	4.5	4.2	3.9	48
50		5.2t	4.2	3.9	3.6	3.3	50
52			48.4m x	3.4	3.1	2.8	52
54			4.1t	51.0m x	2.6	2.3	54
				3.2t	53.6m x	52.5m x	
					2.3t	2.2t	

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは46.8tです。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

■第3ウインチ使用時の補助シーブ付き主ブーム (1車/2車)



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)											作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4.6	133.0	5.2m x	5.7m x									4.6
5	133.0	133.0t	133.0t	6.2m x	6.8m x							5
6	133.0	133.0	133.0	108.0t	108.0t	7.3m x	7.8m x					6
7	131.6	131.7	131.9	108.0	108.0	94.5t	81.0t	8.3m x	8.9m x			7
8	103.2	103.2	103.2	103.3	103.2	94.5	81.0	67.5t	67.5t	9.4m x	9.9m x	8
9	84.5	84.5	84.5	84.5	84.4	84.9	81.0	67.5	67.5	54.0t	54.0t	9
10	71.4	71.3	71.2	71.3	71.1	71.6	71.4	67.5	67.5	54.0	54.0	10
12	54.1	53.9	53.8	53.8	53.6	54.0	53.8	53.8	53.6	53.4	53.3	12
14	43.2	43.0	42.8	42.8	42.5	43.0	42.8	42.7	42.5	42.3	42.1	14
16	14.6m x	35.5	35.3	35.3	35.0	35.4	35.2	35.1	34.9	34.6	34.4	16
18	40.7t	17.2m x	29.9	29.8	29.4	29.9	29.6	29.5	29.3	29.0	28.9	18
20		32.1t	19.8m x	25.6	25.3	25.7	25.4	25.3	25.0	24.8	24.6	20
22			26.1t	22.4	22.0	22.4	22.1	21.9	21.7	21.5	21.3	22
24				22.4m x	19.4	19.7	19.5	19.3	19.0	18.8	18.6	24
26				21.8t	25.0m x	17.6	17.3	17.1	16.8	16.6	16.3	26
28					18.3t	27.6m x	15.5	15.2	15.0	14.7	14.4	28
30						16.1t	14.0	13.7	13.4	13.1	12.7	30
32							30.2m x	12.3	12.0	11.6	11.3	32
34							13.8t	10.8	10.4	10.1	10.1	34
36								32.8m x	9.4	9.0	9.0	36
38								11.8t	35.4m x	8.5	8.1	38
40									10.0t	8.5	8.1	40
42											7.3	42
											40.6m x	
											7.0t	

作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	48	51	54	57	60	63	
10	10.5m x	11.0m x	11.5m x				10
12	54.0t	40.5t	40.5t		12.6m x	13.1m x	12
14	53.2	40.5	40.5	40.5	40.5t	40.5t	14
16	42.0	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	16
18	34.4	34.1	33.8	33.8	33.5	33.5	18
20	28.8	28.5	28.2	28.1	27.9	27.8	20
22	24.5	24.2	23.9	23.9	23.6	23.5	22
24	21.1	20.9	20.6	20.5	20.2	20.1	24
26	18.4	18.2	17.9	17.7	17.4	17.3	26
28	16.2	15.9	15.5	15.4	15.1	14.9	28
30	14.2	13.9	13.5	13.4	13.1	12.9	30
32	12.6	12.2	11.9	11.7	11.4	11.2	32
34	11.1	10.8	10.4	10.2	9.9	9.7	34
36	9.9	9.6	9.2	9.0	8.7	8.5	36
38	8.8	8.5	8.1	7.9	7.6	7.3	38
40	7.9	7.5	7.1	6.9	6.6	6.4	40
42	7.0	6.7	6.3	6.1	5.7	5.5	42
44	6.3	5.9	5.5	5.3	5.0	4.7	44
46	43.2m x	5.3	4.8	4.6	4.3	4.0	46
48	5.9t	45.8m x	4.2	4.0	3.7	3.4	48
		4.7t	3.7	3.4	3.1	2.8	
			48.4m x	2.9	49.6m x	48.4m x	
			3.6t	51.0m x	2.7t	2.7t	

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは46.8tです。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)							
		10本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
135t	2.6	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27
80t	2.0	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	35	27

定格総荷重表 台船性能

■主ブーム



作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)							作業半径 (m)
	15	18	21	24	27	30	33	
4.5	5.4m x							4.5
5	140.0t		6.7m x					5
6	140.0	140.0	127.6t	7.4m x				6
7	140.0	140.0	126.7	112.7t	8.1m x	8.7m x		7
8	119.7	119.7	119.5	111.3	98.8t	87.3t	9.4m x	8
9	98.4	98.2	98.1	97.9	95.7	86.4	77.4t	9
10	83.4	83.1	82.9	82.8	82.4	82.6	76.0	10
12	63.5	63.2	63.0	62.9	62.5	62.8	62.4	12
14	51.1	50.8	50.5	50.4	50.0	50.3	49.9	14
16	14.6m x	42.3	42.0	41.8	41.4	41.7	41.4	16
18	48.2t	17.2m x	35.8	35.6	35.2	35.5	35.1	18
20		38.3t	19.8m x	30.8	30.5	30.7	30.5	20
22			31.5t	27.1	26.8	27.0	26.7	22
24				22.4m x	23.8	24.1	23.7	24
26				26.5t	25.0m x	21.6	21.3	26
28					22.5t	27.6m x	19.2	28
30						19.9t	17.5	30
32							30.2m x	32
34							17.4t	34

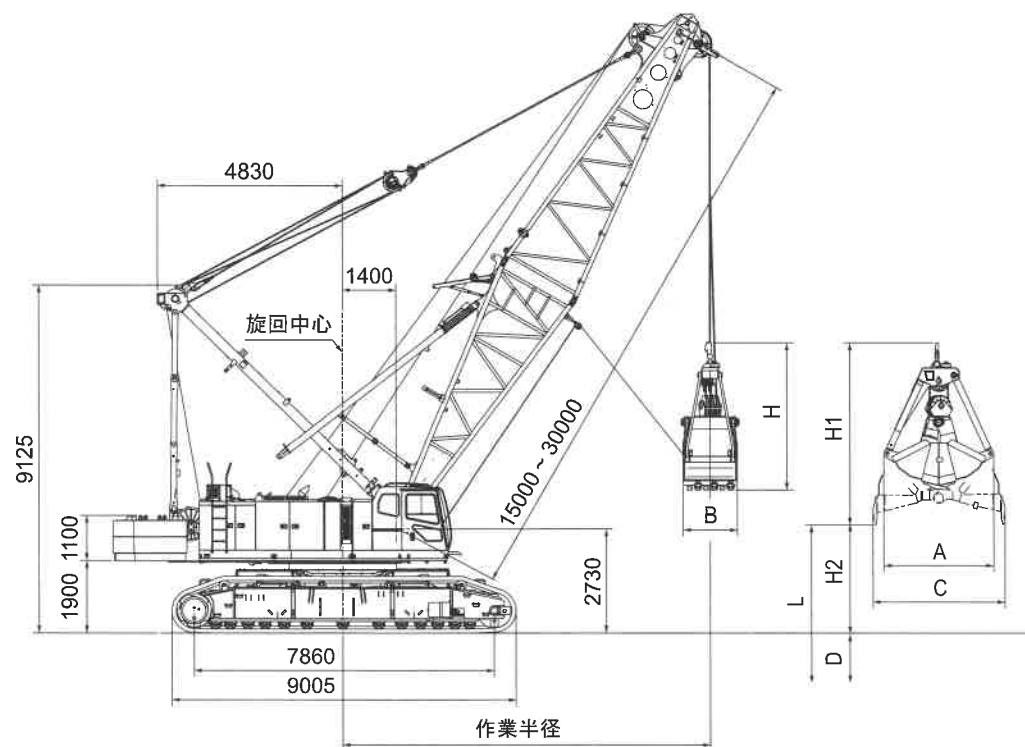
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)						作業半径 (m)
	36	39	42	45	48	51	
9	10.1m x	10.8m x	11.4m x				9
10	68.8t	61.7t	55.7t	12.1m x	12.8m x	13.5m x	10
12	62.1	59.9	54.9	50.2t	45.4t	41.2t	12
14	49.6	49.3	48.8	48.1	44.2	40.7	14
16	41.2	40.8	40.4	40.0	39.7	39.1	16
18	34.9	34.6	34.2	33.9	33.6	33.2	18
20	30.2	29.8	29.5	29.1	28.9	28.5	20
22	26.5	26.1	25.8	25.5	25.2	24.8	22
24	23.4	23.2	22.8	22.5	22.3	21.9	24
26	21.0	20.7	20.4	20.0	19.8	19.5	26
28	18.9	18.7	18.3	18.0	17.8	17.4	28
30	17.2	17.0	16.6	16.3	16.1	15.7	30
32	15.8	15.4	15.2	14.8	14.6	14.3	32
34		14.2	13.8	13.5	13.3	13.0	34
36	32.8m x		12.7	12.4	12.2	11.8	36
38	15.3t	35.4m x		11.5	11.2	10.8	38
40		13.4t	11.7	11.5	11.2	10.8	40
42				10.6	10.3	10.0	42
44				40.6m x	9.6	9.2	44
46				10.4t	43.2m x	8.6	46
48					9.1t	45.8m x	48
						8.1t	

1. 上表に示す定格総荷重は、強化型フレーム(特殊仕様)対応時のものです。
2. 上表の定格総荷重で許容される台船の傾斜角は最大3度です。性能は搭載する台船により、異なります。
3. 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。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは61.6t(2段減)、ロアウエイトは21.2tです。
6. 表中の○○m x ○○tは、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。

フック容量	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)									
		12本掛	10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
200t	3.0	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135t	2.6	-	133	108	94.5	81	67.5	54	40.5	27	-
80t	2.0	-	-	-	-	80	67.5	54	40.5	27	13.5
35t	1.07	-	-	-	-	-	-	-	35	27	13.5
13.5t	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5

クラムシェル仕様

寸法図/仕様



作業範囲

ブーム長さ	15				18				21				24				27				30			
ブーム角度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	14.3	12.7	10.8	8.6	16.7	14.8	12.5	9.9	19.2	17.0	14.2	11.1	21.6	19.1	15.9	12.4	24.1	21.2	17.7	13.7	26.6	23.3	19.4	14.9
許容グロス質量	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
揚程 L (D + H2)	39.9	41.9	43.7	45.1	41.6	44.1	46.2	47.8	43.3	46.2	48.6	50.5	45.0	48.3	51.1	53.2	46.8	50.4	53.5	56.0	48.5	52.5	56.0	58.7
最大掘削深さ D	36																							
開口地上高 H2	3.9	5.9	7.7	9.1	5.6	8.1	10.2	11.8	7.3	10.2	12.6	14.5	9.0	12.3	15.1	17.2	10.8	14.4	17.5	20.0	12.5	16.5	20.0	22.7

仕様

クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³ 3.0
クラムシェル許容グロス質量	t 12.5
ブーム長さ	m 15 ~ 30
最大掘削深さ	m 36
支持ロープ速度*	m/min 55
開閉ロープ速度*	m/min 55
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min 24 × 2
ブーム起伏ロープ巻下速度*	m/min 24 × 2
接地圧	kPa (kgf/cm ²) 84 (0.84) (基本ブーム 3.0 m ³ バケット付)
全装備質量	t 約 151 (基本ブーム 3.0 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)
3.0	6.5	2,980	1,650	3,500	3,550	4,550

分解時の質量と外形寸法

質量・外形寸法一覧表

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

分解時の質量と外形寸法

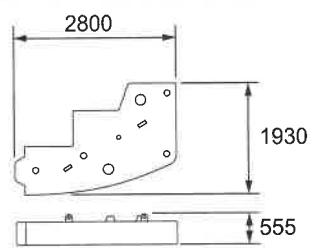
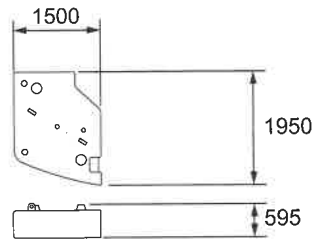
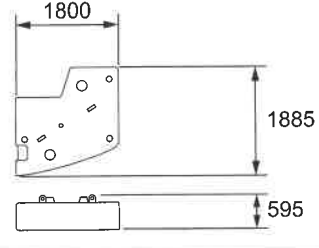
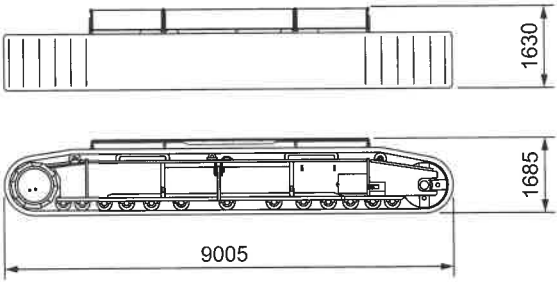
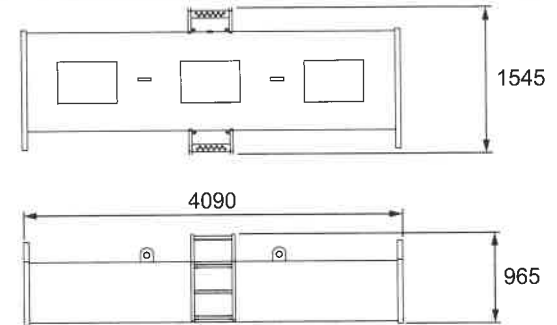
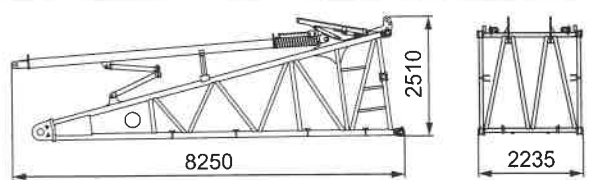
本体	個数	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
本体 カーボディ付き ガントリー付き スプレッタ付き 起伏ワイヤロープ付き フロントワイヤロープ付き	1	10020	3200	49400
本体 ガントリー付き スプレッタ付き 起伏ワイヤロープ付き フロントワイヤロープ無し	1	10020	3200	31100
本体 ガントリー無し スプレッタ無し 起伏ワイヤロープ無し フロントワイヤロープ無し	1	7925	3200	25600
カーボディ ジャッキビーム 4 個付き	1	5560	2990	17000
カウンタウエイト (ベース)	1	4940	1980	11000
カウンタウエイト (A)	2	2340	2035	8900

定格総荷重表

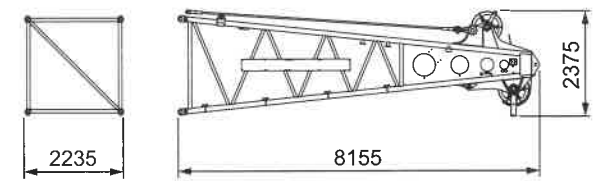
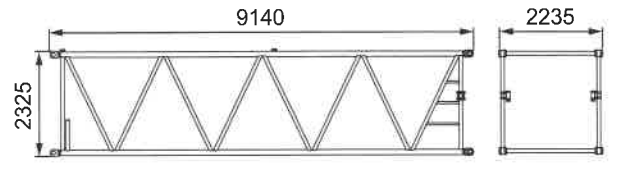
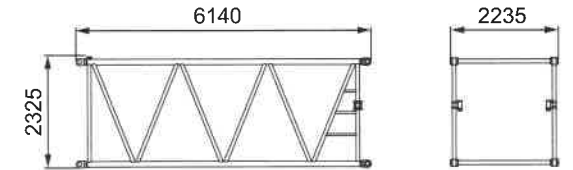

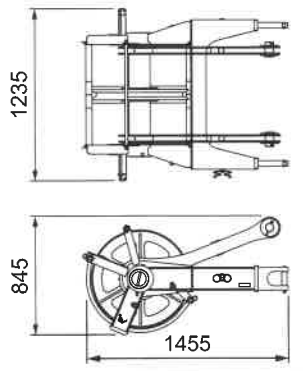
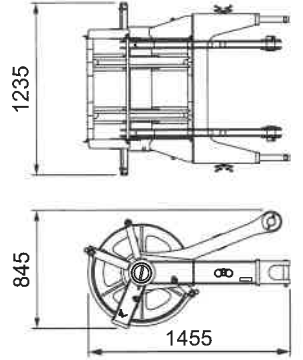
作業半径 (m)	主ブーム長さ(m)					
	15	18	21	24	27	30
8.6	12.5	9.9m x 12.5t				
9.0	12.5		11.1m x 12.5t			
10.0	12.5			12.4m x 12.5t	13.7m x 12.5t	
12.0	12.5	12.5	12.5	12.5t	12.5t	14.9m x 12.5t
14.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5t
16.0	14.3m x 12.5t	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
18.0	12.5t	16.7m x 12.5t	12.5	12.5	12.5	12.5
20.0			19.2m x 12.5t	12.5	12.5	12.5
22.0				21.6m x 12.5t	12.5	12.5
24.0					12.5	12.5
26.0					24.1m x 12.5t	12.5
28.0						26.6m x 12.5t

- 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た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、46.8 t 仕様です。ロアウエイト (前・後) は取外してください。
- 表中の○○m x ○○t は、作業半径 m x 定格総荷重 t を示します。

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイト (B)	2		9000
カウンタウエイト (C)	3		7600
カウンタウエイト (D)	3		7200
クローラ (ASSY)	2		20700
ロアウエイト	2		10600
下部ブーム コネクティングピン付き バックストップ付き	1 4 2		3960

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
上部ブーム	1		3030
9m 中間ブーム コネクティングピン付き デフレクターローラ付き ペンダントロープ無し	1 4 2		1620
6m 中間ブーム コネクティングピン付き デフレクターローラ付き ペンダントロープ無し	1 4 1		1160
3m 中間ブーム コネクティングピン付き デフレクターローラ付き ペンダントロープ無し	1 4 1		710
補助シーブ (1車)	1		360
補助シーブ (2車)	1		430

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
200tフック上部スプレッド	1		600
200tフック	1		3000
135tフック	1		2600
80tフック	1		2000
35tフック	1		1070
13.5tフック	1		620

分解時の質量と外形寸法

本体	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
フロントジャッキ + リヤジャッキ	1		3600
フロントジャッキブラケット	1		1000

装備品一覧

標準装備・オプション一覧

○：標準装備 ●：オプション ー：設定無し

項目	クレーン仕様	コラムシェル仕様
下部走行体		
1120 mm 一体シュー	○	○
ジャッキ	○	○
クローラ連結装置	○	○
昇降ステップ	○	○
シュー緊張装置 (シム調整式)	○	○
シュー緊張装置 (油圧式)	●	●
上部旋回体		
フリー増速装置	○	○
上下着脱装置	○	○
アッパジャッキアップ装置 (フロント、リヤ)	●	●
アッパジャッキアップ装置本体配管	●	●
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 (ガントリアクスル、旋回輪用)	○	○
ドラムフランジカバー	○	○
オートアイドルストップ	○	○
エコウインチ	○	○
ドラムライト (フロントドラム)	●	●
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)	●	●
ウインチロープ押さえ (第3ウインチ)	●	●
キャットウォーク (折畳式・左右手摺無)	●	●
キャットウォーク (折畳式・左右手摺付)	●	●
電動燃料ポンプ	●	●
ハンドレール (折畳式)	●	●
フロント、リヤウインチ (φ 28 mm フリーフォール付、ブレーキモード切替スイッチ付)	●	●
第3ウインチ (φ 28 mm フリーフォール付、ブレーキモード切替スイッチ付、ロープ不含)	●	ー
キャブ		
エアコン	○	○
サンバイザ	○	○
サンシェード	○	○
ウインドウオッシャ付ワイパ (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)	○	○
フロアカーペット	○	○
水準器 (キャブ、下部走行体)	○	○
アームチェアレバー (レバーロック付)	○	○
フロント操作レバー (レバーロック付)	●	●
フロント、リヤ操作レバー、ブレーキペダル入替え	●	●
アクセルグリップ	○	○
アクセルペダル (右側)	●	●
ウインチ回転感知装置 (フロント、リヤ、起伏) ※1	○	○
速度制御ダイヤル (フロント、リヤ、起伏、旋回)	○	○
ブーム起伏操作ペダル ※2	●	●
旋回ブレーキ操作ペダル ※2	●	●
消火器 (ABC4号)	●	●
扇風機	●	●
燃焼式ヒータ (軽油)	●	●
脱出用ハンマー	○	○

※1 フロント操作レバー時は装備できません。
※2 同時に取付けることはできません。

○：標準装備 ●：オプション ー：設定無し

項目	クレーン仕様	コラムシェル仕様
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)	○	○
3 m 中間ブーム	●	●
6 m 中間ブーム	●	●
9 m 中間ブーム	●	●
補助シーブ (1車) [補助シーブ、フック過巻防止装置]	●	ー
補助シーブ (2車) [補助シーブ、パケット過巻防止装置]	●	ー
ブームフートピン着脱シリンダ	○	○
200 t フック上部スプレッダ・下部スプレッダ	○	ー
200 t / 135 t フック (両カギ)	○	ー
80 t フック (3車)	●	ー
35 t フック (1車)	●	ー
13.5 t フック	●	ー
ワイヤロープ		
フロントウインチ (φ 28)	モノロープ EP 3 x F (40) P・S (19) + 39 x P・7 IWRC 6 x P・WS (31)	○ ● ●
リヤウインチ (φ 28)	モノロープ EP 3 x F (40) P・S (19) + 39 x P・7 IWRC 6 x P・WS (31)	○ ● ●
第3ウインチ (φ 28)	モノロープ EP 3 x F (40) P・S (19) + 39 x P・7 IWRC 6 x P・WS (31)	○ ● ●
ブーム起伏ウインチ (φ 22.4)	IWRC 6 x P・WS (31)	○
安全装置		
過負荷防止装置 (M/L)	○	○
M/L 外部表示灯	○	○
ゲートロックレバー	○	○
個別ウインチ操作レバーロック (フロント、リヤ、起伏、走行)	○	○
オートドラムロック (起伏)	○	○
ウインチドラムロック (フロント、リヤ)	○	○
旋回ロック	○	○
旋回警報装置	○	○
走行警報装置	○	○
自動スローダウン (緩停止)	○	○
ブーム過巻防止装置	○	○
第2過巻防止装置	○	○
ボイスアラーム	○	○
旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置	○	○
エンジン非常停止スイッチ (キャブ内)	○	○
揚程計	○	○
旋回中立フリー / ブレーキモード切替	○	○
フック過巻防止装置	○	●
過負荷防止装置 (M/L) モード切替装置 (左ハウス内)	●	○
旋回角度制限装置	●	●
風速計 (上部ブーム)	○	ー
航空障害灯 (点灯式)	●	ー
無線通話装置 (1対2)	●	●
ドラム&後方監視カメラ (3台)	●	●
天窓ガード	●	●



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.



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

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野6丁目9番3号
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-cranes.com>