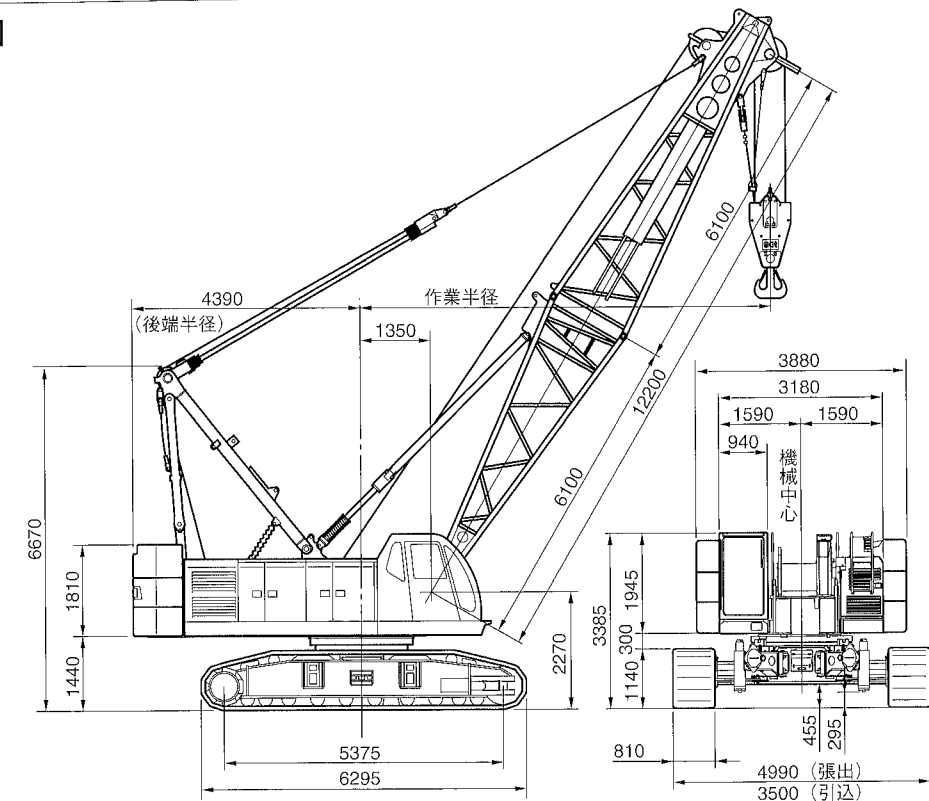


住友建機株式会社
〒141-8686 東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)
☎ (03)5421-8601
ホームページアドレス <http://www.sumitomokenki.co.jp>

SC 900-3

■基本寸法図



(単位：mm)

■主要仕様

SC900-3全油圧式クローラークレーン

最大吊上げ能力	90.0 t×4.0m
基本ブーム長さ	12.20m
最長ブーム長さ	60.95m
補助ジブ長さ	9.15m～22.85m
ブーム＋ジブ（最長）	51.80m＋18.30m 48.75m＋22.85m
フロント・リヤドラム巻上/下ロープ速度	120～2.0m/min
ブーム巻上/下ロープ速度	51～2.0m/min
旋回速度	2.9min ⁻¹ (2.9rpm)
走行速度	1.8km/h
エンジン形式	三菱6D24-TE1型ディーゼルエンジン
定格出力	184kW/2000min ⁻¹ (250ps/2000rpm)
登坂能力	30% (17°)
平均接地圧 (基本ブーム、810mmシュー付)	89 kPa (0.91kgf/cm ²)
作業時質量 (基本ブーム、810mmシュー付)	約 85 t

■フロント・リヤドラムロープ掛数と吊上荷重 (単位：t)

フックの種類	定格総荷重の最大値							
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90t	90.0	77.0	66.0	55.0	44.0	—	—	11.0
50t	—	—	—	50.0	44.0	—	—	11.0
30/15t	—	—	—	—	—	30.0	22.0	11.0
11t	—	—	—	—	—	—	—	11.0

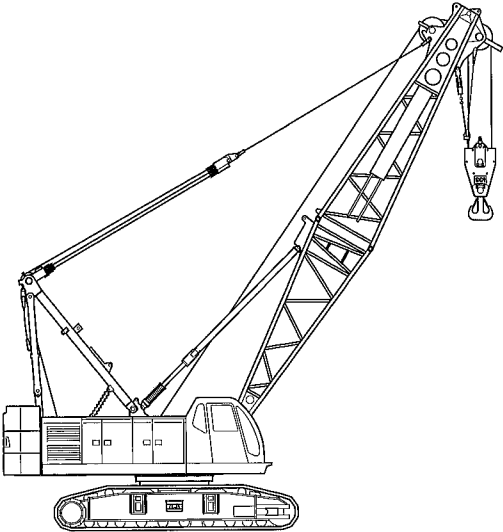
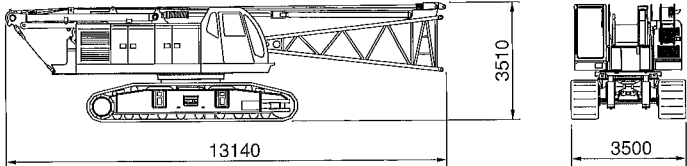
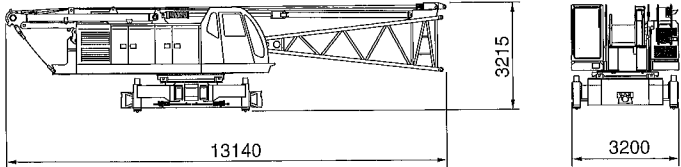
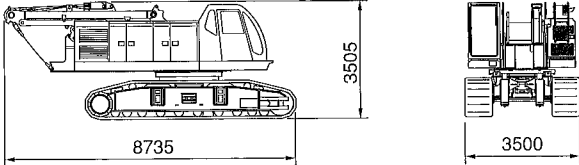
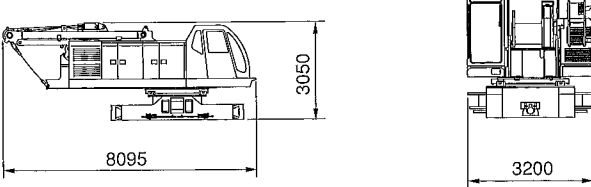
■第3ドラムロープ掛数と吊上荷重

ロープ掛数(本)	主フック				
	6	5	4	3	2
最大吊上荷重(t)	44.4	37.0	29.6	22.2	14.8

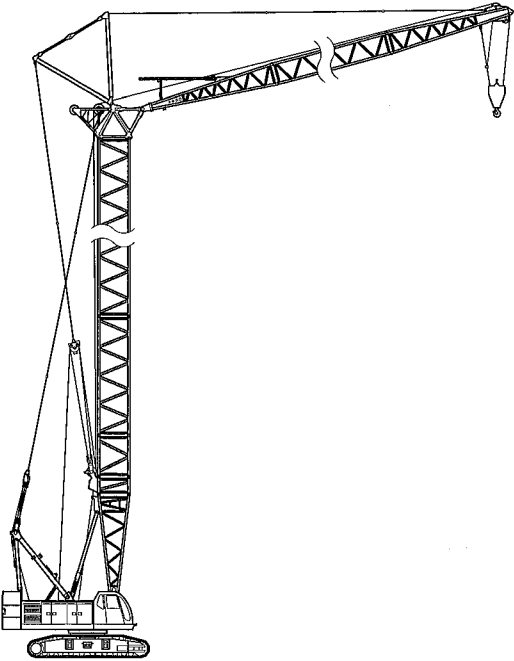
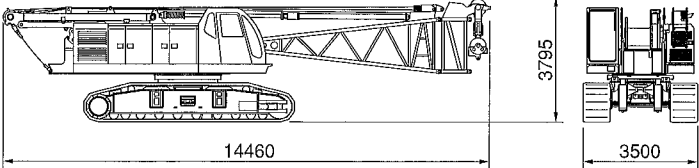
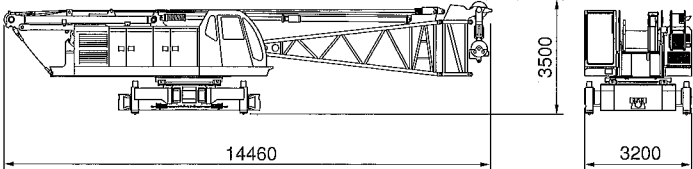
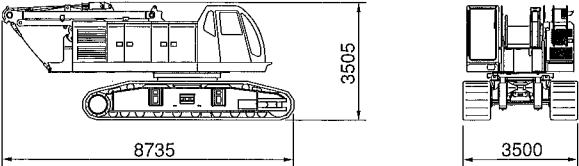
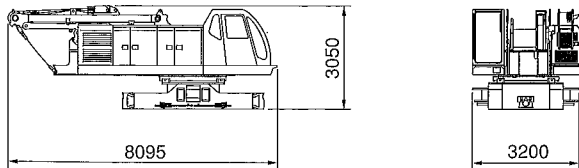
■フック質量

90t	1200kg
50t	900kg
30/15t	730kg
11t	300kg

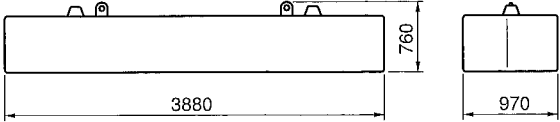
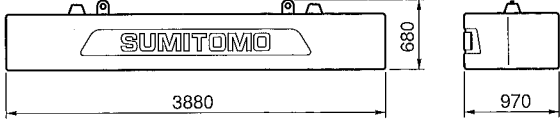
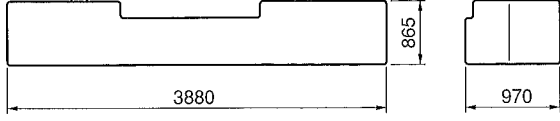
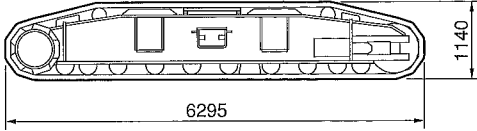
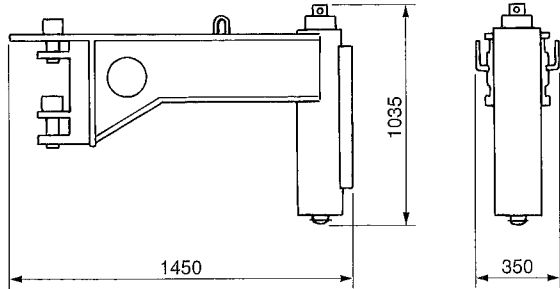
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (基本ブーム)		85,100
本体 (ボトムブーム付 サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		53,900
本体 (ボトムブーム付 ジャッキシリンダ付)		34,700
本体 (サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		52,200
本体 (ジャッキシリンダ無)		31,000

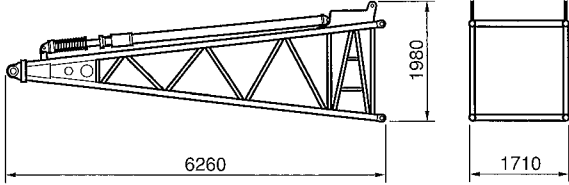
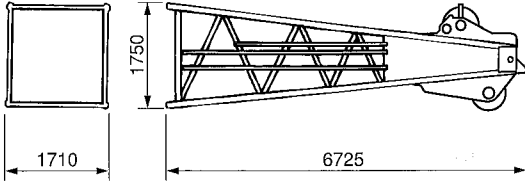
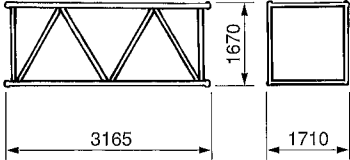
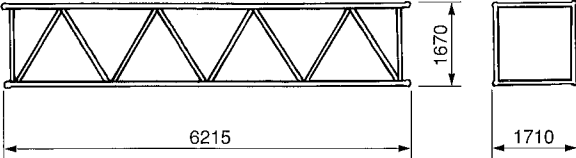
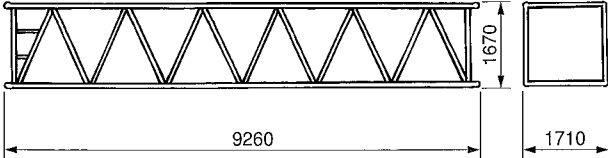
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
作業姿勢 (44.20mタワー + 37.10mジブ)		95,930
本体 (ボトムブーム付 0.90m中間ブーム付 ジブブライド+ジブベイル付 サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		55,900
本体 (ボトムブーム付 0.90m中間ブーム付 ジブブライド+ジブベイル付 ジャッキシリンダ付)		36,700
本体 (サイドフレーム付 ジャッキシリンダ付)		52,700
本体 (ジャッキシリンダ無)		31,500

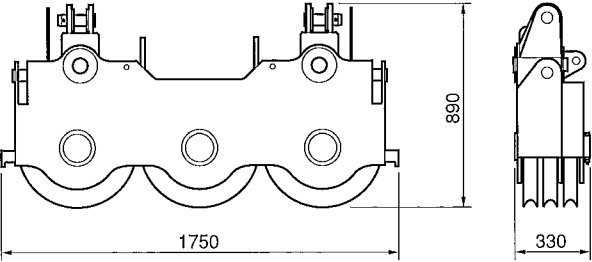
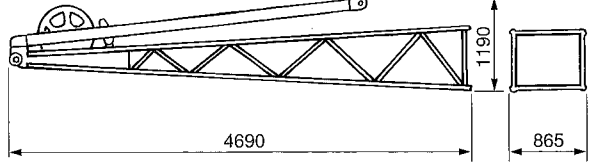
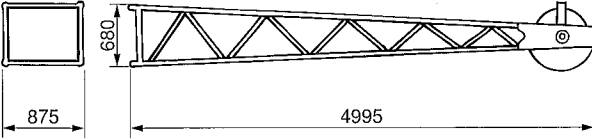
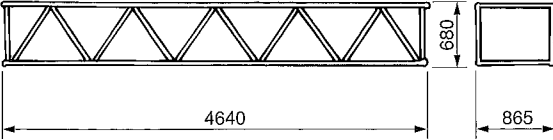
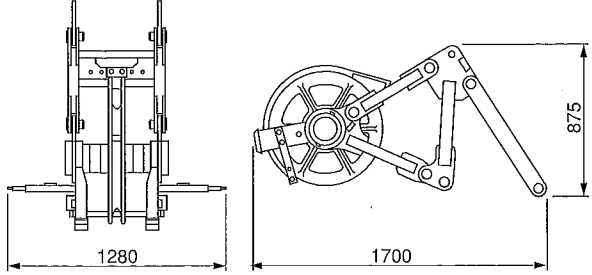
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
カウンタウエイトA		9,500
カウンタウエイトB		9,800
カウンタウエイトC		9,500
サイドフレーム (1台分2個)	 シュー幅：810	9,600×2
ジャッキシリンダ (1台分4個)		500×4

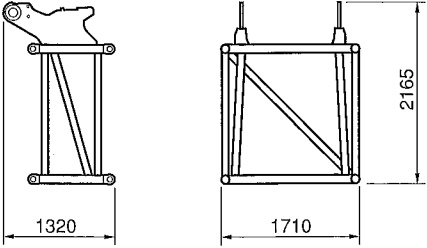
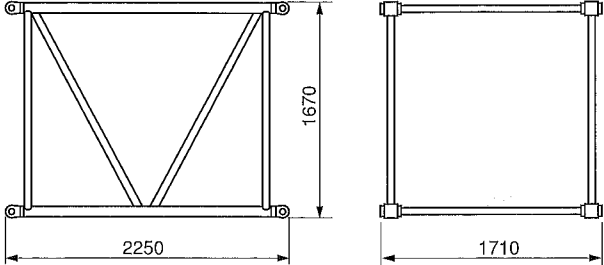
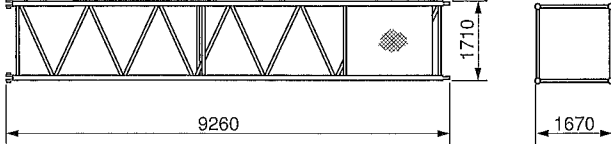
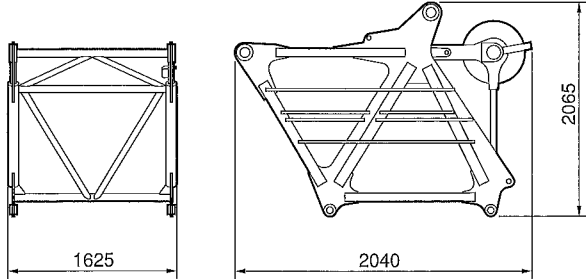
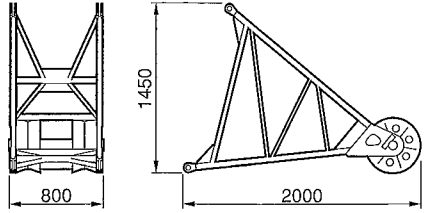
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムブーム ＋ バックストップ		1,700
トップブーム		1,500
3.05m中間ブーム		500
6.10m中間ブーム		850
9.15m中間ブーム		1,150

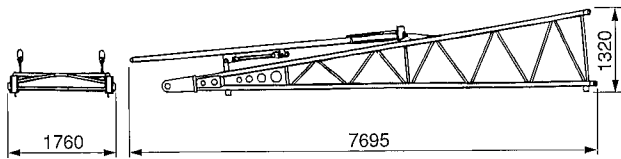
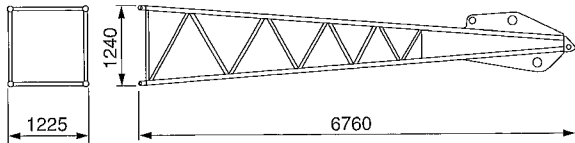
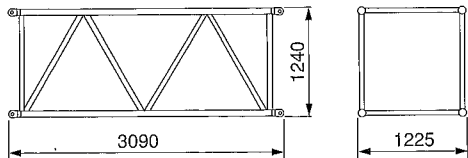
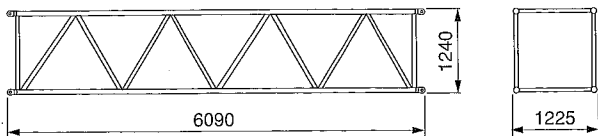
移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ブライドル		450
ボトムジブ (ジブストラット付)		500
トップジブ		250
4.55m中間ジブ		200
ショートジブ		300

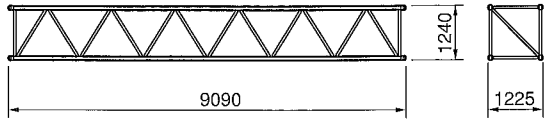
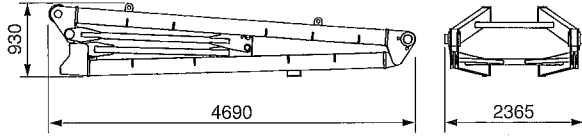
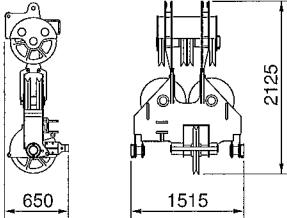
移送・輸送時の質量と外形寸法

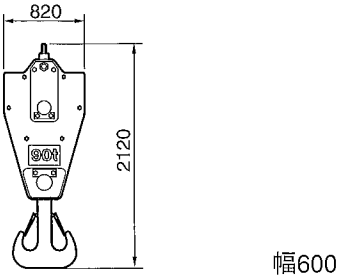
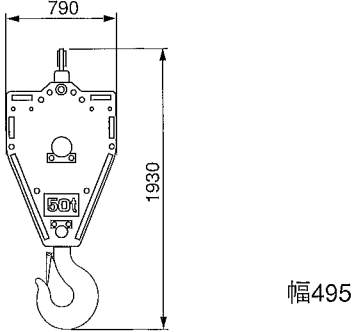
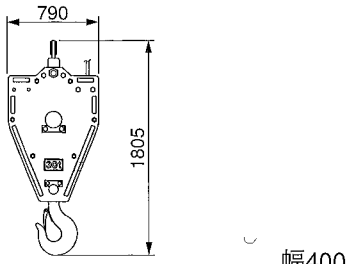
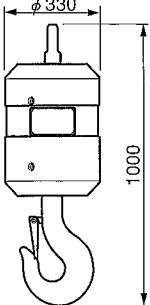
名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
0.90m中間ブーム		550
2.15m中間ブーム		350
9.15m中間ブーム (アミ付)		1,300
タワーヘッド		900
ローラブラケット		150

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
ボトムジブ ＋ バックストップ (タワー用)		850
トップジブ (タワー用)		1,150
3.00m中間ジブ (タワー用)		250
6.00m中間ジブ (タワー用)		400

移送・輸送時の質量と外形寸法

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
9.00m中間ジブ (タワー用)		500
タワーポスト		900
ジブブライドル ＋ ジブベイル (タワー用)		950

名 称	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
90tフック	 幅600	1,200
50tフック	 幅495	900
30/15tフック	 幅400	730
11tフック		300

標準装備品

本体

- 標準付属工具・工具箱
- ワイパー（ウインドウォシャ付き）
- 前照灯
- マイク&スピーカー
- サイドミラー
- ロー昇降ステップ
- スリング（組立・分解用）
- ガントリ昇降シリンダ
- フートスロットル
- SCコントローラ
- ロージャッキアップ装置
- リトラクト装置
- 旋回速度制御
- キャブ横ステップ
- グリップコントロール

室内

- ラジオ（AM/FM 時計付）
- エアコン（ビルトインタイプ）
- ロールブラインド
- サンバイザー
- カップキーパー
- フロアマット
- 灰皿・シガーライター
- 収納棚
- ブックホルダー

安全装置

- 水準器（室内）
- 負荷率&安全装置解除表示灯
- 旋回走行警報装置
- ボイスアラーム
- ゲートロック
- バックストップリミットスイッチ
- 個別操作レバーロック
- サービスモニタ
- 作動停止スイッチ
- 自動スローダウン（緩停止）
- オートパウルロック（起伏）

オプション

- ドラムロープ押え
（フロント、リアー、第3ドラム）
- 旋回走行音声警報装置
- 油圧タグライン
- 補助ウインチ
- 第3ドラム（フリーフォール付）
- キャットウォーク
- ブームスカイウォーク
- 電動燃料ポンプ
- ブームトッププロテクター
- シュー緊張装置（油圧式）
- ストーンガード（オペレータキャブ）
- 風速計（タワー仕様時標準）
- 航空障害灯
- ドラムライト
- 消火器
- 作業灯（ハウス上）
- ブーム吊りピース
- ブームスタクション
- 揚程計
- 無線機
- 予備品