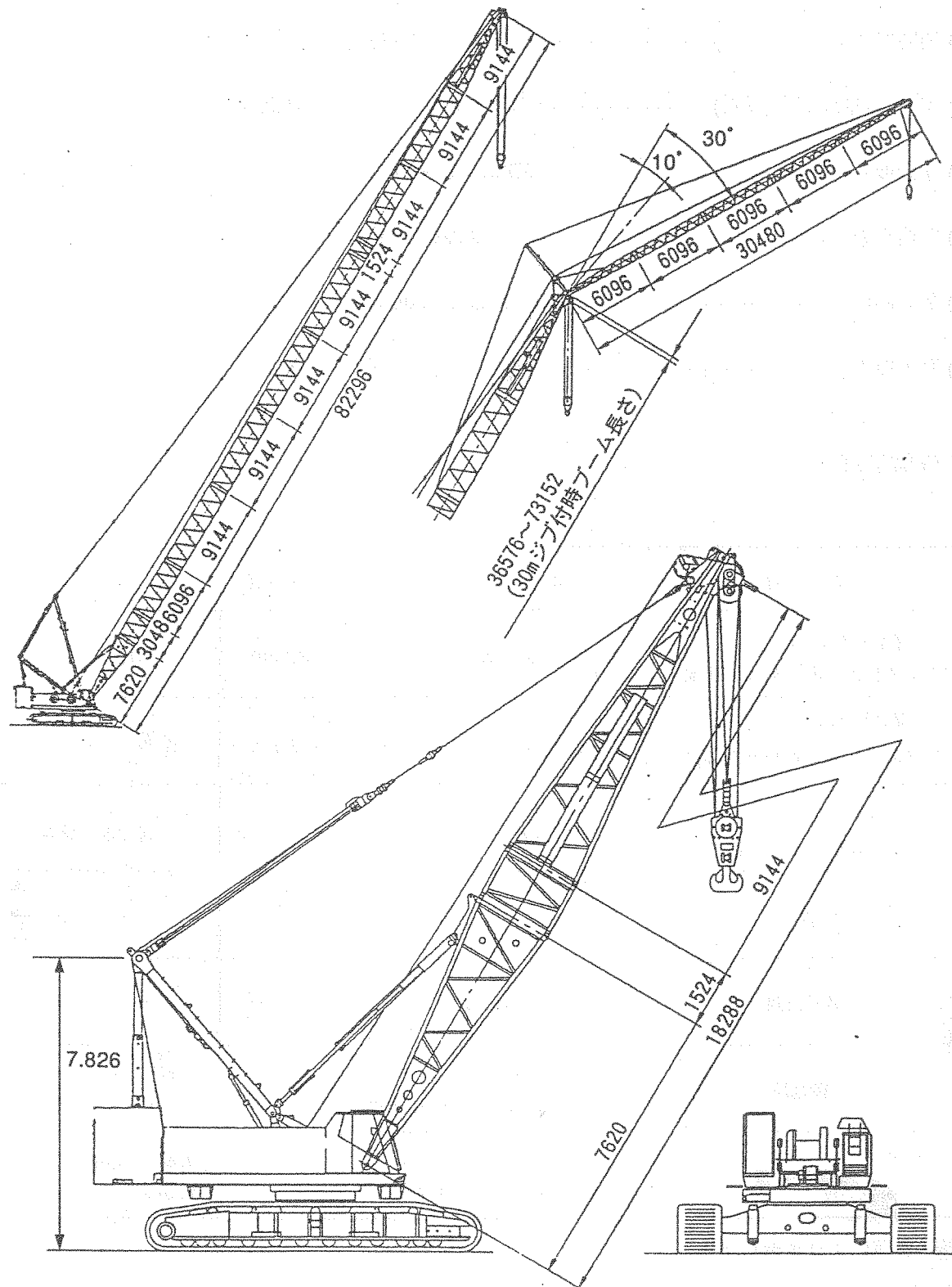




## 仕様(主要諸元)

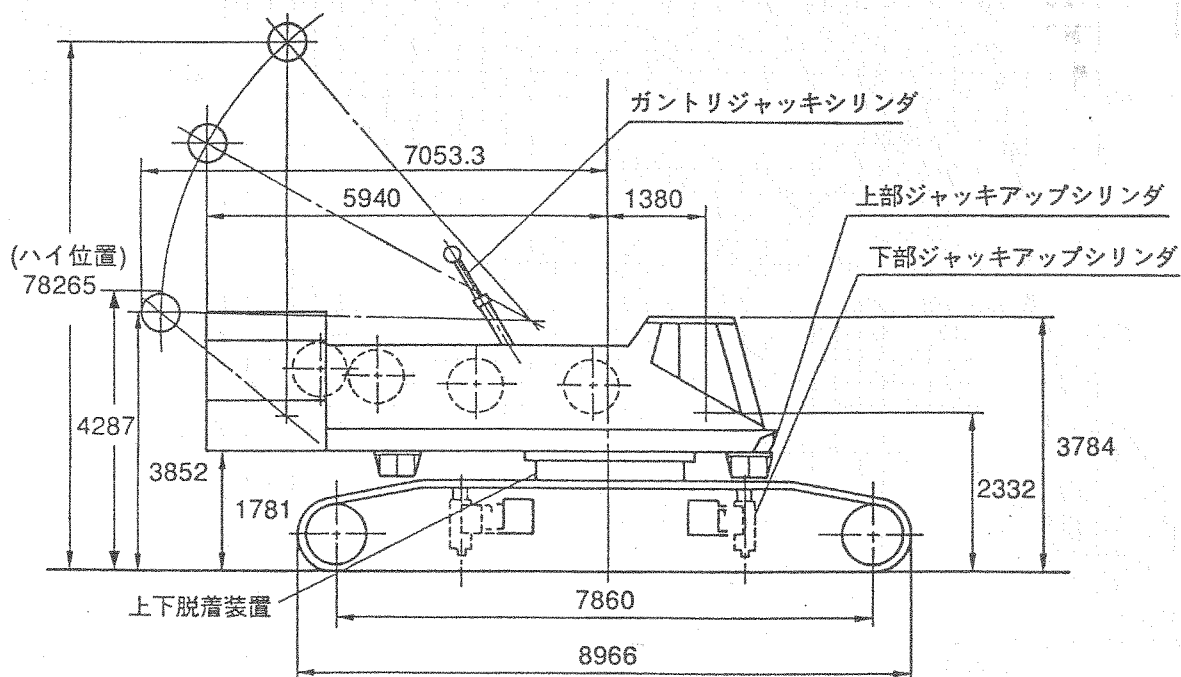
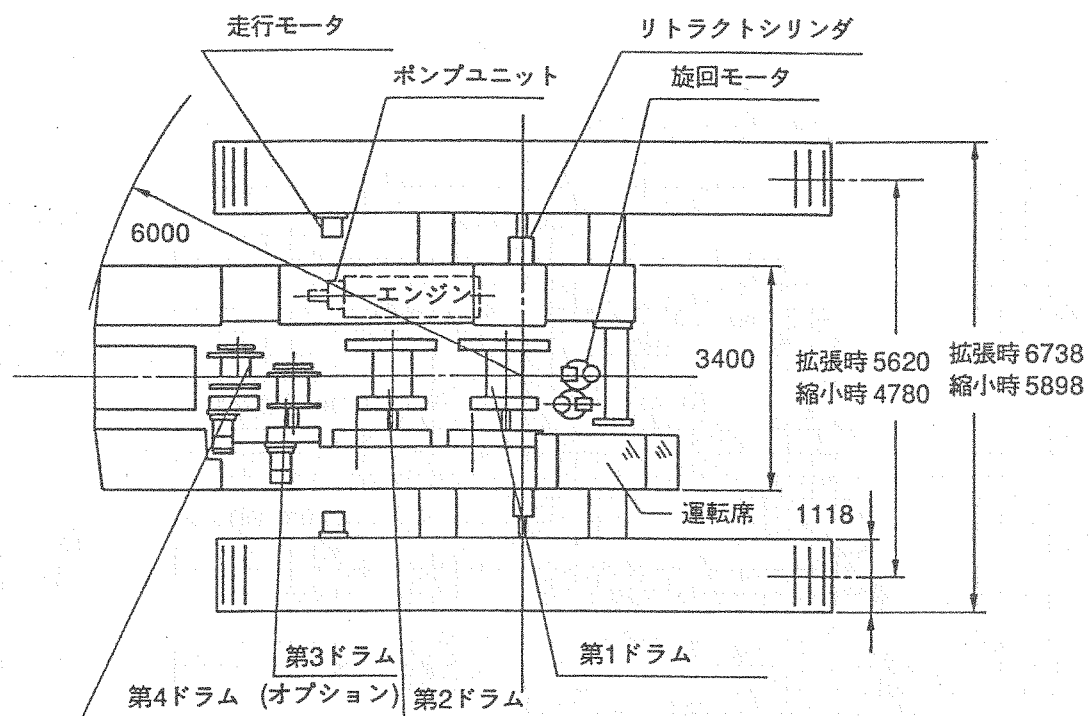
### 1 主要仕様

- 1) 最大吊上げ荷重×作業半径-----150 t × 5.0m
- 2) ブーム長さ-----18.30m～ 82.30m
- 3) 補助ジブ長さ-----12.20m～ 30.48m
- 4) ブーム+補助ジブ(最長)----- 73.15mブーム+30.48m補助ジブ)
- 5) 原動機-----6D22-T型 直噴式ディーゼルエンジン
- 6) 定格出力-----250PS/2200rpm
- 7) 最大トルク-----105kgf-m/1200rpm
- 8) 登坂能力-----16.7° (30%) ※アタッチメント無し時

### 2 作業速度

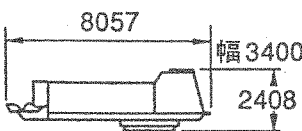
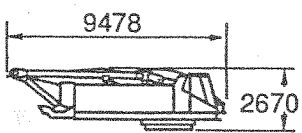
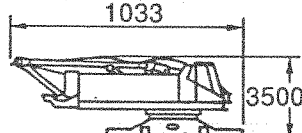
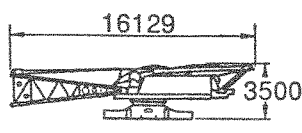
| 項 目                     | ロープ速度                                                          | ロープ径     | 備 考                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 第1ドラム<br>フック巻上・巻下 ロープ速度 | ※ 60 / 30 / 15 / 7.5m / min                                    | φ 28mm   | 溝付きドラム                    |
| 第2ドラム<br>フック巻上・巻下 ロープ速度 | ※ 60 / 30 / 15 / 7.5m / min                                    | φ 28mm   | 溝付きドラム                    |
| 第4ドラム<br>ブーム起伏 ロープ速度    | ※ 40 / 10m / min                                               | φ 22.4mm | 溝付きドラム                    |
| 旋回速度                    | ※ 1.98 / 1.21r.p.m.                                            | ——       | ——                        |
| 走行速度                    | ※ 1.0 / 0.5km / h                                              | ——       | ——                        |
| 接地圧                     | 0.82kg / cm <sup>2</sup><br>(1.0kg / cm <sup>2</sup> ロワーウエイト付) | ——       | 基本18.30mブーム時<br>150tフック付き |
| 全装備重量                   | 153.7 t<br>(187.0tロワーウエイト付)                                    | ——       | 基本18.30mブーム時<br>150tフック付き |

※ 負荷により変動します。

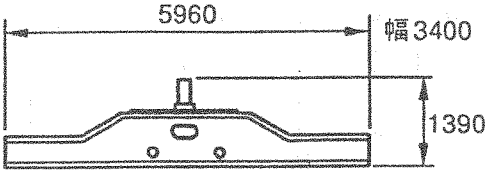
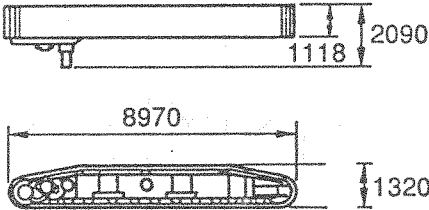
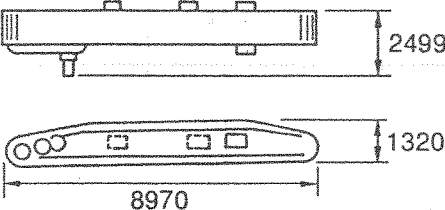
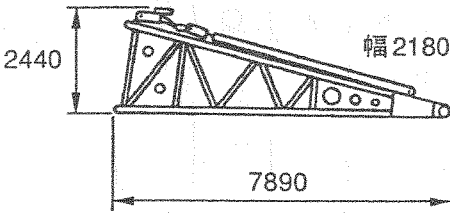
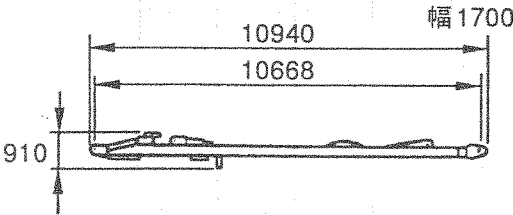
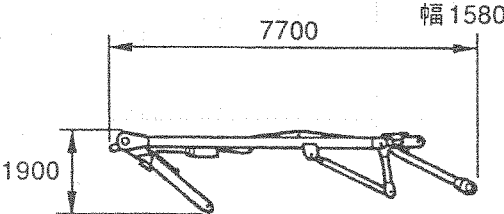
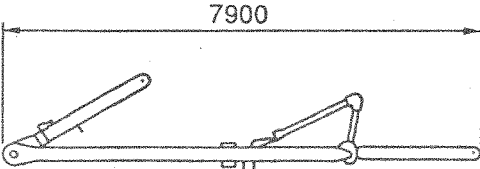


単位 ; mm

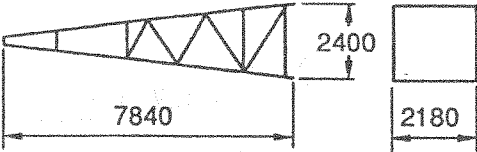
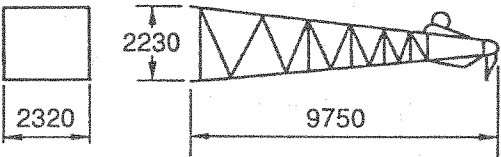
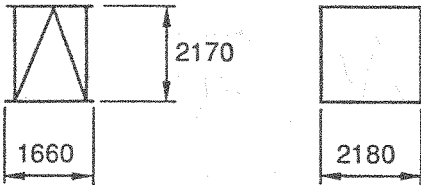
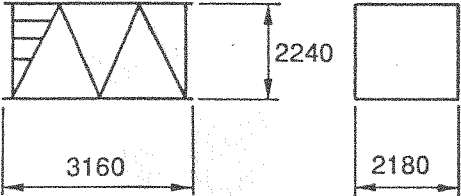
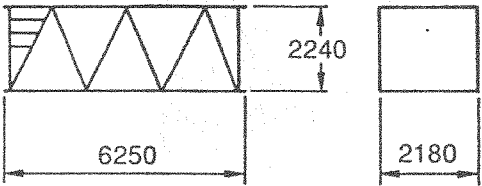
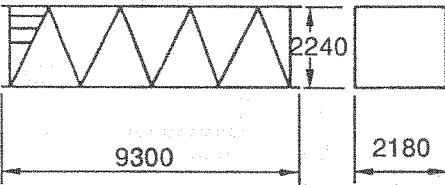
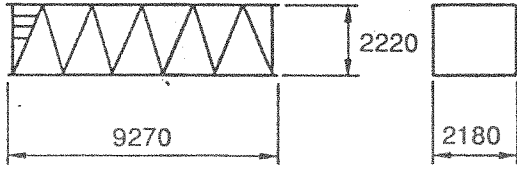
移送・輸送重量および寸法

| 外形寸法(mm)<br><br>単位重量 (t)                                                                        | ○ ; 装着部品                      × ; 装着していない |            |             |     |           |     |        |        |        |        |            |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-------------|-----|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|------------|----|
|                                                                                                 | 下部<br>フレーム                                | ボトム<br>ブーム | バック<br>ストップ | ペイル | ブライ<br>ドル | マスト | ロープ    |        |        |        | 上部<br>ジャッキ | 油脂 |
|                                                                                                 |                                           |            |             |     |           |     | 第<br>1 | 第<br>2 | 第<br>3 | 第<br>4 |            |    |
| <br><br>28.7   | ×                                         | ×          | ×           | ×   | ×         | ×   | ×      | ×      | 無し     | ×      | ×          | ×  |
| <br><br>37.0 | ×                                         | ×          | ×           | ○   | ○         | ○   | ○      | ×      | 無し     | ○      | ×          | ○  |
| <br><br>51.7 | ○                                         | ×          | ×           | ○   | ○         | ○   | ○      | ×      | 無し     | ○      | ×          | ○  |
| <br><br>55.6 | ○                                         | ○          | ○           | ○   | ○         | ○   | ○      | ×      | 無し     | ○      | ×          | ○  |

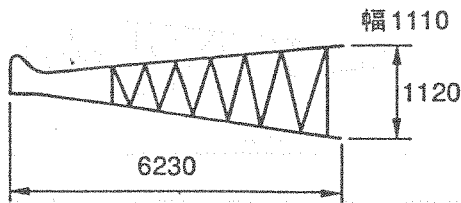
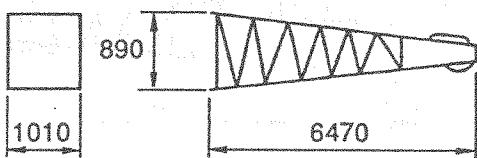
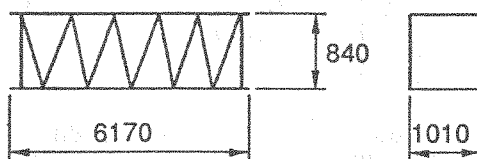
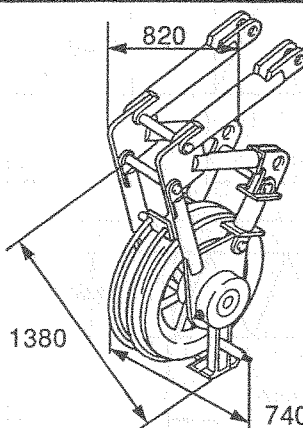
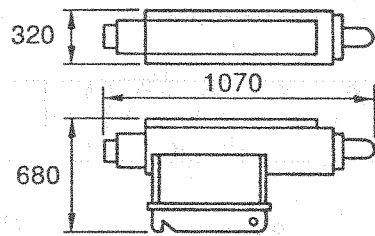
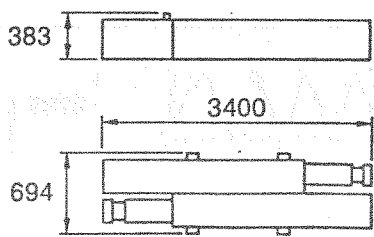
移送・輸送重量および寸法

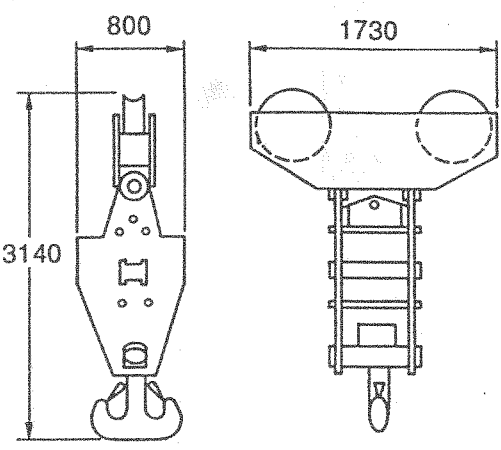
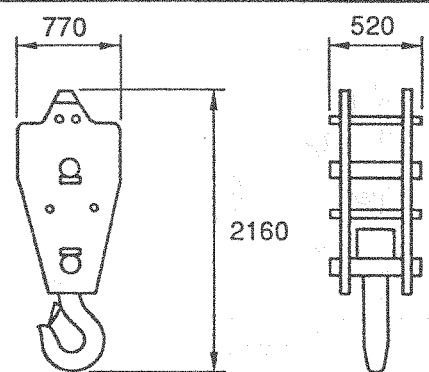
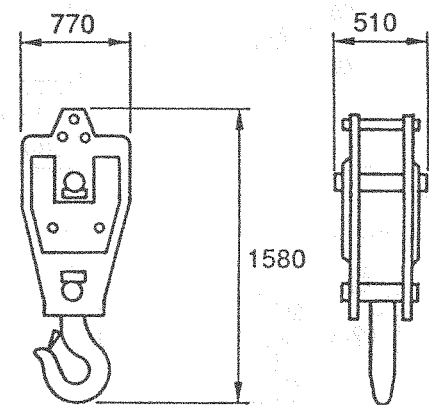
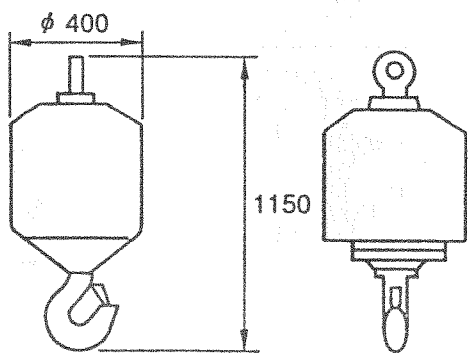
| 名 称          | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                   |
|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
| ロー<br>フレーム   | 12.4     |    | 1   | ロージャッキ無し              |
| サイド<br>フレーム  | 21.0     |    | 2   |                       |
| サイド<br>フレーム  | 32.0     |   | -   | ローウエイト付<br>296 × 4セット |
| ボトム<br>ブーム組立 | 3.8      |  | -   | バックストップ付              |
| ライブ<br>マスト   | 3.3      |  | -   | ブライドル付                |
| ガントリ         | 4.6      |  | -   | ブライドル付                |
| ガントリ         | 4.0      |  | 1   |                       |

移送・輸送重量および寸法

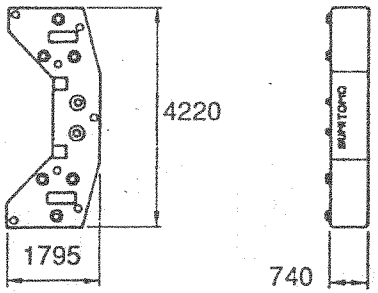
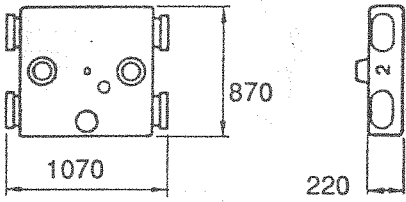
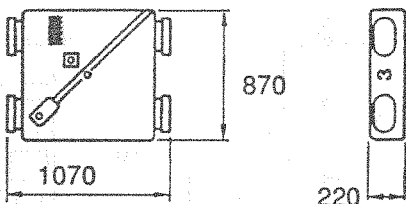
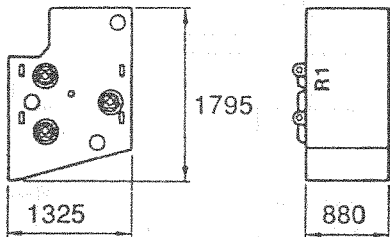
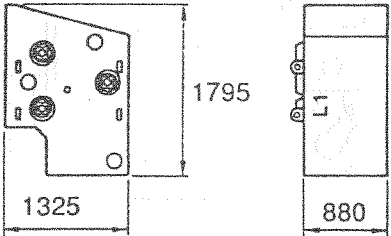
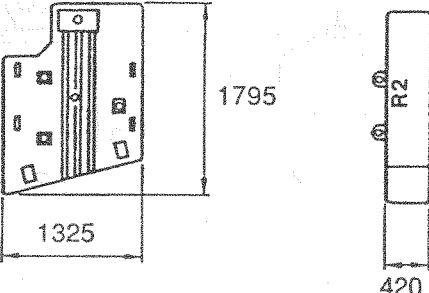
| 名 称                                     | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                      |
|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|
| ボトム<br>ブーム                              | 2.6      |    | 1   |                          |
| トップ<br>ブーム                              | 2.3      |    | 1   | ヘッド機構含む                  |
| 1.524m<br>中間ブーム                         | 0.55     |    | 1   | ペンダント付                   |
| 3.048m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキス<br>バンド付き | 0.99     |  | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属 |
| 6.096m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキス<br>バンド付き | 1.49     |  | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属 |
| 9.144m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキス<br>バンド付き | 1.97     |  | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属 |
| 9.144m<br>ヘビー用<br>エキス<br>バンド無し          | 1.96     |                                                                                      |     |                          |
| 9.144m<br>中間ブーム<br>(ライト)                | 1.42     |  | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属 |

移送・輸送重量および寸法

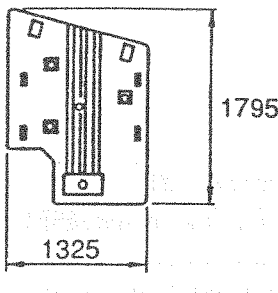
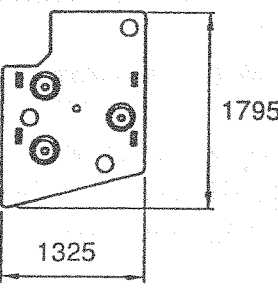
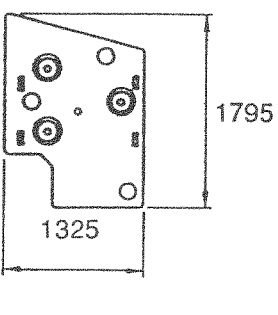
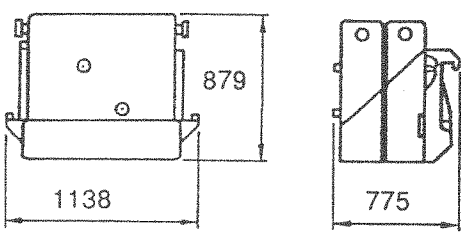
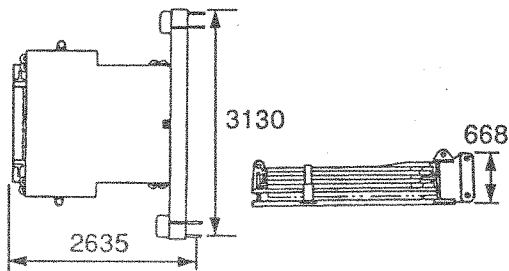
| 名 称          | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                        | 数 量 | 備 考                                          |
|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|
| 補助ジブ<br>ボトム  | 0.73     |   | 1   | 以下を含む<br>ジブストラット<br>ジブバックストップ<br><br>(オプション) |
| 補助ジブ<br>トップ  | 0.44     |   | 1   | 以下を含む<br>デフレクター<br>ローラ<br><br>(オプション)        |
| 補助ジブ<br>中間ジブ | 0.25     |   | 3   | <br><br><br>(オプション)                          |
| ショート<br>ジブ   | 0.34     |  | 1   | <br><br><br>(オプション)                          |
| 下部<br>ジャッキ   | 0.45     |  | 4   |                                              |
| 上部<br>ジャッキ   | 0.16     |  | 2   |                                              |

| 名 称          | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                    |
|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| 150t<br>フック  | 2.6      |    | 1   | 上部ハンガを取り除くと100tフックとなる。 |
| 100t<br>フック  | 2.2      |                                                                                      | 1   |                        |
| 60t<br>フック   | 1.4      |   | 1   |                        |
| 20t<br>フック   | 1.11     |  | 1   |                        |
| 13.5t<br>フック | 0.50     |  | 1   |                        |



| 名 称        | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考 |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| ウエイト<br>1  | 17.22    |     | 1   |     |
| ウエイト<br>2  | 1.27     |    | 3   |     |
| ウエイト<br>3  | 1.27     |   | 1   |     |
| ウエイト<br>R1 | 11.75    |  | 1   |     |
| ウエイト<br>L1 | 11.75    |   | 1   |     |
| ウエイト<br>R2 | 5.58     |  | 1   |     |

移送・輸送重量および寸法

| 名 称                 | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量      | 備 考  |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| ウェイト<br>L2          | 5.58     |     | 1        |      |
| ウェイト<br>L AD        | 5.68     |     | 1        |      |
| ウェイト<br>R AD        | 5.68     |    | 1        |      |
| ロー<br>ウェイト          | 2.8      |  | 8<br>セット |      |
| ロー<br>ウェイト<br>(鉄板製) | 11       |  | 2<br>セット | 特殊仕様 |

## ラフィング概要表

### 1 主要仕様

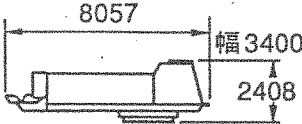
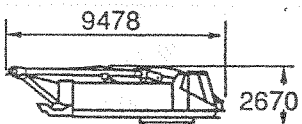
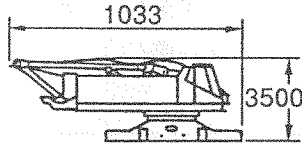
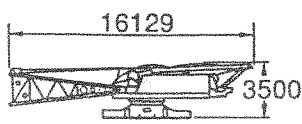
- 1) 最大吊上げ荷重×作業半径-----25 t × 12.6m
- 2) タワー高さ-----35.05m～ 56.39m
- 3) ジブ長さ-----27.43m～ 48.77m
- 4) タワー+ジブ最長----- 56.39mタワー+48.77mジブ)
- 5) 原動機-----6D22-T型 直噴式ディーゼルエンジン
- 6) 定格出力-----250PS
- 7) 定格回転数-----2200r.p.m.
- 8) 作業時のタワー角度-----60° ～90°
- 9) 登坂能力-----16.7° (30%) ※アタッチメント無し時

### 2 作業速度

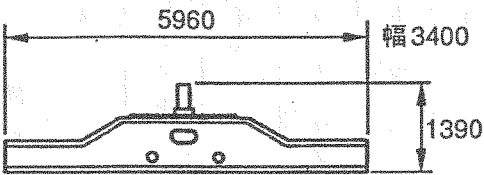
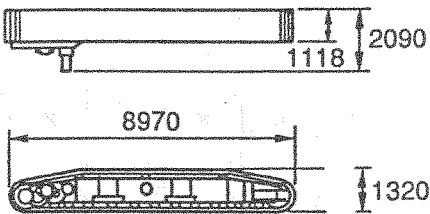
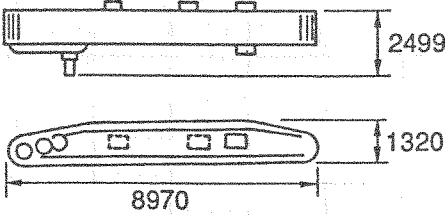
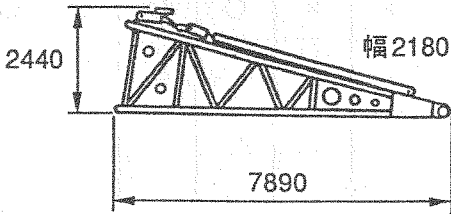
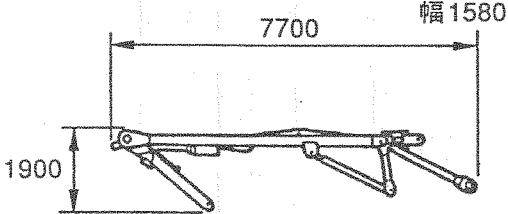
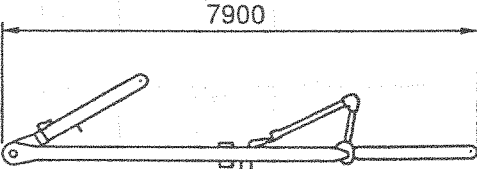
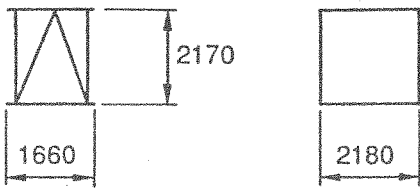
| 項 目                            | ロープ速度                       | 鋼 索      | 備 考                               |
|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------------|
| フック巻上・巻下 ロープ速度<br>(フロント) 第1ドラム | ※ 60 / 30 / 15 / 7.5m / min | φ 28mm   | 溝付きドラム                            |
| ジブの起伏 ロープ速度<br>(リヤ) 第2ドラム      | ※ 60 / 30 / 15 / 7.5m / min | φ 28mm   | 溝付きドラム                            |
| タワーの起伏 ロープ速度<br>(起伏) 第4ドラム     | ※ 40 / 10m / min            | φ 22.4mm | 溝付きドラム                            |
| 旋回速度                           | ※ 1.98 / 1.21r.p.m.         | -----    | -----                             |
| 走行速度                           | ※ 1.0 / 0.5km / h           | -----    | -----                             |
| 接地圧                            | 0.95kg / cm <sup>2</sup>    | -----    | 56.39mタワー<br>+48.77mジブ<br>+25tフック |
| 全装備重量                          | 180.8 t                     | -----    | 56.39mタワー<br>+48.77mジブ<br>+25tフック |

※ 負荷により変動します。

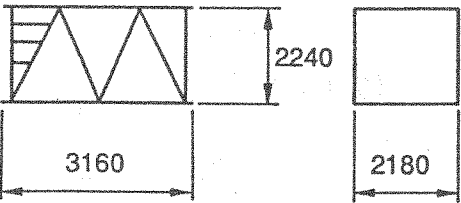
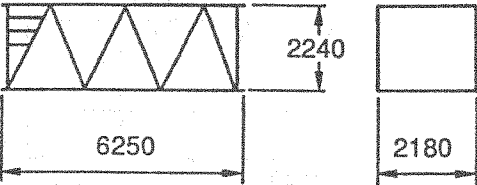
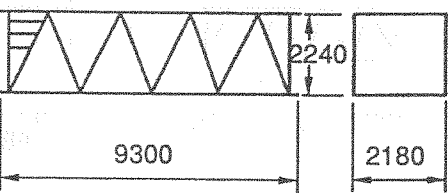
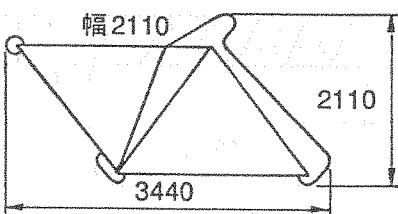
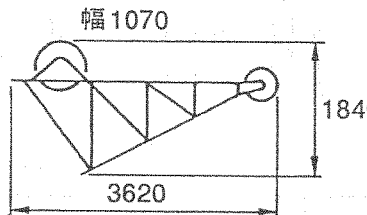
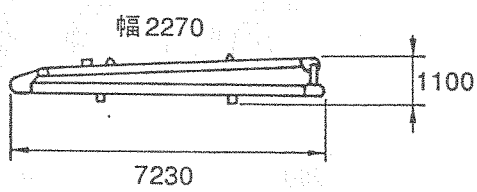
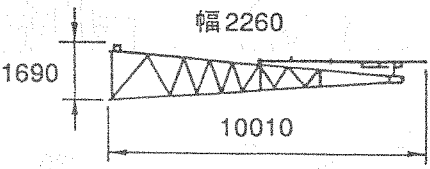
移送・輸送重量および寸法

| 外形寸法(mm)<br>単位重量 (t)                                                                        | ○ ; 装着部品                      × ; 装着していない |        |         |     |       |     |     |    |    |    |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|-----|-------|-----|-----|----|----|----|--------|----|
|                                                                                             | 下部フレーム                                    | ボトムブーム | バックストップ | ベイル | ブライドル | マスト | ロープ |    |    |    | 上部ジャッキ | 油脂 |
|                                                                                             |                                           |        |         |     |       |     | 第1  | 第2 | 第3 | 第4 |        |    |
| <br>28.7   | ×                                         | ×      | ×       | ×   | ×     | ×   | ×   | ×  | 無し | ×  | ×      | ×  |
| <br>37.0 | ×                                         | ×      | ×       | ○   | ○     | ○   | ○   | ×  | 無し | ○  | ×      | ○  |
| <br>51.7 | ○                                         | ×      | ×       | ○   | ○     | ○   | ○   | ×  | 無し | ○  | ×      | ○  |
| <br>55.6 | ○                                         | ○      | ○       | ○   | ○     | ○   | ○   | ×  | 無し | ○  | ×      | ○  |

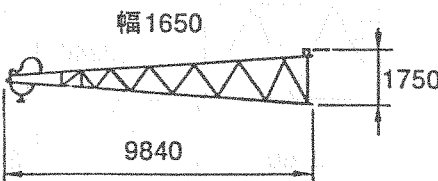
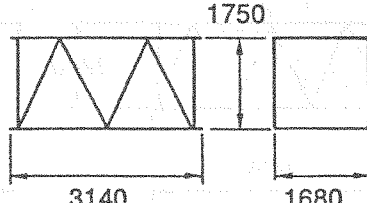
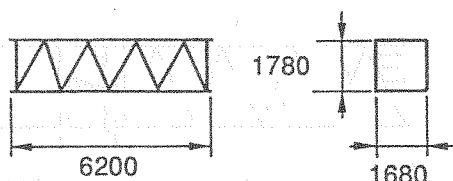
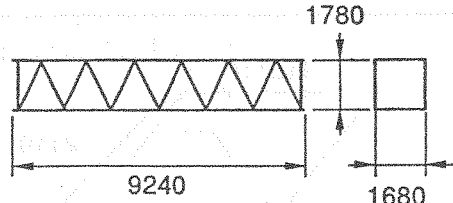
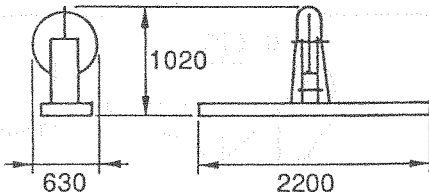
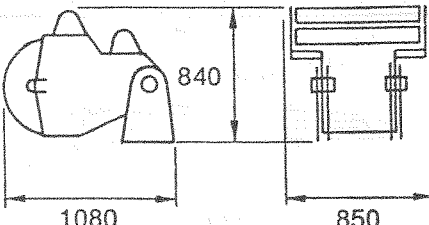
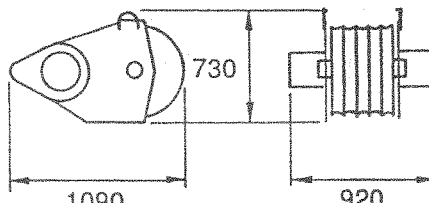
移送・輸送重量および寸法

| 名 称             | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                    |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| ロワー<br>フレーム     | 12.4     |    | 1   | ロワージャッキ無し              |
| サイド<br>フレーム     | 21.0     |    | 2   |                        |
| サイド<br>フレーム     | 32.0     |   | -   | ロワーウエイト付<br>296 × 4セット |
| ボトム<br>ブーム組立    | 3.8      |  | -   | バックストップ付               |
| ガントリ            | 4.6      |  | -   | ブライドル付                 |
| ガントリ            | 4.0      |  | 1   |                        |
| 1.524m<br>中間ブーム | 0.55     |  | 1   | ペンダント付                 |

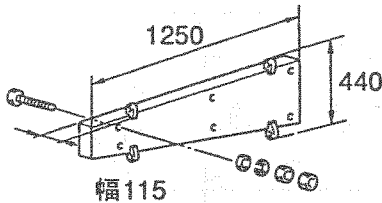
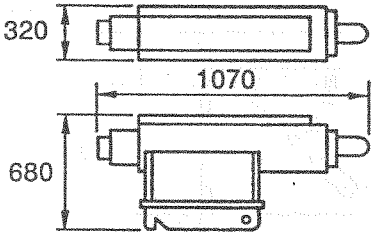
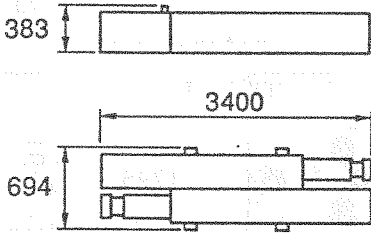
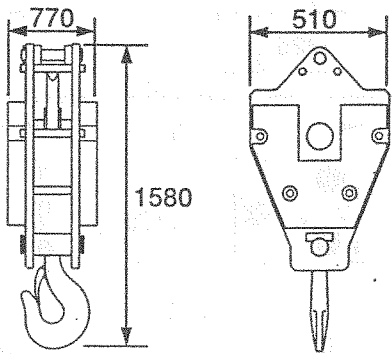
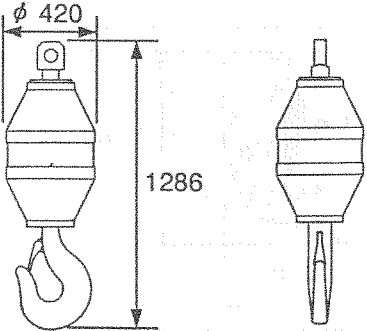
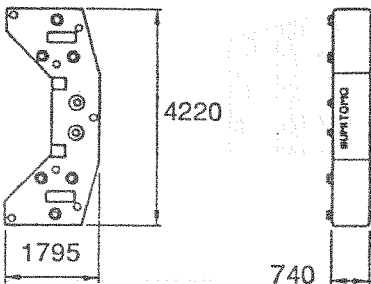
移送・輸送重量および寸法

| 名 称                                 | 単位重量 (t) | 外形寸法 (mm)                                                                            | 数 量 | 備 考                             |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|
| 3.048m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキスパンド付き | 0.99     |    | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属        |
| 6.096m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキスパンド付き | 1.49     |    | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属        |
| 9.144m<br>中間ブーム<br>ヘビー用<br>エキスパンド付き | 1.97     |   | 1   | ペンダント<br>デフレクターローラ<br>付属        |
| 9.144m<br>ヘビー用<br>エキスパンド無し          | 1.96     |                                                                                      |     |                                 |
| タワーヘッド                              | 1.24     |  | 1   |                                 |
| ガイドローラ<br>(ヘッド用)                    | 0.5      |   | 1   |                                 |
| ポスト                                 | 1.6      |  | 1   | テンション<br>バー無し                   |
| タワージブ<br>ボトム                        | 2.25     |   | 1   | バックストップ<br><br>デフレクター<br>ローラを含む |

移送・輸送重量および寸法

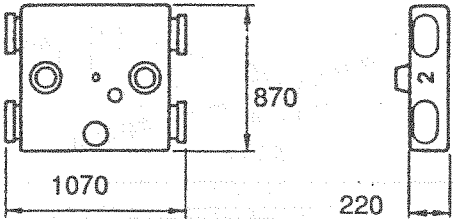
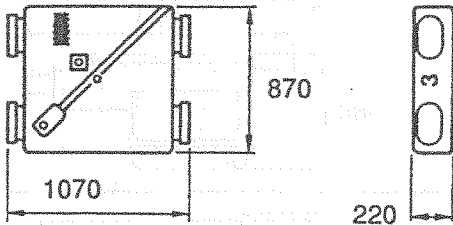
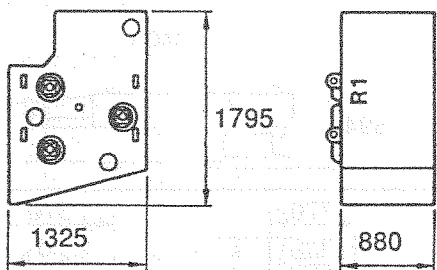
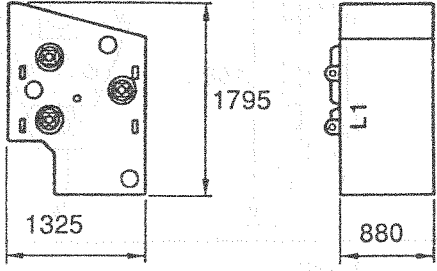
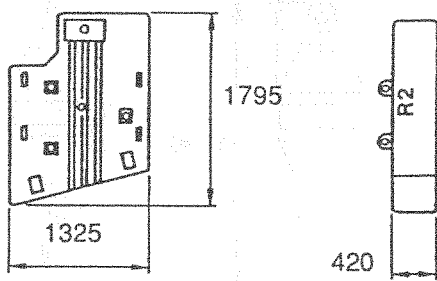
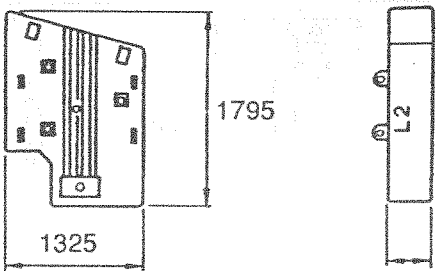
| 名 称                    | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                                    |
|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| タワージブ<br>トップ           | 1.58     |    | 1   | タワージブヘッド<br>ペンダントロープ<br>デフレクタローラ<br>含む |
| 3.048m<br>タワージブ<br>EX. | 0.34     |     | 2   | ペンダントロープ<br>含む                         |
| 6.096m<br>タワージブ<br>EX. | 0.57     |    | 1   | ペンダントロープ<br>含む                         |
| 9.144m<br>タワージブ<br>EX. | 0.82     |  | 2   | ペンダントロープ<br>デフレクタローラ<br>含む             |
| ガイドシーブ                 | 0.32     |  | 1   |                                        |
| タワージブ<br>ベイル           | 0.61     |  | 1   |                                        |
| タワージブ<br>ブライドル         | 0.54     |  | 1   |                                        |

移送・輸送重量および寸法

| 名 称             | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考                                             |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| ジブヘッド<br>補助ウエイト | 0.23     |    | 2   | 27.432m<br>30.480m<br>ジブの時<br>ジブヘッドの<br>左右に取付ける |
| 下部<br>ジャッキ      | 0.45     |     | 4   |                                                 |
| 上部<br>ジャッキ      | 0.16     |    | 2   |                                                 |
| 25t<br>フック      | 1.11     |  | 1   |                                                 |
| 13.5t<br>フック    | 0.50     |   | 1   |                                                 |
| ウエイト<br>1       | 17.22    |  | 1   |                                                 |



移送・輸送重量および寸法

| 名 称        | 単位重量 (t) | 外 形 寸 法 (mm)                                                                         | 数 量 | 備 考 |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| ウェイト<br>2  | 1.27     |    | 3   |     |
| ウェイト<br>3  | 1.27     |    | 1   |     |
| ウェイト<br>R1 | 11.75    |   | 1   |     |
| ウェイト<br>L1 | 11.75    |  | 1   |     |
| ウェイト<br>R2 | 5.58     |  | 1   |     |
| ウェイト<br>L2 | 5.58     |  | 1   |     |