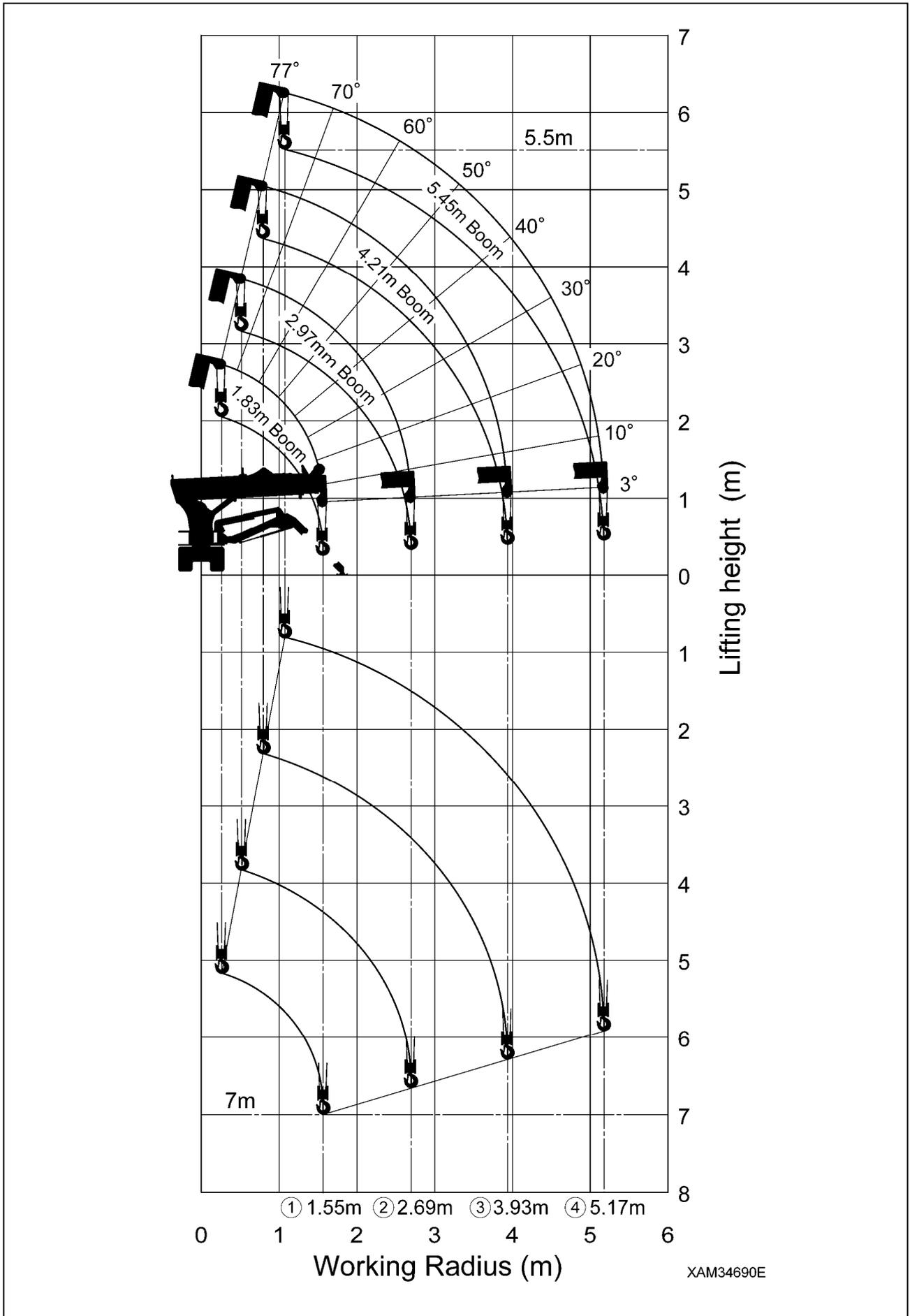


MC174CW 作業範囲図、地下揚程図 (4本掛け)

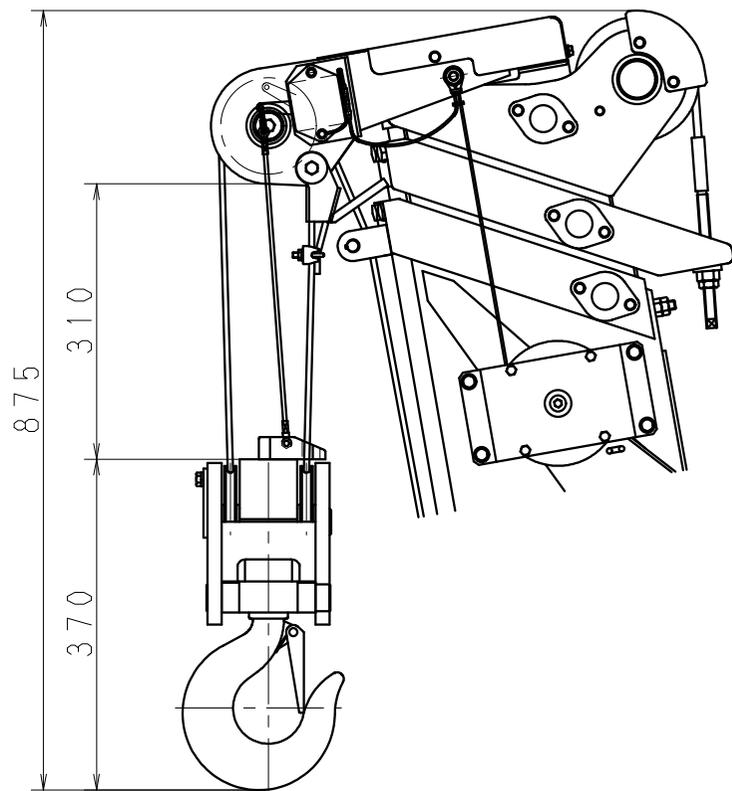


最大地下揚程 (計算値)

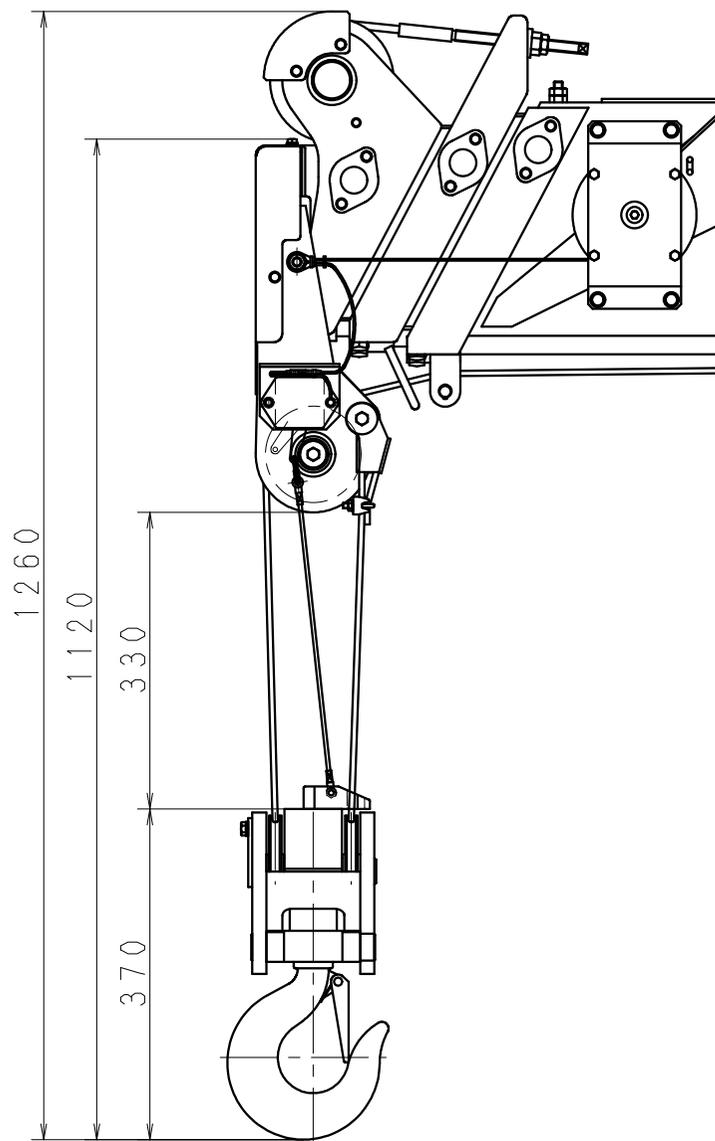
2本掛け = 14.5m

1本掛け = 29.5m

ブーム角度80°



ブーム角度0°

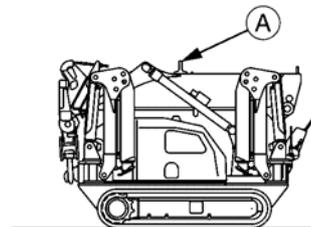


MC-174C  
ブーム先端寸法図

## 機械の吊り上げ方法 (MC174CRM)

### 警告

- ・機械本体を吊り上げる時は、必ずクレーン格納状態にして、ブーム上面の吊りブラケット(A)1箇所ですべて「1本吊り」で吊り上げてください。それ以外の吊り方をしたり、吊りブラケット(A)を使用し、1本吊り以外の吊り方をすると、機械が破損して落下し、重大な人身事故を起こす危険があります。  
やむを得ず、他の方法で機械を吊り上げる必要がある場合は、当社または当社販売サービス店に相談してください。
- ・吊り上げに使用するワイヤロープやシャックル等の吊り具は、機械の質量(重量)に対して、十分強度のあるものを使用してください。
- ・機械本体を吊り上げる時のクレーン格納状態は、アウトリガロータリ部にポジションピン(4本)を確実に差し込んだ「走行姿勢」にしてください。機械の重心位置は、機械の姿勢が「走行姿勢」状態で決められています。また、「走行姿勢」状態にするときは、特にフックブロックを掛けるロープの張りを強くし、ブーム起伏シリンダが伸び難くなるようにしてください。走行姿勢は、「操作編 2.5 機械の走行姿勢」の項を参照してください。
- ・機械を長時間吊り続けると、ブーム起伏シリンダが伸びて重心位置が変わり、機械のバランスを崩す危険があります。  
吊り続ける時間は、10分間程度にしてください。



XAM27090



- ・機械を長時間(10分間以上)吊り続けるときやヘリコプターを使用して運搬するときは、右図のような運搬用具を使用し、安全に作業してください。



XAM03900

### アドバイス

- ・クレーンを使用して吊り上げ作業をする人は、つぎの資格を取得した人でなければいけません。
- ・小型移動式クレーン運転技能講習修了証  
(労働安全衛生法第61条、同施行令第20条、同安衛則第41条、クレーン則第68条)
- ・玉掛技能講習修了証  
(労働安全衛生法第61条、同施行令第20条、同安衛則第41条、クレーン則第221条)
- ・機械の質量(重量)は、「諸元編」の項または機械に貼り付けてある銘板を参照してください。
- ・諸元値は標準仕様であり、実装時のアタッチメント、オプションにより吊り上げ方法が異なります。その場合は、当社または当社販売サービス店に問い合わせしてください。

M C I 1 7 4 C	本体重量
	1290Kg

ME 101-4808700

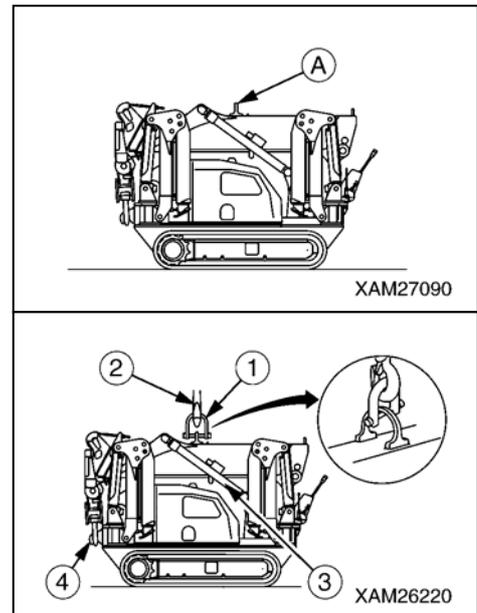
機械を吊り上げるときは、地盤の堅い平坦な場所で行ってください。

1. 「操作編 2.5 機械の走行姿勢」の項を参照し、機械を「走行姿勢」にしてください。
2. 4基のアウトリガのロータリのポジションピンが確実に差し込まれているか確認してください。
3. ブーム上の(A)部にフック(2)を掛けるか、吊り具(1)を使用してフック(2)を掛けてください。

#### 補足説明

ブーム上の(A)部の位置が機械の重心位置になります。

4. 機械が地面を離れた直後(地切り)一旦停止し、機械が安定してからゆっくりと吊り上げてください。
5. 吊り上げた時、起伏シリンダ(3)ヘッド側の油圧回路の漏れによる姿勢の変化がないか、フック掛け(4)に緩みがないか確認してください。



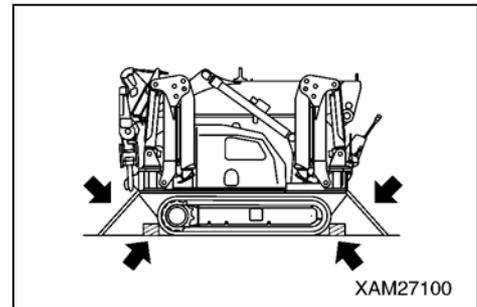
### 5.3 積載時の注意

#### 警告

機械の積み込み・積みおろし作業は、水平で路盤の強固な場所を選んでください。また、路肩との距離を十分にとってください。

トラックの所定位置に積載後、機械をつぎの要領で固定してください。

1. エンジンを停止して、メインスタータスイッチのキーを抜き取ってください。
2. 輸送中、機械が動かないようにゴムクローラの前後に角材をかませ、フレームのシャックルと車台間にチェーンまたはワイヤロープを掛けて固定してください。  
特に横滑りしないように、確実に固定してください。



### 5.4 輸送時の注意

#### 警告

輸送路は、道幅・高さ・質量(重量)を考慮して決定してください。

輸送するときは、各関係法令を遵守して輸送してください。

## MC174C 各部重量

①ブームASS'Y	: 約180kg
②テレスコシリンダASS'Y	: 約52kg
③デリックシリンダASS'Y	: 約32kg × 2本 = 64kg
④アウトリガASS'Y	: 約46kg × 4本 = 184kg
⑤アウトリガシリンダ	: 約16kg × 4本 = 64kg
⑥その他	: 約706kg
-----	
合計	1250kg

※上記重量は、図面あるいは仕様書上の重量です。