

**KATO**

# SS-350<sub>SP</sub>-V

**ラフター<sup>®</sup>****KR-35H-V<sub>2</sub>**(パワーラフティングジブ)*Special*

## 【主要諸元】

### ■クレーン部

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 名 称 | 35 ton 吊りラフテレーンクレーン                 |
| 型 式 | SS-350sp-V (KR-35H-V <sub>2</sub> ) |

#### ●クレーン性能

|               |                           |                           |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 最大定格総荷重       | 9.60mブーム                  | 35,000kg × 3.0m (10本掛)    |
|               | 16.25mブーム                 | 22,500kg × 4.0m (6本掛)     |
|               | 22.90mブーム                 | 15,500kg × 5.0m (6本掛)     |
|               | 29.55mブーム                 | 10,000kg × 7.0m (4本掛)     |
|               | 36.20mブーム                 | 7,000kg × 8.0m (4本掛)      |
|               | 8.00mジブ                   | 3,400kg × 78° (1本掛)       |
|               | 13.20mジブ                  | 2,200kg × 77° (1本掛)       |
| ルースタシーブ       |                           |                           |
| 4,000kg (1本掛) |                           |                           |
| ブーム長さ         | 9.6m~36.2m                |                           |
| ジブ長さ          | 8.0m~13.2m                |                           |
| 最大地上揚程        | 37.1m (ブーム)<br>50.9m (ジブ) |                           |
| 巻上ロープ速度       | 主巻                        | 118m/min (4層目)            |
|               | 補巻                        | 107m/min (3層目)            |
| フック速度         | 主                         | (ロープ掛数10) 11.8m/min (4層目) |
|               | 補                         | (ロープ掛数1) 107m/min (2層目)   |
| ブーム起伏範囲       | 0°~83°                    |                           |
| ブーム上げ速度       | 0°~83°/58sec              |                           |
| ブーム伸長速度       | 9.6m~36.2m/115sec         |                           |
| 旋回速度          | 2.5 rpm                   |                           |
| 旋回後端半径        | 3,240mm                   |                           |

#### ●上部旋回体の装置及び構造

|         |                                                                    |                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巻上装置    | シングルウィンチ2基、油圧モータ駆動・平歯車減速機付・自動ブレーキ付(足踏ブレーキ付、自由降下装置付)<br>圧力補償付流量調整弁付 |                             |
| 旋回装置    | 油圧モータ駆動・遊星歯車減速機付(ネガティブブレーキ内蔵)<br>フリー・ロック切換式                        |                             |
| 旋回サークル  | ボールベアリング式                                                          |                             |
| ブーム起伏装置 | 油圧シリンダ直押し式、圧力補償付流量調整弁付                                             |                             |
| ブーム伸縮装置 | 油圧シリンダ(2本)及びワイヤロープ併用                                               |                             |
| アウトリガ装置 | 形式                                                                 | 全油圧式H型(フロート、バーチカルシリンダー一体型)  |
|         | 張出幅                                                                | 6,800mm(最大張出)               |
|         |                                                                    | 6,200mm(中間張出)               |
|         |                                                                    | 5,300mm(中間張出)               |
|         |                                                                    | 3,900mm(中間張出)               |
|         |                                                                    | 2,340mm(最縮小張出)              |
| ロープ     | 主                                                                  | SeS(48)+6×WS(31) φ16mm×195m |
|         | 補                                                                  | IWRC 6×Fi(29) φ16mm×105m    |

#### ●油圧装置

|           |                         |             |
|-----------|-------------------------|-------------|
| オイルポンプ    | 2連高圧可変プランジャ型、ギャ+プランジャ型  |             |
| オイルモータ    | 巻上用                     | アキシャルプランジャ型 |
|           | 旋回用                     | アキシャルプランジャ型 |
| コントロールバルブ | マルチプル自動復元式(圧力補償付流量調整弁付) |             |
| シリンダ      | ダブルアクティング式              |             |
| オイルリザーバ   | 525ℓ                    |             |

#### ●安全装置

|                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ACS(過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自働停止装置、ブーム起伏緩停止装置、ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### ●標準装置

|                                                            |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| 油圧式除湿冷暖房装置、時計付AM・FMラジオカセットデッキ、ドラム回転指示装置、間欠付天井ワイパー(ウォッシャー付) |  |
|------------------------------------------------------------|--|

#### ●オプション装置

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| ウィンチ確認カメラ、テレビ放送受信装置、ACS外部表示装置、拡声器、ドアバイザ |  |
|-----------------------------------------|--|

### ■キャリア部

#### ●走行性能

|        |            |
|--------|------------|
| 最高速度   | 49km/h     |
| 登坂能力   | 0.60(tanθ) |
| 最小回転半径 | 8.4m(2輪操向) |
|        | 5.3m(4輪操向) |

#### ●寸法・重量

|         |     |          |
|---------|-----|----------|
| 全       | 長   | 11,580mm |
| 全       | 幅   | 2,750mm  |
| 全       | 高   | 3,550mm  |
| 軸       | 距   | 3,900mm  |
| 輪       | 前輪  | 2,230mm  |
|         | 後輪  | 2,230mm  |
| 乗 車 定 員 |     | 1 人      |
| 車両総重量   | 全重量 | 32,595kg |
|         | 前輪重 | 16,260kg |
|         | 後輪重 | 16,335kg |

#### ●エンジン

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| エンジン名称 | 三菱6D24-TE1(ターボ付)          |
| エンジン型式 | 6気筒水冷4サイクル、直接噴射式ディーゼルエンジン |
| 総排気量   | 11.945ℓ                   |
| 最大出力   | 290ps/2,200rpm            |
| 最大トルク  | 110kg-m/1,400rpm          |

#### ●下部走行体の装置及び構造

|            |    |                                             |
|------------|----|---------------------------------------------|
| 走行駆動形式     |    | フルタイム4輪駆動(4×4)                              |
| トルクコンバータ形式 |    | 3要素1段(自動ロックアップクラッチ付)                        |
| 変速機型式      |    | 自動及び手動変速式(トランスファーデファレンシャル付)                 |
| 変速段数       |    | 前進6段 後退2段                                   |
| 車軸型式       | 前軸 | 全浮動式                                        |
|            | 後軸 | 全浮動式                                        |
| 燃料タンク      |    | 300ℓ                                        |
| 主ブレーキ型式    |    | 2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ(ダブルキャリア)              |
| 駐車ブレーキ型式   |    | 機械式・推進軸制動内括式                                |
| 補助ブレーキ型式   |    | 排気ブレーキ(電子制御によるトルコンロックアップ同時制御方式)、作業用補助制動装置   |
| 懸架装置       | 前軸 | ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)              |
|            | 後軸 | ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)              |
| ステアリング形式   |    | 全油圧式パワーステアリング<br>逆ステアリング補正機構付               |
| ステアリングモード  |    | 前2輪、クラブ、カウンタ、前後輪独立(5モード)、<br>(リヤステ自動ロック機構付) |
| タイヤサイズ     | 前輪 | 445/95 R25 177E ROAD                        |
|            | 後輪 | 445/95 R25 177E ROAD                        |

#### ●安全装置

|                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置、サスペンションロック装置、作業用補助制動装置、オーバーラン警報装置、電動格納サイドミラー、ブーム右側ミラー(ヒータ付)、ラジエター液面警報装置、エアフィルタ目づまり警報装置 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

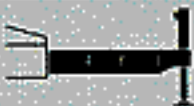
#### ●オプション装置

|                    |  |
|--------------------|--|
| 後方確認カメラ、ブーム左方確認ミラー |  |
|--------------------|--|

- KR-35H-V<sub>2</sub>は、全装備(車検登録重量)で基本通行条件のD条件に適合しています。走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- 道路の運行には、大型特殊免許が必要です。
- クレーンの運転には、移動式クレーン運転士免許が必要です。
- くい打機およびくい抜機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要です。

# ■ 定格総荷重表

## 9.6m~36.2mブーム

|             |  (6.8m) |               |              |               |              |  (6.2m) |               |              |               |              |  (5.3m) |               |              |               |              |  (3.9m) |               |              |               |              |  (2.34m) |               |              |               |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大張出 (全周)                                                                           |               |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                           |               |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |               |              |               |              | アウトリガ中間張出 (側方)                                                                             |               |              |               |              | アウトリガ最縮小張出 (側方)                                                                             |               |              |               |              |
|             | 9.6m<br>ブーム                                                                              | 16.25m<br>ブーム | 22.9m<br>ブーム | 29.55m<br>ブーム | 36.2m<br>ブーム | 9.6m<br>ブーム                                                                              | 16.25m<br>ブーム | 22.9m<br>ブーム | 29.55m<br>ブーム | 36.2m<br>ブーム | 9.6m<br>ブーム                                                                                | 16.25m<br>ブーム | 22.9m<br>ブーム | 29.55m<br>ブーム | 36.2m<br>ブーム | 9.6m<br>ブーム                                                                                | 16.25m<br>ブーム | 22.9m<br>ブーム | 29.55m<br>ブーム | 36.2m<br>ブーム | 9.6m<br>ブーム                                                                                 | 16.25m<br>ブーム | 22.9m<br>ブーム | 29.55m<br>ブーム | 36.2m<br>ブーム |
| 3.0         | 35.00                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         |              | 35.00                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         |              | 35.00                                                                                      | 22.50         | 15.50        | 10.00         |              | 35.00                                                                                      | 22.50         | 15.50        | 10.00         |              | 16.40                                                                                       | 14.80         | 13.90        | 10.00         |              |
| 3.5         | 30.60                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 30.60                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 30.60                                                                                      | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 30.00                                                                                      | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 12.35                                                                                       | 11.60         | 11.40        | 9.20          | 7.00         |
| 4.0         | 27.50                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 27.50                                                                                    | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 27.50                                                                                      | 22.50         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 22.20                                                                                      | 20.60         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 9.75                                                                                        | 9.05          | 9.50         | 7.90          | 7.00         |
| 4.5         | 24.70                                                                                    | 20.70         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 24.70                                                                                    | 20.70         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 24.70                                                                                      | 20.70         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 17.40                                                                                      | 16.60         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 7.90                                                                                        | 7.25          | 8.00         | 6.85          | 6.20         |
| 5.0         | 22.50                                                                                    | 19.30         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 22.50                                                                                    | 19.30         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 22.50                                                                                      | 19.30         | 15.50        | 10.00         | 7.00         | 14.15                                                                                      | 13.40         | 13.90        | 10.00         | 7.00         | 6.50                                                                                        | 5.90          | 6.75         | 6.00          | 5.50         |
| 5.5         | 20.60                                                                                    | 17.90         | 14.40        | 10.00         | 7.00         | 20.60                                                                                    | 17.90         | 14.40        | 10.00         | 7.00         | 20.60                                                                                      | 17.90         | 14.40        | 10.00         | 7.00         | 11.80                                                                                      | 11.10         | 12.00        | 10.00         | 7.00         | 5.45                                                                                        | 4.90          | 5.70         | 5.25          | 5.00         |
| 6.0         | 19.10                                                                                    | 16.80         | 13.45        | 10.00         | 7.00         | 19.10                                                                                    | 16.80         | 13.45        | 10.00         | 7.00         | 17.50                                                                                      | 16.65         | 13.45        | 10.00         | 7.00         | 10.00                                                                                      | 9.35          | 10.30        | 10.00         | 7.00         | 4.60                                                                                        | 4.05          | 4.80         | 4.65          | 4.40         |
| 6.5         | 16.70                                                                                    | 15.80         | 12.55        | 10.00         | 7.00         | 16.70                                                                                    | 15.80         | 12.55        | 10.00         | 7.00         | 14.90                                                                                      | 14.05         | 12.55        | 10.00         | 7.00         | 8.60                                                                                       | 8.00          | 8.90         | 9.00          | 7.00         | 3.95                                                                                        | 3.40          | 4.15         | 4.10          | 3.95         |
| 7.0         | 13.00                                                                                    | 14.90         | 11.85        | 10.00         | 7.00         | 13.00                                                                                    | 14.90         | 11.85        | 10.00         | 7.00         | 12.85                                                                                      | 12.10         | 11.85        | 10.00         | 7.00         | 7.50                                                                                       | 6.90          | 7.75         | 8.10          | 7.00         | 3.40                                                                                        | 2.85          | 3.55         | 3.60          | 3.50         |
| 8.0         |                                                                                          | 13.10         | 10.60        | 9.00          | 7.00         |                                                                                          | 12.40         | 10.60        | 9.00          | 7.00         |                                                                                            | 9.25          | 10.00        | 9.00          | 7.00         |                                                                                            | 5.25          | 6.00         | 6.50          | 6.65         |                                                                                             | 2.00          | 2.65         | 2.85          | 2.80         |
| 9.0         |                                                                                          | 11.20         | 9.60         | 8.05          | 6.40         |                                                                                          | 9.70          | 9.60         | 8.05          | 6.40         |                                                                                            | 7.25          | 8.10         | 8.05          | 6.40         |                                                                                            | 4.05          | 4.80         | 5.25          | 5.50         |                                                                                             | 1.20          | 2.00         | 2.25          | 2.25         |
| 10.0        |                                                                                          | 9.45          | 8.60         | 7.25          | 5.80         |                                                                                          | 7.90          | 8.60         | 7.25          | 5.80         |                                                                                            | 5.85          | 6.65         | 6.95          | 5.80         |                                                                                            | 3.15          | 3.85         | 4.30          | 4.55         |                                                                                             | 0.55          | 1.40         | 1.75          | 1.80         |
| 11.0        |                                                                                          | 7.80          | 7.80         | 6.60          | 5.30         |                                                                                          | 6.40          | 7.30         | 6.60          | 5.30         |                                                                                            | 4.75          | 5.50         | 6.00          | 5.30         |                                                                                            | 2.45          | 3.15         | 3.55          | 3.80         |                                                                                             |               | 0.90         | 1.30          | 1.40         |
| 12.0        |                                                                                          | 6.50          | 7.05         | 6.05          | 4.90         |                                                                                          | 5.30          | 6.15         | 6.05          | 4.90         |                                                                                            | 3.90          | 4.65         | 5.10          | 4.90         |                                                                                            | 1.75          | 2.55         | 2.95          | 3.20         |                                                                                             |               |              | 0.95          | 1.05         |
| 13.0        |                                                                                          | 5.50          | 6.30         | 5.55          | 4.50         |                                                                                          | 4.40          | 5.20         | 5.55          | 4.50         |                                                                                            | 3.20          | 3.90         | 4.35          | 4.50         |                                                                                            | 1.20          | 2.10         | 2.50          | 2.70         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 14.0        |                                                                                          |               | 5.45         | 5.10          | 4.15         |                                                                                          |               | 4.50         | 4.80          | 4.15         |                                                                                            |               | 3.35         | 3.75          | 3.90         |                                                                                            |               | 1.60         | 2.10          | 2.30         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 15.0        |                                                                                          |               | 4.70         | 4.70          | 3.85         |                                                                                          |               | 3.90         | 4.30          | 3.85         |                                                                                            |               | 2.85         | 3.25          | 3.45         |                                                                                            |               | 1.20         | 1.70          | 1.95         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 16.0        |                                                                                          |               | 4.10         | 4.35          | 3.60         |                                                                                          |               | 3.35         | 3.80          | 3.60         |                                                                                            |               | 2.40         | 2.80          | 3.05         |                                                                                            |               | 0.85         | 1.35          | 1.60         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 17.0        |                                                                                          |               | 3.60         | 4.05          | 3.35         |                                                                                          |               | 2.90         | 3.35          | 3.35         |                                                                                            |               | 1.95         | 2.45          | 2.65         |                                                                                            |               | 0.55         | 1.00          | 1.30         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 18.0        |                                                                                          |               | 3.10         | 3.60          | 3.15         |                                                                                          |               | 2.45         | 2.95          | 3.10         |                                                                                            |               | 1.60         | 2.10          | 2.35         |                                                                                            |               |              | 0.75          | 1.00         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 19.0        |                                                                                          |               | 2.70         | 3.15          | 2.95         |                                                                                          |               | 2.10         | 2.55          | 2.75         |                                                                                            |               | 1.25         | 1.75          | 2.00         |                                                                                            |               |              | 0.50          | 0.75         |                                                                                             |               |              |               |              |
| 20.0        |                                                                                          |               | 2.30         | 2.80          | 2.75         |                                                                                          |               | 1.75         | 2.25          | 2.45         |                                                                                            |               | 1.00         | 1.45          | 1.70         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 22.0        |                                                                                          |               |              | 2.15          | 2.40         |                                                                                          |               |              | 1.65          | 1.95         |                                                                                            |               |              | 0.95          | 1.20         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 24.0        |                                                                                          |               |              | 1.60          | 1.85         |                                                                                          |               |              | 1.20          | 1.45         |                                                                                            |               |              | 0.55          | 0.80         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 26.0        |                                                                                          |               |              | 1.20          | 1.45         |                                                                                          |               |              | 0.80          | 1.05         |                                                                                            |               |              |               | 0.50         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 28.0        |                                                                                          |               |              |               | 1.05         |                                                                                          |               |              |               | 0.70         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 30.0        |                                                                                          |               |              |               | 0.75         |                                                                                          |               |              |               | 0.45         |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 32.0        |                                                                                          |               |              |               | 0.50         |                                                                                          |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 33.0        |                                                                                          |               |              |               | 0.40         |                                                                                          |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                            |               |              |               |              |                                                                                             |               |              |               |              |
| 危険角度        | —                                                                                        | —             | —            | —             | —            | —                                                                                        | —             | —            | —             | 20°          | —                                                                                          | —             | —            | 20°           | 35°          | —                                                                                          | —             | 25°          | 43°           | 53°          | —                                                                                           | 40°           | 54°          | 61°           | 67°          |
| 標準フック       | 35tフック                                                                                   | 22.5tフック      |              |               |              | 35tフック                                                                                   | 22.5tフック      |              |               |              | 35tフック                                                                                     | 22.5tフック      |              |               |              | 35tフック                                                                                     | 22.5tフック      |              |               |              | 35tフック                                                                                      | 22.5tフック      |              |               |              |
| フック質量       | 290 kg                                                                                   | 220 kg        |              |               |              | 290 kg                                                                                   | 220 kg        |              |               |              | 290 kg                                                                                     | 220 kg        |              |               |              | 290 kg                                                                                     | 220 kg        |              |               |              | 290 kg                                                                                      | 220 kg        |              |               |              |
| 巻掛本数        | 10本                                                                                      | 6本            | 6本           | 4本            | 4本           | 10本                                                                                      | 6本            | 6本           | 4本            | 4本           | 10本                                                                                        | 6本            | 6本           | 4本            | 4本           | 10本                                                                                        | 6本            | 6本           | 4本            | 4本           | 10本                                                                                         | 6本            | 6本           | 4本            | 4本           |

(単位: ton)

## ■ アウトリガ不使用時

|             |  |      |            |      |          |      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|----------|------|
| 作業半径<br>(m) | 定 置 っ り                                                                             |      |            |      |          |      |
|             | 9.6mブーム                                                                             |      | 16.25mブーム  |      | 22.9mブーム |      |
|             | 前方                                                                                  | 全周   | 前方         | 全周   | 前方       | 全周   |
| 3.0         | 16.00                                                                               | 8.80 | 13.00      | 8.00 |          |      |
| 3.5         | 16.00                                                                               | 8.80 | 13.00      | 8.00 |          |      |
| 4.0         | 14.40                                                                               | 7.50 | 13.00      | 6.75 |          |      |
| 4.5         | 13.05                                                                               | 6.25 | 11.80      | 5.65 | 8.50     | 5.35 |
| 5.0         | 11.85                                                                               | 5.15 | 10.80      | 4.60 | 8.50     | 5.35 |
| 5.5         | 10.80                                                                               | 4.30 | 9.90       | 3.70 | 8.50     | 4.50 |
| 6.0         | 10.00                                                                               | 3.60 | 9.10       | 3.05 | 8.50     | 3.80 |
| 6.5         | 8.70                                                                                | 3.00 | 8.40       | 2.50 | 8.50     | 3.25 |
| 7.0         | 7.50                                                                                | 2.50 | 7.30       | 2.00 | 7.80     | 2.75 |
| 8.0         |                                                                                     |      | 5.60       | 1.20 | 6.25     | 2.00 |
| 9.0         |                                                                                     |      | 4.40       | 0.60 | 5.05     | 1.40 |
| 10.0        |                                                                                     |      | 3.50       |      | 4.15     | 0.90 |
| 11.0        |                                                                                     |      | 2.75       |      | 3.40     |      |
| 12.0        |                                                                                     |      | 2.10       |      | 2.80     |      |
| 13.0        |                                                                                     |      | 1.60       |      | 2.30     |      |
| 14.0        |                                                                                     |      |            |      | 1.90     |      |
| 15.0        |                                                                                     |      |            |      | 1.50     |      |
| 16.0        |                                                                                     |      |            |      | 1.20     |      |
| 17.0        |                                                                                     |      |            |      | 0.90     |      |
| 18.0        |                                                                                     |      |            |      | 0.65     |      |
| 危険角度        | —                                                                                   | —    | —          | 47°  | 25°      | 58°  |
| 標準フック       | 35 t フック                                                                            |      | 22.5 t フック |      |          |      |
| フック質量       | 290 kg                                                                              |      | 220 kg     |      |          |      |
| 巻掛本数        | 10本                                                                                 | 10本  | 6本         | 6本   | 6本       | 6本   |

(単位: ton)

## ■ アウトリガ不使用時

|             |  |      |            |      |          |      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|----------|------|
| 作業半径<br>(m) | 走 行 っ り (2km/h未満)                                                                     |      |            |      |          |      |
|             | 9.6mブーム                                                                               |      | 16.25mブーム  |      | 22.9mブーム |      |
|             | 前方                                                                                    | 全周   | 前方         | 全周   | 前方       | 全周   |
| 3.0         | 12.00                                                                                 | 6.60 | 10.00      | 6.00 |          |      |
| 3.5         | 12.00                                                                                 | 6.60 | 10.00      | 6.00 |          |      |
| 4.0         | 10.80                                                                                 | 5.55 | 10.00      | 5.05 |          |      |
| 4.5         | 9.75                                                                                  | 4.70 | 9.15       | 4.20 | 7.50     | 4.00 |
| 5.0         | 8.90                                                                                  | 4.00 | 8.35       | 3.45 | 7.50     | 4.00 |
| 5.5         | 8.15                                                                                  | 3.35 | 7.60       | 2.80 | 7.50     | 3.40 |
| 6.0         | 7.30                                                                                  | 2.80 | 6.95       | 2.30 | 6.90     | 2.85 |
| 6.5         | 6.60                                                                                  | 2.35 | 6.10       | 1.85 | 6.35     | 2.40 |
| 7.0         | 5.90                                                                                  | 1.90 | 5.35       | 1.45 | 5.85     | 2.05 |
| 8.0         |                                                                                       |      | 4.10       | 0.80 | 4.65     | 1.40 |
| 9.0         |                                                                                       |      | 3.20       |      | 3.75     | 0.90 |
| 10.0        |                                                                                       |      | 2.55       |      | 3.05     |      |
| 11.0        |                                                                                       |      | 2.00       |      | 2.50     |      |
| 12.0        |                                                                                       |      | 1.50       |      | 2.05     |      |
| 13.0        |                                                                                       |      | 1.10       |      | 1.65     |      |
| 14.0        |                                                                                       |      |            |      | 1.35     |      |
| 15.0        |                                                                                       |      |            |      | 1.10     |      |
| 16.0        |                                                                                       |      |            |      | 0.85     |      |
| 17.0        |                                                                                       |      |            |      | 0.60     |      |
| 危険角度        | —                                                                                     | —    | —          | 50°  | 35°      | 60°  |
| 標準フック       | 35 t フック                                                                              |      | 22.5 t フック |      |          |      |
| フック質量       | 290 kg                                                                                |      | 220 kg     |      |          |      |
| 巻掛本数        | 10本                                                                                   | 10本  | 6本         | 6本   | 6本       | 6本   |

(単位: ton)

## 36.2mブーム+8.0mパワージブ

|  (6.8m) |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| アウトリガ最大張出(全周)                                                                            |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
| ブーム<br>角 度<br>(°)                                                                        | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) |
| 83.0                                                                                     | 5.2                     | 3.40                    | 7.8                      | 2.10                     | 9.9                      | 1.60                     |
| 78.0                                                                                     | 9.5                     | 3.40                    | 11.8                     | 2.10                     | 13.6                     | 1.60                     |
| 77.0                                                                                     | 10.3                    | 3.32                    | 12.6                     | 2.10                     | 14.3                     | 1.60                     |
| 75.0                                                                                     | 11.9                    | 2.96                    | 14.0                     | 1.98                     | 15.8                     | 1.50                     |
| 70.0                                                                                     | 15.7                    | 2.30                    | 17.7                     | 1.66                     | 19.2                     | 1.35                     |
| 65.0                                                                                     | 19.2                    | 1.87                    | 21.0                     | 1.44                     | 22.3                     | 1.21                     |
| 60.0                                                                                     | 22.5                    | 1.58                    | 24.2                     | 1.26                     | 25.2                     | 1.10                     |
| 56.0                                                                                     | 25.0                    | 1.40                    | 26.6                     | 1.14                     | 27.4                     | 1.03                     |
| 54.0                                                                                     | 26.2                    | 1.34                    | 27.8                     | 1.08                     | 28.5                     | 1.00                     |
| 52.0                                                                                     | 27.3                    | 1.12                    | 28.8                     | 1.04                     | 29.5                     | 0.97                     |
| 50.0                                                                                     | 28.3                    | 0.92                    | 29.8                     | 0.85                     | 30.4                     | 0.82                     |
| 47.0                                                                                     | 29.9                    | 0.67                    | 31.2                     | 0.62                     | 31.6                     | 0.62                     |
| 43.0                                                                                     | 31.8                    | 0.40                    | 32.9                     | 0.38                     |                          |                          |
| 危険角度                                                                                     | 40°                     |                         | 40°                      |                          | 45°                      |                          |
| 標準フック                                                                                    | 4 t フック                 |                         |                          |                          |                          |                          |
| フック質量                                                                                    | 60 kg                   |                         |                          |                          |                          |                          |
| 巻掛本数                                                                                     | 1本                      |                         |                          |                          |                          |                          |

|  (6.2m) |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| アウトリガ中間張出(側方)                                                                            |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
| ブーム<br>角 度<br>(°)                                                                        | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) |
| 83.0                                                                                     | 5.2                     | 3.40                    | 7.8                      | 2.10                     | 9.9                      | 1.60                     |
| 78.0                                                                                     | 9.5                     | 3.40                    | 11.8                     | 2.10                     | 13.6                     | 1.60                     |
| 77.0                                                                                     | 10.3                    | 3.32                    | 12.6                     | 2.10                     | 14.3                     | 1.60                     |
| 75.0                                                                                     | 11.9                    | 2.96                    | 14.0                     | 1.98                     | 15.8                     | 1.50                     |
| 70.0                                                                                     | 15.7                    | 2.30                    | 17.7                     | 1.66                     | 19.2                     | 1.35                     |
| 65.0                                                                                     | 19.2                    | 1.87                    | 21.0                     | 1.44                     | 22.3                     | 1.21                     |
| 60.0                                                                                     | 22.5                    | 1.58                    | 24.2                     | 1.26                     | 25.2                     | 1.10                     |
| 56.0                                                                                     | 25.0                    | 1.20                    | 26.6                     | 1.08                     | 27.4                     | 1.03                     |
| 52.0                                                                                     | 27.3                    | 0.75                    | 28.8                     | 0.70                     | 29.3                     | 0.70                     |
| 50.0                                                                                     | 28.3                    | 0.58                    | 29.8                     | 0.54                     | 30.3                     | 0.54                     |
| 48.0                                                                                     | 29.4                    | 0.42                    | 30.7                     | 0.41                     | 31.2                     | 0.40                     |
| 危険角度                                                                                     | 46°                     |                         | 46°                      |                          | 46°                      |                          |
| 標準フック                                                                                    | 4 t フック                 |                         |                          |                          |                          |                          |
| フック質量                                                                                    | 60 kg                   |                         |                          |                          |                          |                          |
| 巻掛本数                                                                                     | 1本                      |                         |                          |                          |                          |                          |

|  (5.3m) |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| アウトリガ中間張出(側方)                                                                              |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
| ブーム<br>角 度<br>(°)                                                                          | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) |
| 83.0                                                                                       | 5.2                     | 3.40                    | 7.8                      | 2.10                     | 9.9                      | 1.60                     |
| 78.0                                                                                       | 9.5                     | 3.40                    | 11.8                     | 2.10                     | 13.6                     | 1.60                     |
| 77.0                                                                                       | 10.3                    | 3.32                    | 12.6                     | 2.10                     | 14.3                     | 1.60                     |
| 75.0                                                                                       | 11.9                    | 2.96                    | 14.0                     | 1.98                     | 15.8                     | 1.50                     |
| 70.0                                                                                       | 15.7                    | 2.30                    | 17.7                     | 1.66                     | 19.2                     | 1.35                     |
| 65.0                                                                                       | 19.2                    | 1.87                    | 21.0                     | 1.44                     | 22.3                     | 1.21                     |
| 63.0                                                                                       | 20.4                    | 1.58                    | 22.4                     | 1.36                     | 23.5                     | 1.16                     |
| 60.0                                                                                       | 22.2                    | 1.13                    | 24.1                     | 1.00                     | 25.1                     | 0.93                     |
| 55.0                                                                                       | 25.1                    | 0.57                    | 26.9                     | 0.48                     | 27.7                     | 0.45                     |
| 危険角度                                                                                       | 53°                     |                         | 53°                      |                          | 53°                      |                          |
| 標準フック                                                                                      | 4 t フック                 |                         |                          |                          |                          |                          |
| フック質量                                                                                      | 60 kg                   |                         |                          |                          |                          |                          |
| 巻掛本数                                                                                       | 1本                      |                         |                          |                          |                          |                          |

|  (3.9m) |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| アウトリガ中間張出(側方)                                                                              |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
| ブーム<br>角 度<br>(°)                                                                          | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) |
| 83.0                                                                                       | 5.2                     | 3.40                    | 7.8                      | 2.10                     | 9.9                      | 1.60                     |
| 78.0                                                                                       | 9.5                     | 3.40                    | 11.8                     | 2.10                     | 13.6                     | 1.60                     |
| 77.0                                                                                       | 10.3                    | 3.32                    | 12.6                     | 2.10                     | 14.3                     | 1.60                     |
| 74.0                                                                                       | 12.7                    | 2.80                    | 14.8                     | 1.90                     | 16.4                     | 1.48                     |
| 71.0                                                                                       | 14.7                    | 2.08                    | 16.9                     | 1.71                     | 18.5                     | 1.38                     |
| 68.0                                                                                       | 16.6                    | 1.44                    | 18.8                     | 1.19                     | 20.3                     | 1.06                     |
| 危険角度                                                                                       | 66°                     |                         | 66°                      |                          | 66°                      |                          |
| 標準フック                                                                                      | 4 t フック                 |                         |                          |                          |                          |                          |
| フック質量                                                                                      | 60 kg                   |                         |                          |                          |                          |                          |
| 巻掛本数                                                                                       | 1本                      |                         |                          |                          |                          |                          |

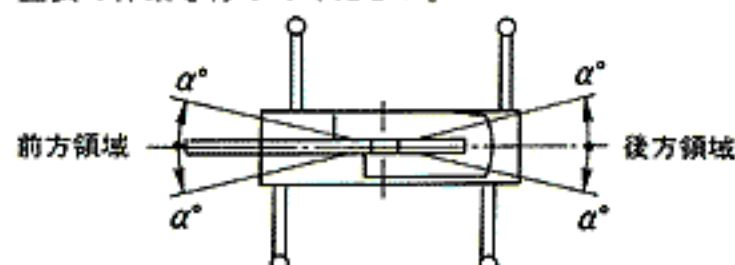
## 36.2mブーム+13.2mパワージブ

| (6.8m)            |                         |                         |                          |                          |                          |                          | (6.2m)            |                         |                         |                          |                          |                          |                          | (5.3m)            |                         |                         |                          |                          |                          |                          | (3.9m)            |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| アウトリガ最大張出(全周)     |                         |                         |                          |                          |                          |                          | アウトリガ中間張出(側方)     |                         |                         |                          |                          |                          |                          | アウトリガ中間張出(側方)     |                         |                         |                          |                          |                          |                          | アウトリガ中間張出(側方)     |                         |                         |                          |                          |                          |                          |
| ブーム<br>角 度<br>(°) | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) | ブーム<br>角 度<br>(°) | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) | ブーム<br>角 度<br>(°) | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) | ブーム<br>角 度<br>(°) | オフセット 5'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 5'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 25'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 25'<br>荷重<br>(ton) | オフセット 45'<br>作業半径<br>(m) | オフセット 45'<br>荷重<br>(ton) |
| 83.0              | 6.5                     | 2.20                    | 10.8                     | 1.25                     | 14.2                     | 0.90                     | 83.0              | 6.5                     | 2.20                    | 10.8                     | 1.25                     | 14.2                     | 0.90                     | 83.0              | 6.5                     | 2.20                    | 10.8                     | 1.25                     | 14.2                     | 0.90                     | 83.0              | 6.5                     | 2.20                    | 10.8                     | 1.25                     | 14.2                     | 0.90                     |
| 78.0              | 11.3                    | 2.20                    | 15.4                     | 1.25                     | 18.1                     | 0.90                     | 78.0              | 11.3                    | 2.20                    | 15.4                     | 1.25                     | 18.1                     | 0.90                     | 78.0              | 11.3                    | 2.20                    | 15.4                     | 1.25                     | 18.1                     | 0.90                     | 78.0              | 11.3                    | 2.20                    | 15.4                     | 1.25                     | 18.1                     | 0.90                     |
| 77.0              | 12.3                    | 2.20                    | 16.2                     | 1.24                     | 18.9                     | 0.86                     | 77.0              | 12.3                    | 2.20                    | 16.2                     | 1.24                     | 18.9                     | 0.86                     | 77.0              | 12.3                    | 2.20                    | 16.2                     | 1.24                     | 18.9                     | 0.86                     | 77.0              | 12.3                    | 2.20                    | 16.2                     | 1.24                     | 18.9                     | 0.86                     |
| 75.0              | 14.0                    | 1.99                    | 17.8                     | 1.17                     | 20.3                     | 0.82                     | 75.0              | 14.0                    | 1.99                    | 17.8                     | 1.17                     | 20.3                     | 0.82                     | 75.0              | 14.0                    | 1.99                    | 17.8                     | 1.17                     | 20.3                     | 0.82                     | 75.0              | 14.0                    | 1.99                    | 17.8                     | 1.17                     | 20.3                     | 0.82                     |
| 70.0              | 18.2                    | 1.55                    | 21.6                     | 1.02                     | 23.9                     | 0.76                     | 70.0              | 18.2                    | 1.55                    | 21.6                     | 1.02                     | 23.9                     | 0.76                     | 70.0              | 18.2                    | 1.55                    | 21.6                     | 1.02                     | 23.9                     | 0.76                     | 70.0              | 18.2                    | 1.55                    | 21.6                     | 1.02                     | 23.9                     | 0.76                     |
| 65.0              | 22.1                    | 1.25                    | 25.3                     | 0.89                     | 27.2                     | 0.70                     | 65.0              | 22.1                    | 1.25                    | 25.3                     | 0.89                     | 27.2                     | 0.70                     | 65.0              | 22.1                    | 1.25                    | 25.3                     | 0.89                     | 27.2                     | 0.70                     | 65.0              | 22.1                    | 1.25                    | 25.3                     | 0.89                     | 27.2                     | 0.70                     |
| 60.0              | 25.8                    | 1.04                    | 28.8                     | 0.78                     | 30.2                     | 0.66                     | 60.0              | 25.8                    | 1.04                    | 28.8                     | 0.78                     | 30.2                     | 0.66                     | 60.0              | 25.8                    | 1.04                    | 28.8                     | 0.78                     | 30.2                     | 0.66                     | 60.0              | 25.8                    | 1.04                    | 28.8                     | 0.78                     | 30.2                     | 0.66                     |
| 55.0              | 29.3                    | 0.89                    | 32.0                     | 0.69                     | 33.1                     | 0.61                     | 55.0              | 29.3                    | 0.81                    | 31.9                     | 0.69                     | 33.1                     | 0.61                     | 55.0              | 29.3                    | 0.81                    | 31.9                     | 0.69                     | 33.1                     | 0.61                     | 55.0              | 29.3                    | 0.81                    | 31.9                     | 0.69                     | 33.1                     | 0.61                     |
| 52.0              | 31.3                    | 0.82                    | 33.7                     | 0.65                     | 34.6                     | 0.59                     | 52.0              | 31.3                    | 0.57                    | 33.5                     | 0.54                     | 34.6                     | 0.52                     | 52.0              | 31.3                    | 0.57                    | 33.5                     | 0.54                     | 34.6                     | 0.52                     | 52.0              | 31.3                    | 0.57                    | 33.5                     | 0.54                     | 34.6                     | 0.52                     |
| 50.0              | 32.4                    | 0.72                    | 34.9                     | 0.62                     | 35.6                     | 0.57                     | 50.0              | 32.4                    | 0.43                    | 34.6                     | 0.40                     | 35.6                     | 0.39                     | 50.0              | 32.4                    | 0.43                    | 34.6                     | 0.40                     | 35.6                     | 0.39                     | 50.0              | 32.4                    | 0.43                    | 34.6                     | 0.40                     | 35.6                     | 0.39                     |
| 47.0              | 34.1                    | 0.51                    | 36.3                     | 0.45                     | 36.9                     | 0.45                     | 危険角度              | 48°                     |                         | 48°                      |                          | 48°                      |                          | 危険角度              | 54°                     |                         | 54°                      |                          | 54°                      |                          | 危険角度              | 54°                     |                         | 54°                      |                          | 54°                      |                          |
| 45.0              | 35.2                    | 0.39                    | 37.2                     | 0.35                     |                          |                          | 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          | 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          | 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          |
| 危険角度              | 43°                     |                         | 43°                      |                          | 45°                      |                          | フック質量             |                         |                         | 60 kg                    |                          |                          |                          | 危険角度              | 54°                     |                         | 54°                      |                          | 54°                      |                          | 危険角度              | 54°                     |                         | 54°                      |                          | 54°                      |                          |
| 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          | 巻掛本数              |                         |                         | 1本                       |                          |                          |                          | 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          | 標準フック             |                         |                         | 4 t フック                  |                          |                          |                          |
| フック質量             |                         |                         | 60 kg                    |                          |                          |                          |                   |                         |                         |                          |                          |                          |                          | フック質量             |                         |                         | 60 kg                    |                          |                          |                          | フック質量             |                         |                         | 60 kg                    |                          |                          |                          |
| 巻掛本数              |                         |                         | 1本                       |                          |                          |                          |                   |                         |                         |                          |                          |                          |                          | 巻掛本数              |                         |                         | 1本                       |                          |                          |                          | 巻掛本数              |                         |                         | 1本                       |                          |                          |                          |

### 【定 格 総 荷 重 表 注 意 事 項】

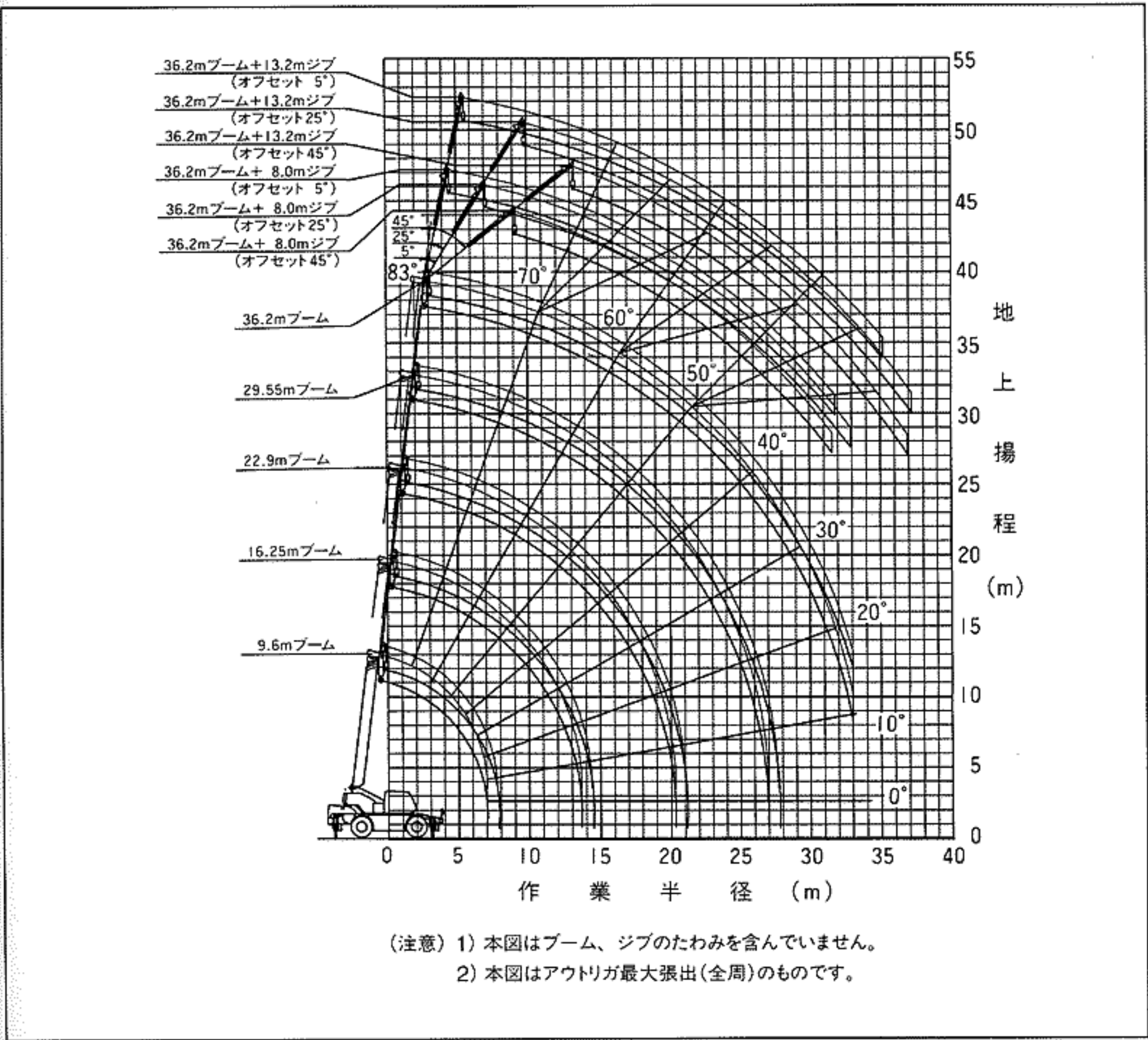
#### ■アウトリガ使用時

- 1) 定格総荷重表は、水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。  
□部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。
- 2) 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- 3) ジブの作業半径は36.2mブームにジブを装着して作業を行った値を示し、その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
- 4) アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
- 5) アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。前方、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表で作業を行ってください。
- 6) ルースタシーブの定格総荷重は、ブーム長さ9.6mにおいてはブームの定格総荷重より35トンフックの質量(290kg)、9.6mブームをこえ36.2mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より22.5トンフックの質量(220kg)を差引いた値と等しく、かつ限度を4,000kgとします。  
(ルースタシーブ使用フック：4トンフック(質量60kg)巻掛本数1)
- 7) ブームの長さが規定の長さをこえる場合には、規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 8) シブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、アウトリガ張出幅6.8m、6.2m、5.3mにおいては、アウトリガ張出幅におけるブームの定格総荷重より2200kgを差引いた値とし、アウトリガ張出幅3.9mにおいては、ブームの定格総荷重より3000kgを差引いた値とします。なおこの場合、ルースタシーブ作業及びアウトリガ最小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。
- 9) 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
- 10) 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり3,800kgを限度としてください。
- 11) ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度をこえる場合には規定の角度より一段大きいジブオフセット角度の定格総荷重で作業を行ってください。
- 12) 自由降下作業は原則としてフックのみを降下するときに使用しますが、やむをえずつり荷を自由降下する場合には定格総荷重の20%までを限度とし急激なブレーキ操作は絶対にさけてください。
- 13) 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secをこえる場合は作業を中止してください。
- 14) 定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。



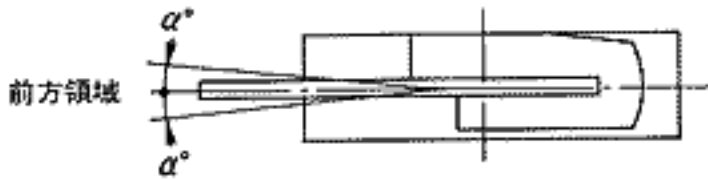
| アウトリガ<br>張出状態 | 中間張出<br>(6.2m) | 中間張出<br>(5.3m) | 中間張出<br>(3.9m) | 最縮小張出 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 領域 α°         | 35             | 30             | 20             | 3     |

■作業半径揚程図



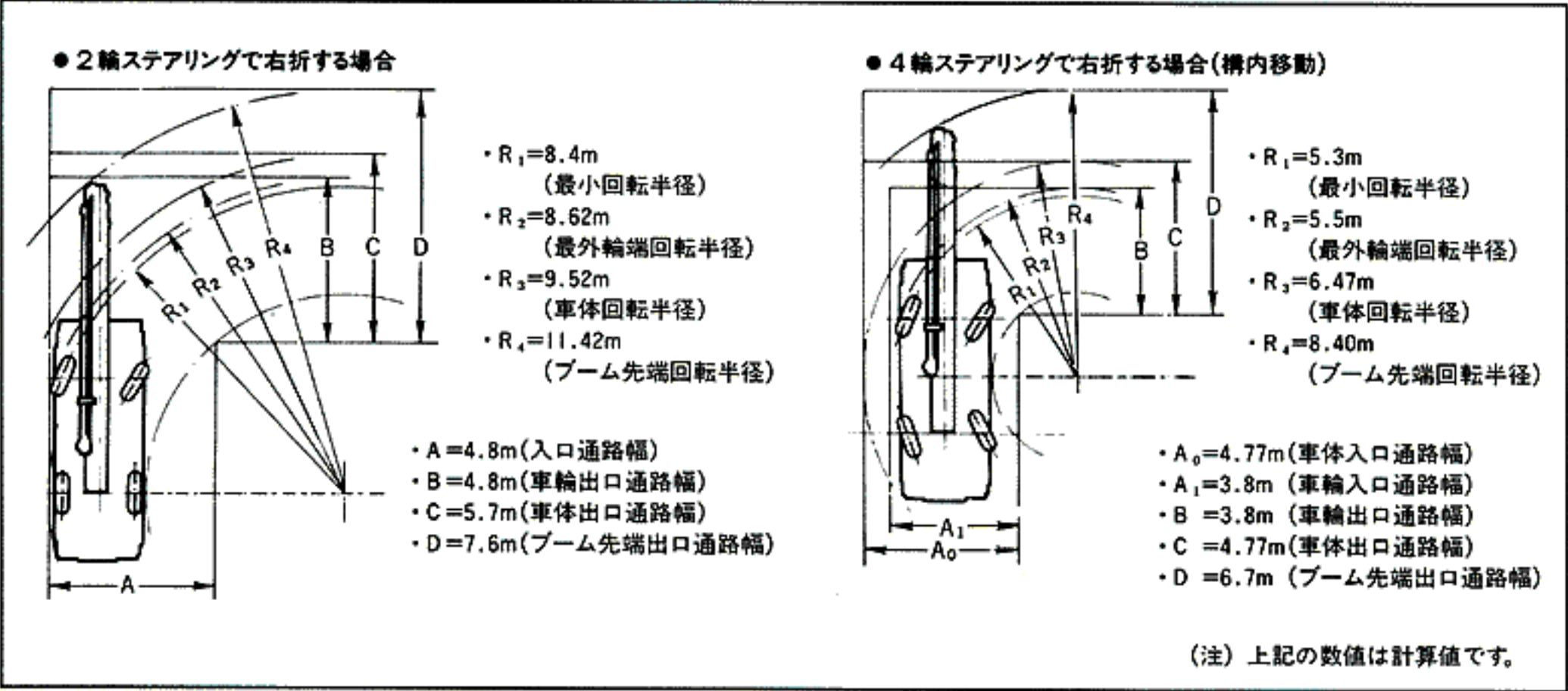
■アウトリガ不使用時

- 1) 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションロックシリンダを最縮小にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。  
□部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。  
(タイヤ規定空気圧：900kPa (9.0kgf/cm<sup>2</sup>))
- 2) 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていきますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
- 3) 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。
- 4) ルースタシブの定格総荷重は、ブーム長さ9.6mにおいてはブームの定格総荷重より35トンフックの質量(290kg)、9.6mブームをこえ22.9mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より22.5トンフックの質量(220kg)を差引いた値と等しく、かつ限度を4,000kgとします。  
[ルースタシブ使用フック：4トンフック(質量60kg)巻掛本数1]
- 5) ブーム長さ22.9mをこえるブーム作業、ジブ作業、自由降下作業は行わないでください。
- 6) 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックをかけた状態で行ってください。
- 7) 走行つりはシフトレバーを1速にして超低速スイッチを押して行ってください。
- 8) 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2 km/h未満にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
- 9) 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また、旋回ブレーキを必ず掛けてください。
- 10) ブームの長さが規定の長さをこえる場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 11) 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
- 12) 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり3,800kgを限度としてください。
- 13) 定格総荷重表は風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secをこえる場合は作業を中止してください。
- 14) 定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。

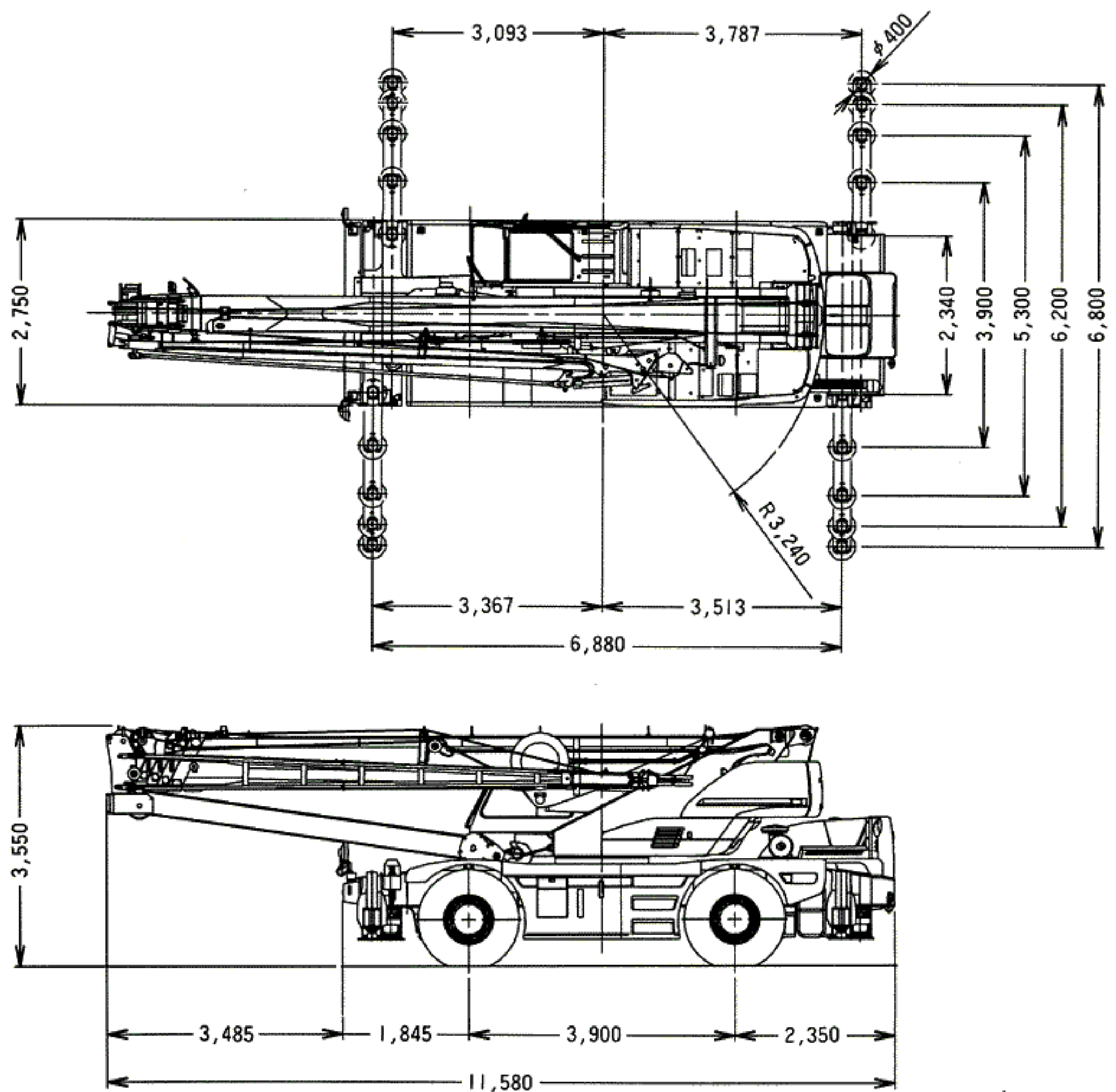


| クレーン作業領域 $\alpha^\circ$ | 定置つり | 走行つり |
|-------------------------|------|------|
|                         | 1    | 1    |

■最小直角通路幅



■全体図



縮尺： $\frac{1}{100}$  (単位:mm)

※本機の使用にあたっての注意事項は、取り扱い説明書をよく読んで正しくお使いください。  
※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 加藤製作所

本社 東京都品川区東大井1丁目9番37号 ☎140-0011 ☎03(3458)1111番(大代表)