

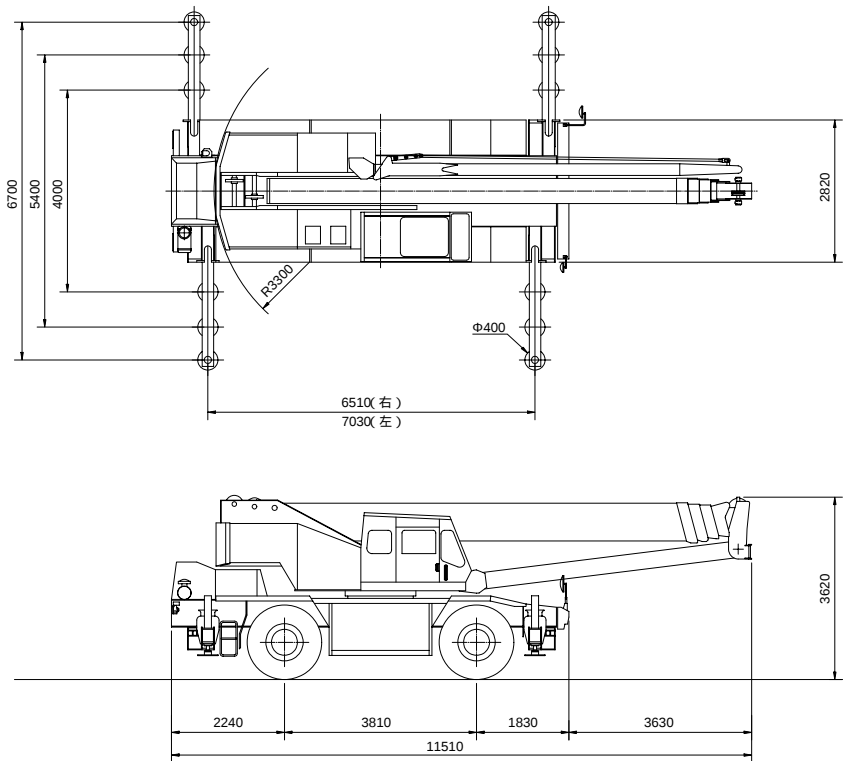


ラフテレーン

35t

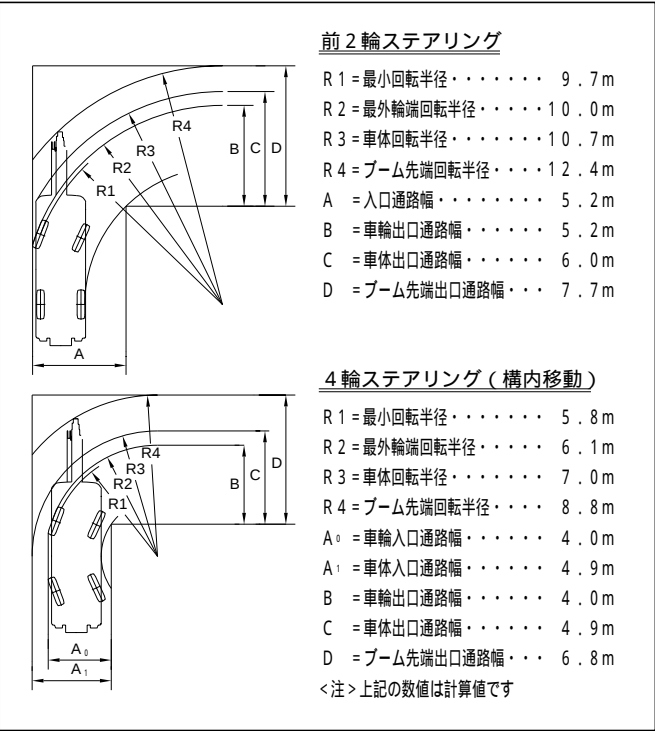
# KATO KR-35H-III

■ 寸法図



縮尺 1 / 150( 単位 : mm )

■ 最少直角通路幅



■ 反力表

| 条 件                        | 反 力 値               |
|----------------------------|---------------------|
| ・最短ブーム<br>・最小作業半径<br>・無負荷  | 8.53t<br>83.65 kN   |
| ・最短ブーム<br>・最小作業半径<br>・最大荷重 | 29.21t<br>286.43 kN |
| ・最長ブーム<br>・最大作業半径<br>・定格荷重 | 20.62t<br>202.20 kN |

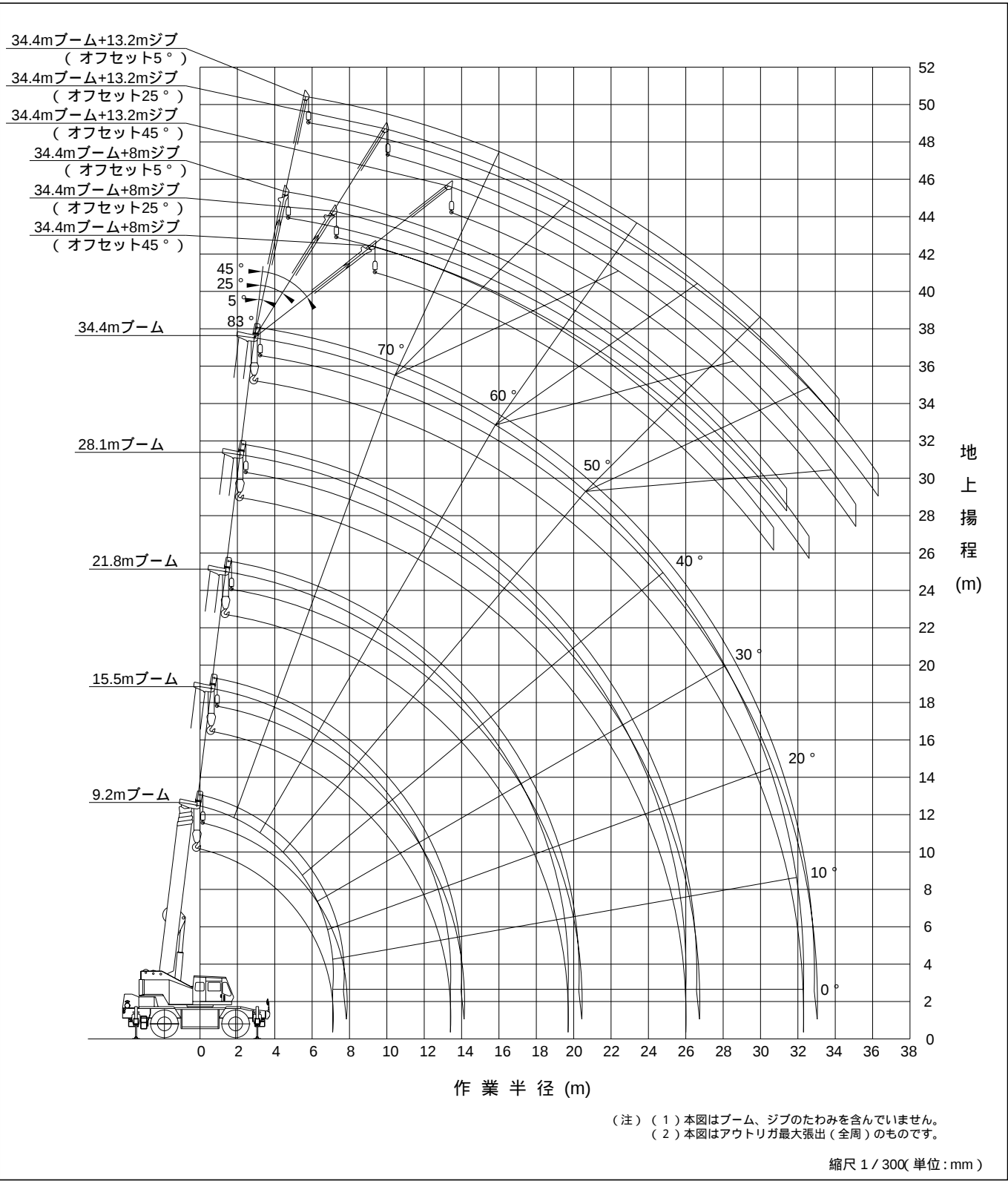


ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-III

■ 作業範囲図



作業時全装備重量( t )

31.8( 34.4mブーム + 13.2mジブ )





ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-Ⅲ

- 定格総荷重表
- 9.2mブーム～34.4mブーム

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大( 6.7m )張出( 全周 ) |                |              |                |              |                |              |                |              |                | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
|             | 9.2mブーム                 |                | 15.5mブーム     |                | 21.8mブーム     |                | 28.1mブーム     |                | 34.4mブーム     |                |             |
|             | 定格総荷重<br>(t)            | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) |             |
| 3.0         | 35.00                   | 29.21          | 22.50        | 21.21          | 15.50        | 16.30          |              |                |              |                | 3.0         |
| 3.5         | 30.60                   | 28.72          | 22.50        | 23.80          | 15.50        | 18.10          |              |                |              |                | 3.5         |
| 4.0         | 27.50                   | 28.70          | 22.50        | 24.95          | 15.50        | 19.40          | 10.00        | 14.25          |              |                | 4.0         |
| 4.5         | 24.70                   | 28.51          | 20.70        | 25.30          | 15.50        | 20.70          | 10.00        | 15.60          |              |                | 4.5         |
| 5.0         | 22.30                   | 28.32          | 19.20        | 25.70          | 15.50        | 21.46          | 10.00        | 16.50          | 7.00         | 13.05          | 5.0         |
| 5.5         | 20.30                   | 28.20          | 17.85        | 26.06          | 14.00        | 21.29          | 10.00        | 17.40          | 7.00         | 14.20          | 5.5         |
| 6.0         | 18.60                   | 28.12          | 16.70        | 26.46          | 13.00        | 21.46          | 10.00        | 18.30          | 7.00         | 14.80          | 6.0         |
| 6.5         | 16.40                   | 27.15          | 15.60        | 26.75          | 12.15        | 21.67          | 10.00        | 19.20          | 7.00         | 15.40          | 6.5         |
| 7.0         | 14.50                   | 26.22          | 14.70        | 27.15          | 11.40        | 21.89          | 10.00        | 20.10          | 7.00         | 16.10          | 7.0         |
| 8.0         |                         |                | 12.65        | 27.16          | 10.15        | 22.38          | 8.80         | 19.88          | 7.00         | 17.02          | 8.0         |
| 9.0         |                         |                | 11.00        | 27.19          | 9.05         | 22.74          | 7.85         | 20.18          | 6.25         | 17.29          | 9.0         |
| 10.0        |                         |                | 9.15         | 26.28          | 8.15         | 23.13          | 7.05         | 20.46          | 5.65         | 17.61          | 10.0        |
| 11.0        |                         |                | 7.55         | 25.25          | 7.40         | 23.54          | 6.35         | 20.70          | 5.15         | 17.94          | 11.0        |
| 12.0        |                         |                | 6.30         | 24.45          | 6.75         | 23.93          | 5.80         | 21.04          | 4.70         | 18.24          | 12.0        |
| 13.0        |                         |                | 5.35         | 23.96          | 5.95         | 23.75          | 5.30         | 21.33          | 4.30         | 18.52          | 13.0        |
| 14.0        |                         |                |              |                | 5.25         | 23.56          | 4.85         | 21.58          | 3.95         | 18.79          | 14.0        |
| 15.0        |                         |                |              |                | 4.60         | 23.26          | 4.45         | 21.83          | 3.65         | 19.09          | 15.0        |
| 16.0        |                         |                |              |                | 4.00         | 22.89          | 4.10         | 22.09          | 3.40         | 19.44          | 16.0        |
| 17.0        |                         |                |              |                | 3.50         | 22.62          | 3.80         | 22.39          | 3.15         | 19.72          | 17.0        |
| 18.0        |                         |                |              |                | 3.05         | 22.34          | 3.40         | 22.27          | 2.95         | 20.07          | 18.0        |
| 19.0        |                         |                |              |                | 2.65         | 22.07          | 3.05         | 22.18          | 2.75         | 20.36          | 19.0        |
| 20.0        |                         |                |              |                |              |                | 2.70         | 21.96          | 2.60         | 20.77          | 20.0        |
| 22.0        |                         |                |              |                |              |                | 2.10         | 21.57          | 2.30         | 21.45          | 22.0        |
| 24.0        |                         |                |              |                |              |                | 1.60         | 21.20          | 1.80         | 21.07          | 24.0        |
| 25.0        |                         |                |              |                |              |                | 1.40         | 21.10          | 1.60         | 20.97          | 25.0        |
| 26.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 1.40         | 20.81          | 26.0        |
| 28.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 1.05         | 20.52          | 28.0        |
| 30.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 0.80         | 20.52          | 30.0        |
| 32.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 0.60         | 20.62          | 32.0        |
| 危険角度        | -                       |                | -            |                | -            |                | -            |                | -            |                | 危険角度        |

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ中間( 5.4m )張出( 側方 ) |                |              |                |              |                |              |                |              |                | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
|             | 9.2mブーム                 |                | 15.5mブーム     |                | 21.8mブーム     |                | 28.1mブーム     |                | 34.4mブーム     |                |             |
|             | 定格総荷重<br>(t)            | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) |             |
| 3.0         | 35.00                   | 30.77          | 22.50        | 22.13          | 15.50        | 16.81          |              |                |              |                | 3.0         |
| 3.5         | 30.60                   | 30.46          | 22.50        | 24.48          | 15.50        | 18.64          |              |                |              |                | 3.5         |
| 4.0         | 27.50                   | 30.47          | 22.50        | 26.41          | 15.50        | 20.06          | 10.00        | 14.67          |              |                | 4.0         |
| 4.5         | 24.70                   | 30.36          | 20.70        | 26.89          | 15.50        | 21.53          | 10.00        | 16.16          |              |                | 4.5         |
| 5.0         | 22.30                   | 30.23          | 19.20        | 27.41          | 15.50        | 22.69          | 10.00        | 17.13          | 7.00         | 13.41          | 5.0         |
| 5.5         | 20.30                   | 30.16          | 17.85        | 27.88          | 14.00        | 22.55          | 10.00        | 18.13          | 7.00         | 14.71          | 5.5         |
| 6.0         | 18.60                   | 30.14          | 16.70        | 28.38          | 13.00        | 22.79          | 10.00        | 19.15          | 7.00         | 15.44          | 6.0         |
| 6.5         | 15.95                   | 28.47          | 14.60        | 27.36          | 12.15        | 23.07          | 10.00        | 20.21          | 7.00         | 16.18          | 6.5         |
| 7.0         | 13.70                   | 26.91          | 12.65        | 26.17          | 11.40        | 23.35          | 10.00        | 20.82          | 7.00         | 16.93          | 7.0         |
| 8.0         |                         |                | 9.80         | 24.48          | 10.15        | 23.95          | 8.80         | 21.15          | 7.00         | 18.49          | 8.0         |
| 9.0         |                         |                | 7.70         | 23.14          | 8.40         | 23.20          | 7.85         | 21.52          | 6.25         | 18.28          | 9.0         |
| 10.0        |                         |                | 6.20         | 22.26          | 6.95         | 22.41          | 7.05         | 21.88          | 5.65         | 18.69          | 10.0        |
| 11.0        |                         |                | 5.10         | 21.76          | 5.80         | 21.79          | 6.10         | 21.64          | 5.15         | 19.12          | 11.0        |
| 12.0        |                         |                | 4.20         | 21.32          | 4.85         | 21.24          | 5.25         | 21.31          | 4.70         | 19.49          | 12.0        |
| 13.0        |                         |                | 3.45         | 20.95          | 4.15         | 20.98          | 4.55         | 21.06          | 4.30         | 19.84          | 13.0        |
| 14.0        |                         |                |              |                | 3.55         | 20.73          | 3.95         | 20.82          | 3.95         | 20.18          | 14.0        |
| 15.0        |                         |                |              |                | 3.00         | 20.41          | 3.45         | 20.65          | 3.65         | 20.55          | 15.0        |
| 16.0        |                         |                |              |                | 2.50         | 20.04          | 3.00         | 20.45          | 3.15         | 20.20          | 16.0        |
| 17.0        |                         |                |              |                | 2.10         | 19.81          | 2.55         | 20.09          | 2.75         | 19.98          | 17.0        |
| 18.0        |                         |                |              |                | 1.75         | 19.61          | 2.20         | 19.90          | 2.40         | 19.80          | 18.0        |
| 19.0        |                         |                |              |                | 1.45         | 19.46          | 1.85         | 19.59          | 2.10         | 19.66          | 19.0        |
| 20.0        |                         |                |              |                |              |                | 1.60         | 19.54          | 1.80         | 19.42          | 20.0        |
| 22.0        |                         |                |              |                |              |                | 1.10         | 19.14          | 1.30         | 19.02          | 22.0        |
| 24.0        |                         |                |              |                |              |                | 0.75         | 19.06          | 0.90         | 18.71          | 24.0        |
| 25.0        |                         |                |              |                |              |                | 0.55         | 18.81          | 0.75         | 18.68          | 25.0        |
| 26.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 0.60         | 18.60          | 26.0        |
| 危険角度        | -                       |                | -            |                | -            |                | -            |                | 30°          |                | 危険角度        |

次頁へつづく





ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-Ⅲ

■ 定格総荷重表

● 9.2mブーム～34.4mブーム

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大( 4.0m )張出( 全周 ) |                |              |                |              |                |              |                |              |                | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
|             | 9.2mブーム                 |                | 15.5mブーム     |                | 21.8mブーム     |                | 28.1mブーム     |                | 34.4mブーム     |                |             |
|             | 定格総荷重<br>(t)            | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) |             |
| 3.0         | 35.00                   | 33.96          | 22.50        | 24.06          | 15.50        | 17.93          |              |                |              |                | 3.0         |
| 3.5         | 30.60                   | 33.76          | 22.50        | 26.99          | 15.50        | 20.16          |              |                |              |                | 3.5         |
| 4.0         | 23.20                   | 29.51          | 22.50        | 29.36          | 15.50        | 21.92          | 10.00        | 15.64          |              |                | 4.0         |
| 4.5         | 18.30                   | 26.62          | 18.40        | 27.38          | 15.50        | 23.28          | 10.00        | 17.42          |              |                | 4.5         |
| 5.0         | 15.00                   | 24.73          | 14.95        | 25.36          | 12.85        | 21.90          | 10.00        | 18.63          | 7.00         | 14.27          | 5.0         |
| 5.5         | 12.60                   | 23.37          | 12.20        | 23.59          | 11.10        | 21.20          | 10.00        | 19.87          | 7.00         | 15.81          | 5.5         |
| 6.0         | 10.80                   | 22.40          | 10.35        | 22.56          | 9.70         | 20.64          | 10.00        | 21.15          | 7.00         | 16.71          | 6.0         |
| 6.5         | 9.30                    | 21.53          | 8.85         | 21.70          | 8.60         | 20.27          | 10.00        | 21.87          | 7.00         | 17.63          | 6.5         |
| 7.0         | 8.10                    | 20.85          | 7.65         | 21.03          | 7.70         | 20.00          | 8.65         | 20.97          | 7.00         | 18.57          | 7.0         |
| 8.0         |                         |                | 5.85         | 20.11          | 6.20         | 19.50          | 6.90         | 20.11          | 7.00         | 19.86          | 8.0         |
| 9.0         |                         |                | 4.55         | 19.52          | 5.05         | 19.14          | 5.65         | 19.59          | 5.70         | 19.21          | 9.0         |
| 10.0        |                         |                | 3.50         | 18.94          | 4.15         | 18.87          | 4.65         | 19.15          | 4.75         | 18.84          | 10.0        |
| 11.0        |                         |                | 2.65         | 18.43          | 3.40         | 18.59          | 3.85         | 18.78          | 4.05         | 18.69          | 11.0        |
| 12.0        |                         |                | 2.00         | 18.10          | 2.80         | 18.41          | 3.20         | 18.48          | 3.45         | 18.52          | 12.0        |
| 13.0        |                         |                | 1.45         | 17.79          | 2.25         | 18.12          | 2.65         | 18.20          | 2.95         | 18.39          | 13.0        |
| 14.0        |                         |                |              |                | 1.75         | 17.75          | 2.20         | 18.00          | 2.45         | 18.05          | 14.0        |
| 15.0        |                         |                |              |                | 1.35         | 17.51          | 1.80         | 17.78          | 2.00         | 17.67          | 15.0        |
| 16.0        |                         |                |              |                | 1.00         | 17.27          | 1.45         | 17.56          | 1.65         | 17.45          | 16.0        |
| 17.0        |                         |                |              |                | 0.70         | 17.07          | 1.20         | 17.57          | 1.35         | 17.27          | 17.0        |
| 18.0        |                         |                |              |                |              |                | 0.90         | 17.28          | 1.10         | 17.16          | 18.0        |
| 19.0        |                         |                |              |                |              |                | 0.65         | 17.07          | 0.85         | 16.95          | 19.0        |
| 20.0        |                         |                |              |                |              |                |              |                | 0.65         | 16.84          | 20.0        |
| 危険角度        | -                       |                | -            |                | -            |                | 36°          |                | 42°          |                | 危険角度        |

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最縮小(2.41m)張出(側方) |                |              |                |              |                |              |                |              |                | 作業半径<br>(m) |
|-------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
|             | 9.2mブーム               |                | 15.5mブーム     |                | 21.8mブーム     |                | 28.1mブーム     |                | 34.4mブーム     |                |             |
|             | 定格総荷重<br>(t)          | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) | 定格総荷重<br>(t) | アウトリガ反力<br>(t) |             |
| 3.0         | 16.80                 | 22.49          | 15.00        | 21.19          | 14.30        | 19.72          |              |                |              |                | 3.0         |
| 3.5         | 12.70                 | 20.33          | 11.80        | 19.94          | 12.20        | 19.58          |              |                |              |                | 3.5         |
| 4.0         | 10.15                 | 19.13          | 9.45         | 18.96          | 10.20        | 19.03          | 10.00        | 18.26          |              |                | 4.0         |
| 4.5         | 8.35                  | 18.34          | 7.60         | 18.08          | 8.25         | 18.01          | 8.50         | 17.82          |              |                | 4.5         |
| 5.0         | 6.95                  | 17.70          | 6.30         | 17.59          | 6.80         | 17.27          | 7.20         | 17.30          | 7.00         | 16.61          | 5.0         |
| 5.5         | 5.85                  | 17.25          | 5.25         | 17.21          | 5.80         | 16.95          | 6.25         | 17.04          | 6.15         | 16.46          | 5.5         |
| 6.0         | 5.00                  | 16.96          | 4.40         | 16.92          | 5.10         | 16.91          | 5.45         | 16.84          | 5.45         | 16.39          | 6.0         |
| 6.5         | 4.30                  | 16.74          | 3.70         | 16.69          | 4.40         | 16.69          | 4.75         | 16.62          | 4.85         | 16.33          | 6.5         |
| 7.0         | 3.70                  | 16.53          | 3.10         | 16.49          | 3.80         | 16.49          | 4.15         | 16.41          | 4.30         | 16.22          | 7.0         |
| 8.0         |                       |                | 2.15         | 16.18          | 2.85         | 16.19          | 3.20         | 16.12          | 3.40         | 16.01          | 8.0         |
| 9.0         |                       |                | 1.35         | 15.76          | 2.15         | 16.04          | 2.50         | 15.96          | 2.70         | 15.86          | 9.0         |
| 10.0        |                       |                | 0.70         | 15.34          | 1.50         | 15.66          | 1.95         | 15.87          | 2.15         | 15.75          | 10.0        |
| 11.0        |                       |                |              |                | 1.00         | 15.40          | 1.45         | 15.64          | 1.70         | 15.67          | 11.0        |
| 12.0        |                       |                |              |                | 0.55         | 15.04          | 1.00         | 15.30          | 1.25         | 15.35          | 12.0        |
| 13.0        |                       |                |              |                |              |                | 0.65         | 15.10          | 0.90         | 15.15          | 13.0        |
| 14.0        |                       |                |              |                |              |                |              |                | 0.60         | 14.97          | 14.0        |
| 危険角度        | -                     |                | 36 °         |                | 48 °         |                | 56 °         |                | 61 °         |                | 危険角度        |



ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-Ⅲ

■ 定格総荷重表

● 9.2mブーム～21.8mブーム

(単位:t)

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ不使用時 定置吊り |      |          |      |          |      | 作業半径<br>(m) |
|-------------|----------------|------|----------|------|----------|------|-------------|
|             | 9.2mブーム        |      | 15.5mブーム |      | 21.8mブーム |      |             |
|             | 前方             | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   |             |
| 3.0         | 16.00          | 9.00 | 13.00    | 8.00 | 10.00    | 5.00 | 3.0         |
| 3.5         | 16.00          | 9.00 | 13.00    | 8.00 | 10.00    | 5.00 | 3.5         |
| 4.0         | 14.40          | 7.60 | 13.00    | 6.75 | 10.00    | 5.00 | 4.0         |
| 4.5         | 13.05          | 6.40 | 11.80    | 5.70 | 10.00    | 5.00 | 4.5         |
| 5.0         | 11.85          | 5.50 | 10.80    | 4.85 | 10.00    | 5.00 | 5.0         |
| 5.5         | 10.80          | 4.70 | 9.90     | 4.20 | 10.00    | 5.00 | 5.5         |
| 6.0         | 10.00          | 4.10 | 9.10     | 3.60 | 10.00    | 4.20 | 6.0         |
| 6.5         | 8.70           | 3.35 | 8.40     | 3.00 | 8.80     | 3.65 | 6.5         |
| 7.0         | 7.50           | 3.10 | 7.30     | 2.50 | 7.80     | 3.20 | 7.0         |
| 8.0         |                |      | 5.65     | 1.70 | 6.25     | 2.35 | 8.0         |
| 9.0         |                |      | 4.45     | 1.05 | 5.05     | 1.75 | 9.0         |
| 10.0        |                |      | 3.55     |      | 4.15     | 1.25 | 10.0        |
| 11.0        |                |      | 2.80     |      | 3.40     | 0.80 | 11.0        |
| 12.0        |                |      | 2.20     |      | 2.80     |      | 12.0        |
| 13.0        |                |      | 1.65     |      | 2.35     |      | 13.0        |
| 14.0        |                |      |          |      | 1.95     |      | 14.0        |
| 15.0        |                |      |          |      | 1.60     |      | 15.0        |
| 16.0        |                |      |          |      | 1.25     |      | 16.0        |
| 17.0        |                |      |          |      | 0.95     |      | 17.0        |
| 危険角度        | -              | -    | -        | 43 ° | -        | 53 ° | 危険角度        |

| 作業半径<br>(m) | アウトリガ不使用時 走行時(2km/h未満) |      |          |      |          |      | 作業半径<br>(m) |
|-------------|------------------------|------|----------|------|----------|------|-------------|
|             | 9.2mブーム                |      | 15.5mブーム |      | 21.8mブーム |      |             |
|             | 前方                     | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   |             |
| 3.0         | 12.00                  | 7.00 | 10.00    | 6.00 | 7.50     | 3.70 | 3.0         |
| 3.5         | 12.00                  | 7.00 | 10.00    | 6.00 | 7.50     | 3.70 | 3.5         |
| 4.0         | 10.80                  | 6.00 | 10.00    | 5.15 | 7.50     | 3.70 | 4.0         |
| 4.5         | 9.75                   | 5.20 | 9.15     | 4.45 | 7.50     | 3.70 | 4.5         |
| 5.0         | 8.90                   | 4.60 | 8.35     | 3.85 | 7.50     | 3.70 | 5.0         |
| 5.5         | 8.15                   | 3.90 | 7.60     | 3.35 | 7.50     | 3.70 | 5.5         |
| 6.0         | 7.50                   | 3.25 | 6.95     | 2.85 | 6.90     | 3.25 | 6.0         |
| 6.5         | 6.90                   | 2.75 | 6.35     | 2.40 | 6.35     | 2.85 | 6.5         |
| 7.0         | 6.00                   | 2.30 | 5.80     | 2.05 | 5.85     | 2.45 | 7.0         |
| 8.0         |                        |      | 4.50     | 1.35 | 5.00     | 1.85 | 8.0         |
| 9.0         |                        |      | 3.55     | 0.85 | 4.05     | 1.40 | 9.0         |
| 10.0        |                        |      | 2.80     |      | 3.30     | 1.00 | 10.0        |
| 11.0        |                        |      | 2.20     |      | 2.70     |      | 11.0        |
| 12.0        |                        |      | 1.75     |      | 2.25     |      | 12.0        |
| 13.0        |                        |      | 1.30     |      | 1.85     |      | 13.0        |
| 14.0        |                        |      |          |      | 1.55     |      | 14.0        |
| 15.0        |                        |      |          |      | 1.25     |      | 15.0        |
| 16.0        |                        |      |          |      | 1.00     |      | 16.0        |
| 17.0        |                        |      |          |      | 0.75     |      | 17.0        |
| 危険角度        | -                      | -    | -        | 45 ° | 10 °     | 55 ° | 危険角度        |



ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-III

- 定格総荷重表
- 34.4mブーム + 8.0mジブ

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ最大( 6.7m )張出( 全周 ) |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | 34.4mブーム + 8mジブ         |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
|                | オフセット 5 °               |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )           | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
| 83             | 5.6                     | 3.40           | 10.44            | 7.9           | 2.10           | 9.88             | 9.7           | 1.50           | 9.52             | 83             |
| 78             | 9.7                     | 3.40           | 13.80            | 11.2          | 2.10           | 12.44            | 13.1          | 1.50           | 11.92            | 78             |
| 77             | 10.4                    | 3.21           | 14.10            | 12.2          | 2.10           | 12.70            | 14.0          | 1.50           | 12.47            | 77             |
| 75             | 12.0                    | 2.84           | 14.91            | 13.6          | 1.93           | 13.35            | 15.3          | 1.50           | 12.89            | 75             |
| 70             | 15.5                    | 2.21           | 16.29            | 17.0          | 1.60           | 14.94            | 18.5          | 1.31           | 14.53            | 70             |
| 65             | 18.9                    | 1.80           | 17.79            | 20.3          | 1.36           | 16.53            | 21.5          | 1.17           | 16.15            | 65             |
| 60             | 22.1                    | 1.51           | 19.23            | 23.4          | 1.18           | 18.07            | 24.4          | 1.05           | 17.76            | 60             |
| 55             | 25.1                    | 1.31           | 20.68            | 26.3          | 1.05           | 19.61            | 27.1          | 0.96           | 19.36            | 55             |
| 52             | 26.4                    | 1.24           | 21.34            | 27.9          | 0.99           | 20.49            | 28.5          | 0.91           | 20.18            | 52             |
| 49             | 28.0                    | 0.93           | 21.00            | 29.4          | 0.93           | 21.30            | 29.8          | 0.88           | 21.03            | 49             |
| 47             | 29.1                    | 0.77           | 20.94            | 30.4          | 0.78           | 21.23            | 30.7          | 0.86           | 21.54            | 47             |
| 45             | 30.1                    | 0.63           | 20.87            | 31.3          | 0.65           | 21.16            |               |                |                  | 45             |
| 42             | 31.4                    | 0.47           | 20.82            | 32.6          | 0.48           | 21.09            |               |                |                  | 42             |
| 危険角度           | 40 °                    |                |                  | 40 °          |                |                  | 45 °          |                |                  | 危険角度           |

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ中間( 5.4m )張出( 側方 )<br>34.4mブーム + 8mジブ |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|--------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | オフセット 5 °                                  |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )                              | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
|                |                                            |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
| 83             | 5.6                                        | 3.40           | 10.65            | 7.9           | 2.10           | 10.07            | 9.7           | 1.50           | 9.68             | 83             |
| 78             | 9.7                                        | 3.40           | 14.48            | 11.2          | 2.10           | 12.94            | 13.1          | 1.50           | 12.37            | 78             |
| 77             | 10.4                                       | 3.21           | 14.84            | 12.2          | 2.10           | 13.27            | 14.0          | 1.50           | 13.00            | 77             |
| 75             | 12.0                                       | 2.84           | 15.66            | 13.6          | 1.93           | 14.02            | 15.3          | 1.50           | 13.51            | 75             |
| 70             | 15.5                                       | 2.21           | 17.39            | 17.0          | 1.60           | 15.86            | 18.5          | 1.31           | 15.40            | 70             |
| 65             | 18.9                                       | 1.80           | 19.14            | 20.3          | 1.36           | 17.70            | 21.5          | 1.17           | 17.27            | 65             |
| 63             | 20.2                                       | 1.67           | 19.81            | 21.6          | 1.28           | 18.45            | 22.7          | 1.12           | 18.04            | 63             |
| 60             | 21.6                                       | 1.35           | 19.72            | 23.4          | 1.18           | 19.50            | 24.4          | 1.05           | 19.14            | 60             |
| 55             | 24.4                                       | 0.77           | 19.32            | 26.2          | 0.66           | 19.21            | 26.9          | 0.64           | 19.15            | 55             |
| 52             | 26.0                                       | 0.61           | 19.68            | 27.6          | 0.44           | 19.08            | 28.3          | 0.43           | 19.11            | 52             |
| 危険角度           | 50 °                                       |                |                  | 50 °          |                |                  | 50 °          |                |                  | 危険角度           |

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ中間( 4.0m )張出( 側方 )<br>34.4mブーム + 8mジブ |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|--------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | オフセット 5 °                                  |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )                              | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
|                |                                            |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
| 83             | 5.6                                        | 3.40           | 11.07            | 7.9           | 2.10           | 10.42            | 9.7           | 1.50           | 9.98             | 83             |
| 78             | 9.7                                        | 3.40           | 15.77            | 11.2          | 2.10           | 12.94            | 13.1          | 1.50           | 13.22            | 78             |
| 77             | 10.4                                       | 3.19           | 16.18            | 12.2          | 2.10           | 14.36            | 14.0          | 1.50           | 14.01            | 77             |
| 75             | 12.0                                       | 2.84           | 17.27            | 13.6          | 1.93           | 15.29            | 15.3          | 1.50           | 14.69            | 75             |
| 72             | 14.1                                       | 2.42           | 18.54            | 15.7          | 1.72           | 16.72            | 17.2          | 1.38           | 16.06            | 70             |
| 69             | 15.5                                       | 1.88           | 18.31            | 17.7          | 1.55           | 18.09            | 19.1          | 1.28           | 17.49            | 65             |
| 65             | 18.0                                       | 1.10           | 17.84            | 20.1          | 0.90           | 17.65            | 21.4          | 0.82           | 17.62            | 63             |
| 62             | 19.7                                       | 0.68           | 17.54            | 21.8          | 0.55           | 17.47            | 23.0          | 0.52           | 17.55            | 60             |
| 危険角度           | 60 °                                       |                |                  | 60 °          |                |                  | 60 °          |                |                  | 危険角度           |



ラフテレーン

35t

# KATO KR-35H-III

■ 定格総荷重表  
● 34.4mブーム + 13.2mジブ

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ最大( 6.7m )張出( 全周 ) |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | 34.4mブーム + 13.2mジブ      |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
|                | オフセット 5 °               |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )           | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
| 83             | 7.0                     | 2.20           | 9.83             | 10.7          | 1.25           | 9.37             | 14.0          | 0.80           | 9.13             | 83             |
| 77             | 12.5                    | 2.20           | 13.26            | 15.7          | 1.25           | 11.91            | 18.5          | 0.80           | 11.66            | 77             |
| 72             | 16.5                    | 1.67           | 14.71            | 19.6          | 1.07           | 13.58            | 22.0          | 0.80           | 13.08            | 72             |
| 70             | 18.1                    | 1.51           | 15.29            | 21.0          | 1.01           | 14.18            | 23.4          | 0.76           | 13.72            | 70             |
| 65             | 21.9                    | 1.22           | 16.73            | 24.5          | 0.86           | 15.64            | 26.6          | 0.67           | 15.20            | 65             |
| 60             | 25.5                    | 1.02           | 18.17            | 27.9          | 0.75           | 17.17            | 29.5          | 0.60           | 16.63            | 60             |
| 55             | 28.8                    | 0.88           | 19.55            | 31.1          | 0.65           | 18.60            | 32.2          | 0.54           | 18.04            | 55             |
| 50             | 31.9                    | 0.76           | 20.83            | 34.0          | 0.58           | 20.00            | 34.7          | 0.51           | 19.54            | 50             |
| 49             | 32.5                    | 0.74           | 21.08            | 34.5          | 0.57           | 20.26            | 35.1          | 0.50           | 19.75            | 49             |
| 45             | 34.2                    | 0.51           | 20.74            | 36.3          | 0.41           | 20.40            |               |                |                  | 45             |
| 危険角度           | 43 °                    |                |                  | 43 °          |                |                  | 47 °          |                |                  | 危険角度           |

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ中間( 5.4m )張出( 側方 )<br>34.4mブーム + 13.2mジブ |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|-----------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | オフセット 5 °                                     |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )                                 | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
|                |                                               |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
| 83             | 7.0                                           | 2.20           | 10.00            | 10.7          | 1.25           | 9.52             | 14.0          | 0.80           | 9.26             | 83             |
| 77             | 12.5                                          | 2.20           | 13.91            | 15.2          | 1.25           | 12.09            | 18.5          | 0.80           | 12.09            | 77             |
| 72             | 16.5                                          | 1.67           | 15.59            | 19.6          | 1.07           | 14.31            | 22.0          | 0.80           | 13.75            | 72             |
| 70             | 18.1                                          | 1.51           | 16.26            | 21.0          | 1.01           | 15.00            | 23.4          | 0.76           | 14.48            | 70             |
| 65             | 21.9                                          | 1.22           | 17.94            | 24.5          | 0.86           | 16.70            | 26.6          | 0.66           | 16.15            | 65             |
| 61             | 24.8                                          | 1.05           | 19.26            | 27.2          | 0.77           | 18.09            | 28.9          | 0.61           | 17.48            | 61             |
| 58             | 26.3                                          | 0.76           | 18.87            | 29.2          | 0.71           | 19.14            | 30.6          | 0.58           | 18.53            | 58             |
| 56             | 27.6                                          | 0.58           | 18.79            | 30.3          | 0.56           | 19.05            | 31.6          | 0.56           | 19.15            | 56             |
| 54             | 28.8                                          | 0.44           | 18.77            | 31.3          | 0.43           | 18.95            | 32.6          | 0.41           | 18.97            | 54             |
| 危険角度           | 52 °                                          |                |                  | 52 °          |                |                  | 52 °          |                |                  | 危険角度           |

| ブーム角度<br>( ° ) | アウトリガ中間( 4.0m )張出( 側方 )<br>34.4mブーム + 13.2mジブ |                |                  |               |                |                  |               |                |                  | ブーム角度<br>( ° ) |
|----------------|-----------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|----------------|
|                | オフセット 5 °                                     |                |                  | オフセット 25 °    |                |                  | オフセット 45 °    |                |                  |                |
|                | 作業半径<br>( m )                                 | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) | 作業半径<br>( m ) | 定格総荷重<br>( t ) | アウトリガ反力<br>( t ) |                |
|                |                                               |                |                  |               |                |                  |               |                |                  |                |
| 83             | 7.0                                           | 2.20           | 10.33            | 10.7          | 1.25           | 9.79             | 14.0          | 0.80           | 9.51             | 83             |
| 77             | 12.5                                          | 2.20           | 15.14            | 15.2          | 1.25           | 12.95            | 18.5          | 0.80           | 12.93            | 77             |
| 72             | 16.5                                          | 1.67           | 17.24            | 19.6          | 1.07           | 15.70            | 22.0          | 0.80           | 15.02            | 72             |
| 70             | 18.1                                          | 1.51           | 18.09            | 21.0          | 1.01           | 16.56            | 23.4          | 0.76           | 15.93            | 70             |
| 68             | 19.0                                          | 1.26           | 17.87            | 22.5          | 0.95           | 17.50            | 24.7          | 0.72           | 16.77            | 68             |
| 65             | 21.0                                          | 0.83           | 17.60            | 24.3          | 0.64           | 17.35            | 26.5          | 0.55           | 17.30            | 65             |
| 63             | 22.3                                          | 0.60           | 17.48            | 25.5          | 0.46           | 17.27            |               |                |                  | 63             |
| 危険角度           | 61 °                                          |                |                  | 61 °          |                |                  | 63 °          |                |                  | 危険角度           |



ラフテレーン

35t

KATO KR-35H-III

■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しめしておりフックその他の吊具の重量を含んだ値です。

|        |       |       |      |
|--------|-------|-------|------|
| フックの種類 | 35t   | 18t   | 3.4t |
| 重 量    | 280kg | 200kg | 60kg |

( 2 ) 作業半径はブームのたわみを含んだ値に基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下さい。

( 3 ) ジブの作業半径は34.4mブームにジブを装着して作業を行った値をしめし、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下さい。

( 4 ) アウトリガ張出状態によって側方域での吊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下さい。前方、後方域での吊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下さい。

( 5 ) ルースターシーブの定格総荷重はブーム長さ9.2m～15.5mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より35tフックの重量( 280kg )、15.5mブームをこえ34.4mブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より18tフックの重量( 200kg )を差引いた値と等しくかつ限度を3,400kgとします。

( 6 ) ブームの長さが規定の長さを超える場合には規定の長さか、一段上のブーム長さのいずれか、値の小さい方の定格総荷重で作業を行って下さい。

( 7 ) ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重より、吊具等の重量の他に、2,300kgを差引いて下さい。なおこの場合、ルースターシーブは使用しないで下さい。

( 8 ) 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表の通りです。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十分注意して下さい。

( 9 ) 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表の通りです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合はワイヤーロープ1本当たり3,000kgを限度として下さい。

|       |      |       |       |             |             |
|-------|------|-------|-------|-------------|-------------|
| ブーム長さ | 9.2m | 15.5m | 21.8m | 28.1m～34.4m | ジブ/ルースターシーブ |
| 巻掛本数  | 12本  | 8本    | 6本    | 4本          | 1本          |

( 10 ) ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度を超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下さい。

( 11 ) 定格総荷重は風による影響を含んでいません。瞬間風速10m / secを超える場合は作業を中止して下さい。

( 12 ) 定格総荷重を超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致しません。

■アウトリガ不使用時

( 1 ) 定格総荷重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小にした場合に本機の保証できる最大荷重をしめしており、フックその他の吊具等の重量を含んだ値です。( タイヤ規定空気圧 : 9.00kg / cm<sup>2</sup> )

( 2 ) 作業半径はブームのたわみを含んだ値に基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下さい。

( 3 ) ルースターシーブの定格総荷重はブーム長さ9.2m～15.5mまでのブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より35tフックの重量( 280kg )、15.5mブームをこえ34.4mブーム長さにおいてはブームの定格総荷重より18tフックの重量( 200kg )を差引いた値と等しくかつ限度を3,400kgとします。

( 4 ) ブーム長さ21.8mを超えるブーム作業、ジブ作業、自由降下作業は行わないで下さい。

( 5 ) 定置クレーン作業はパーキングブレーキを効かせた状態で行って下さい。

( 6 ) 走行吊りはハイ・ロー切換スイッチを「ON ( ローレンジ )」にして行って下さい。

( 7 ) 走行吊りは荷が振れないように地面近くに保持し、2km / h以下で行って下さい。特にコーナリング、急発進、急制動に注意して下さい。

( 8 ) 走行吊り中にはクレーン作業は行わないで下さい。

( 9 ) 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表の通りです。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十分注意して下さい。

( 10 ) 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は下表の通りです。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合はワイヤーロープ1本当たり3,000kgを限度として下さい。

|       |      |       |       |             |
|-------|------|-------|-------|-------------|
| ブーム長さ | 9.2m | 15.5m | 21.8m | ジブ/ルースターシーブ |
| 巻掛本数  | 12本  | 8本    | 6本    | 1本          |

( 11 ) 定格総荷重は風による影響を含んでいません。瞬間風速10m / secを超える場合は作業を中止して下さい。

( 12 ) 定格総荷重を超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致しません。

( 13 ) 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十分注意して下さい。

