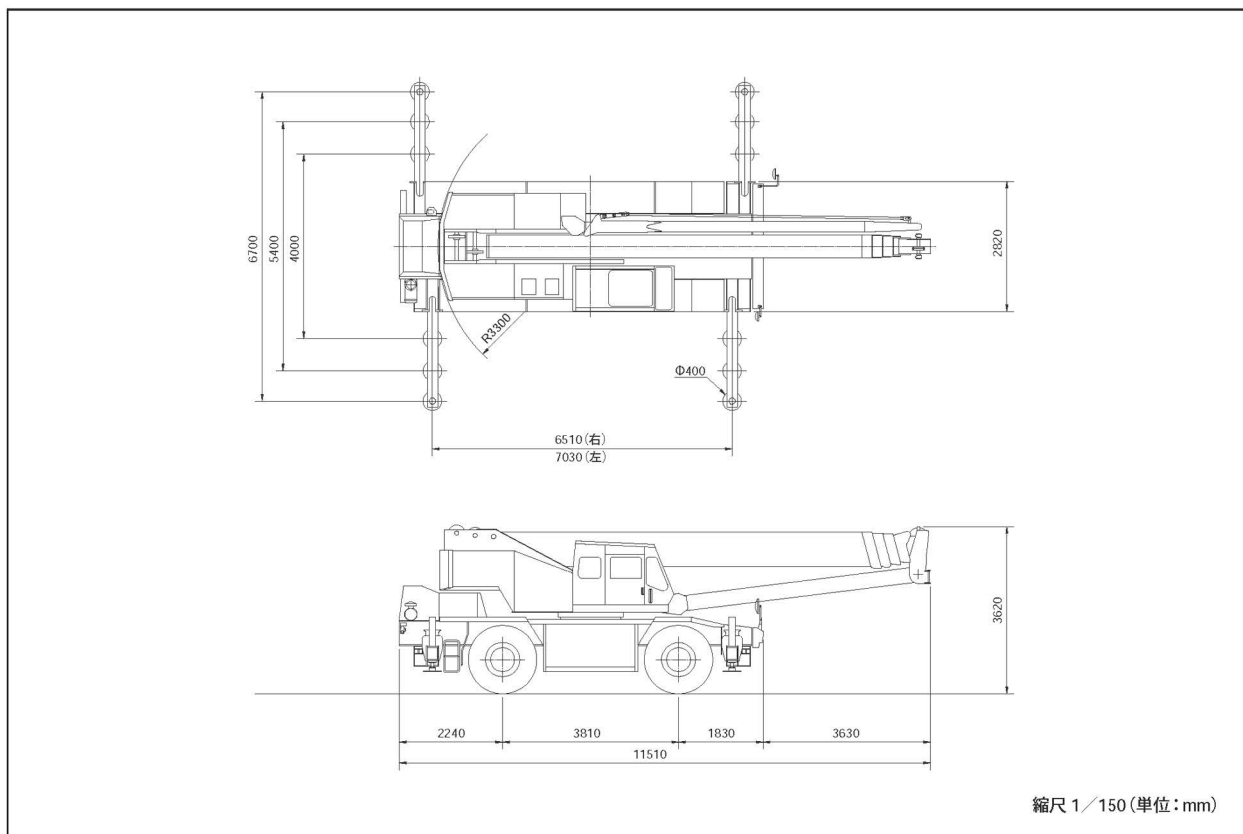




**35t**

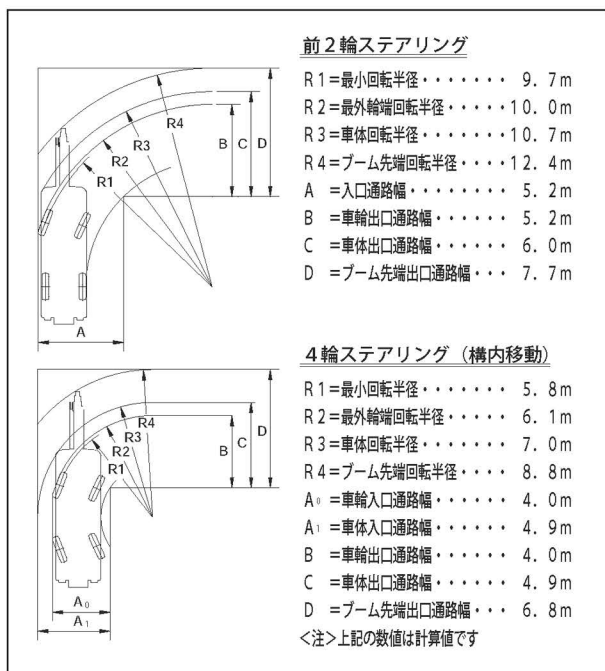
ラフテレーン

**KATO KR-35H-III**



縮尺 1/150 (単位: mm)

■最少直角通路幅

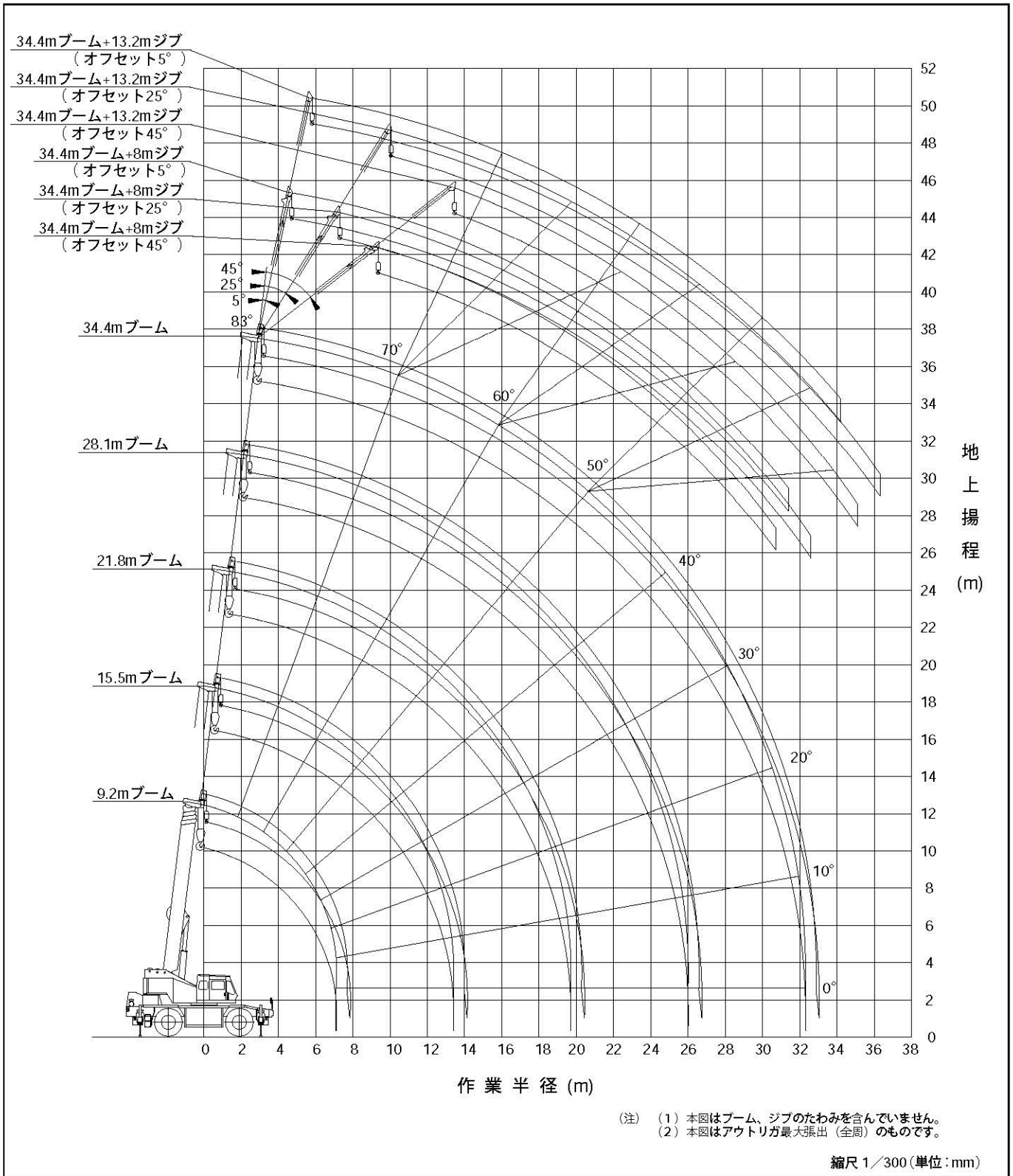


■反力表

| 条 件  | 反 力 値              |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・最短ブーム</li> <li>・最小作業半径</li> <li>・無負荷</li> </ul>  | 8.53t<br>83.65kN   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・最短ブーム</li> <li>・最小作業半径</li> <li>・最大荷重</li> </ul> | 29.21t<br>286.43kN |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・最長ブーム</li> <li>・最大作業半径</li> <li>・定格荷重</li> </ul> | 20.62t<br>202.20kN |

# 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        | —                   |                |              |                |              |                |              |                |              |                | 危険角度        |

次頁へつづ



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 走行つり (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        |



# 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)<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         | 10.44          | 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         |



# 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)<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         | 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前提と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、一般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般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縮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) 位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"OM"(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。

