

# 定格総荷重表

## ■標準仕様：主ブーム



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   | 作業半径<br>(m) |    |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|----|
|             | ハンマヘッド           |                  | 上部ブーム            |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             |    |
|             | 18               | 24               | 30               | 36               | 42               | 48               | 54               | 60               | 66                | 72                |             |    |
| -           |                  | 5.9m x<br>180.0t |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | -  |
| 5           | 350.0            | 180.0t           | 6.5m x<br>180.0t |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | 5  |
| 6           | 283.6            | 180.0            | 180.0t           | 7.2m x<br>180.0t | 7.9m x<br>170.0t |                  |                  |                  |                   |                   |             | 6  |
| 7           | 244.7            | 180.0            | 180.0            | 180.0t           | 170.0t           | 8.6m x<br>157.0t |                  |                  |                   |                   |             | 7  |
| 8           | 214.9            | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0t           | 9.3m x<br>131.0t | 9.9m x<br>118.0t |                   |                   |             | 8  |
| 9           | 181.5            | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0            | 131.0t           | 118.0t           | 10.6m x<br>104.0t | 11.3m x<br>102.9t |             | 9  |
| 10          | 154.8            | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0            | 131.0            | 118.0            | 104.0t            | 102.9t            |             | 10 |
| 12          | 118.2            | 155.1            | 154.6            | 153.8            | 151.4            | 147.8            | 131.0            | 118.0            | 104.0             | 101.7             |             | 12 |
| 14          | 93.2             | 131.4            | 128.7            | 125.9            | 123.2            | 120.4            | 117.8            | 114.9            | 104.0             | 98.5              |             | 14 |
| 16          | 76.4             | 108.2            | 107.4            | 105.2            | 103.1            | 100.8            | 98.7             | 96.3             | 93.9              | 91.2              |             | 16 |
| 18          | 17.7m x<br>65.8t | 91.2             | 91.0             | 89.8             | 88.1             | 86.1             | 84.3             | 82.2             | 80.2              | 77.8              |             | 18 |
| 20          |                  | 78.3             | 78.2             | 77.5             | 76.4             | 74.7             | 73.1             | 71.3             | 69.5              | 67.2              |             | 20 |
| 22          |                  | 68.3             | 68.2             | 67.5             | 66.8             | 65.6             | 64.1             | 62.5             | 60.8              | 58.8              |             | 22 |
| 24          |                  | 23.0m x<br>64.0t | 60.1             | 59.5             | 58.9             | 57.9             | 56.8             | 55.3             | 53.8              | 51.8              |             | 24 |
| 26          |                  |                  | 53.5             | 53.0             | 52.3             | 51.3             | 50.4             | 49.2             | 47.9              | 46.0              |             | 26 |
| 28          |                  |                  | 48.0             | 47.5             | 46.9             | 45.9             | 45.0             | 43.8             | 42.6              | 41.0              |             | 28 |
| 30          |                  |                  | 28.2m x<br>47.5t | 42.9             | 42.3             | 41.3             | 40.4             | 39.2             | 38.1              | 36.5              |             | 30 |
| 32          |                  |                  |                  | 38.9             | 38.3             | 37.4             | 36.4             | 35.3             | 34.2              | 32.7              |             | 32 |
| 34          |                  |                  |                  | 33.4m x<br>36.4t | 34.9             | 33.9             | 33.0             | 31.9             | 30.9              | 29.4              |             | 34 |
| 36          |                  |                  |                  |                  | 31.9             | 30.9             | 30.0             | 28.9             | 27.9              | 26.4              |             | 36 |
| 38          |                  |                  |                  |                  | 29.2             | 28.3             | 27.4             | 26.3             | 25.3              | 23.9              |             | 38 |
| 40          |                  |                  |                  |                  | 38.6m x<br>28.5t | 26.0             | 25.1             | 24.0             | 23.0              | 21.6              |             | 40 |
| 42          |                  |                  |                  |                  |                  | 23.9             | 23.0             | 21.9             | 20.9              | 19.6              |             | 42 |
| 44          |                  |                  |                  |                  |                  | 43.8m x<br>22.2t | 21.1             | 20.1             | 19.1              | 17.5              |             | 44 |
| 46          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 19.4             | 18.4             | 17.3              | 15.6              |             | 46 |
| 48          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 17.9             | 16.8             | 15.6              | 13.9              |             | 48 |
| 50          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 49.0m x<br>17.2t | 15.2             | 14.0              | 12.4              |             | 50 |
| 52          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 13.8             | 12.6              | 11.0              |             | 52 |
| 54          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 12.5             | 11.3              | 9.7               |             | 54 |
| 56          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 54.2m x<br>12.3t | 10.1              | 8.5               |             | 56 |
| 58          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 9.0               | 7.4               |             | 58 |
| 60          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 59.4m x<br>8.3t   | 6.4               |             | 60 |
| 62          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 5.5               |             | 62 |
| 64          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 63.1m x<br>5.0t   |             | 64 |
| 66          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | 66 |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
6. 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック<br>容量 | フック<br>質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--------------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |              | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t      | 3.34         | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t      | 3.11         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t       | 2.17         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t       | 0.62         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

8. リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |

9. 18mブームはハンマヘッドの使用となり、フックは350tフック28本掛けとなります。

## ■標準仕様：補助シーブ



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m) |         |         |         |         |         |         |         |         | 作業半径<br>(m) |     |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----|
|             | 24        | 30      | 36      | 42      | 48      | 54      | 60      | 66      | 72      |             |     |
| 7.5         | 15.0      | 8.2m x  | 8.9m x  |         |         |         |         |         |         |             | 7.5 |
| 8           | 15.0      | 15.0t   | 15.0t   | 9.5m x  |         |         |         |         |         |             | 8   |
| 9           | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0t   | 10.2m x | 10.9m x | 11.6m x |         |         |             | 9   |
| 10          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0t   | 15.0t   | 15.0t   | 12.3m x | 12.9m x |             | 10  |
| 12          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0t   | 15.0t   |             | 12  |
| 14          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 14  |
| 16          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 16  |
| 18          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 18  |
| 20          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 20  |
| 22          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 22  |
| 24          | 15.0      | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 24  |
| 26          | 24.9m x   | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 26  |
| 28          | 15.0t     | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 28  |
| 30          |           | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 30  |
| 32          |           | 30.1m x | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 32  |
| 34          |           | 15.0t   | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 34  |
| 36          |           |         | 35.3m x | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 36  |
| 38          |           |         | 15.0t   | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 38  |
| 40          |           |         |         | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 40  |
| 42          |           |         |         | 40.5m x | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 42  |
| 44          |           |         |         | 15.0t   | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 44  |
| 46          |           |         |         |         | 45.6m x | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0        | 46  |
| 48          |           |         |         |         | 15.0t   | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 15.0    | 13.9        | 48  |
| 50          |           |         |         |         |         | 15.0    | 15.0    | 14.0    | 12.3    |             | 50  |
| 52          |           |         |         |         |         |         | 50.8m x | 13.6    | 12.5    | 10.9        | 52  |
| 54          |           |         |         |         |         |         | 15.0t   | 12.3    | 11.1    | 9.6         | 54  |
| 56          |           |         |         |         |         |         |         | 11.0    | 9.9     | 8.3         | 56  |
| 58          |           |         |         |         |         |         |         |         | 8.8     | 7.2         | 58  |
| 60          |           |         |         |         |         |         |         |         | 7.7     | 6.2         | 60  |
| 62          |           |         |         |         |         |         |         |         | 61.2m x | 5.2         | 62  |
| 64          |           |         |         |         |         |         |         |         | 7.1t    | 62.4m x     | 64  |
| 66          |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 5.0t        | 66  |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
6. 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック<br>容量 | フック<br>質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--------------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |              | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t      | 3.34         | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t      | 3.11         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t       | 2.17         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t       | 0.62         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

8. リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |

■標準仕様：補助シーブ付き主ブーム



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)     |               |               |               |               |               |               |                |                | 作業半径<br>(m) |     |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-----|
|             | 24            | 30            | 36            | 42            | 48            | 54            | 60            | 66             | 72             |             |     |
| 5.9         | 180.0         | 6.5m x 180.0t |               |               |               |               |               |                |                |             | 5.9 |
| 6           | 180.0         | 180.0t        | 7.2m x 180.0t | 7.9m x 170.0t |               |               |               |                |                |             | 6   |
| 7           | 180.0         | 180.0t        | 180.0t        | 170.0t        | 8.6m x 157.0t |               |               |                |                |             | 7   |
| 8           | 180.0         | 180.0t        | 180.0t        | 170.0t        | 157.0t        | 9.3m x 131.0t | 9.9m x 118.0t |                |                |             | 8   |
| 9           | 180.0         | 180.0t        | 180.0t        | 170.0t        | 157.0t        | 131.0t        | 118.0t        | 10.6m x 104.0t | 11.3m x 101.9t |             | 9   |
| 10          | 180.0         | 180.0t        | 180.0t        | 170.0t        | 157.0t        | 131.0t        | 118.0t        | 104.0t         | 100.7t         |             | 10  |
| 12          | 154.6         | 154.1         | 153.3         | 151.1         | 147.5         | 131.0         | 118.0         | 104.0          | 100.7          |             | 12  |
| 14          | 131.1         | 128.4         | 125.6         | 123.0         | 120.2         | 117.5         | 114.7         | 104.0          | 97.5           |             | 14  |
| 16          | 107.8         | 107.1         | 104.9         | 102.8         | 100.6         | 98.4          | 96.0          | 93.7           | 90.9           |             | 16  |
| 18          | 90.8          | 90.6          | 89.5          | 87.8          | 85.9          | 84.0          | 82.0          | 79.9           | 77.5           |             | 18  |
| 20          | 78.0          | 77.8          | 77.1          | 76.1          | 74.4          | 72.8          | 71.0          | 69.2           | 66.9           |             | 20  |
| 22          | 68.0          | 67.8          | 67.1          | 66.4          | 65.3          | 63.9          | 62.2          | 60.5           | 58.5           |             | 22  |
| 24          | 23.0m x 63.7t | 59.8          | 59.2          | 58.5          | 57.5          | 56.5          | 55.0          | 53.5           | 51.5           |             | 24  |
| 26          |               | 53.3          | 52.6          | 52.0          | 51.0          | 50.0          | 48.7          | 47.5           | 45.7           |             | 26  |
| 28          |               | 47.8          | 47.2          | 46.5          | 45.5          | 44.6          | 43.4          | 42.2           | 40.5           |             | 28  |
| 30          |               | 28.2m x 47.2t | 42.6          | 41.9          | 40.9          | 40.0          | 38.8          | 37.7           | 36.1           |             | 30  |
| 32          |               |               | 38.6          | 38.0          | 37.0          | 36.1          | 34.9          | 33.8           | 32.2           |             | 32  |
| 34          |               |               | 33.4m x 36.1t | 34.6          | 33.6          | 32.7          | 31.5          | 30.4           | 28.9           |             | 34  |
| 36          |               |               |               | 31.6          | 30.6          | 29.7          | 28.6          | 27.5           | 26.0           |             | 36  |
| 38          |               |               |               | 29.0          | 28.0          | 27.1          | 26.0          | 24.9           | 23.3           |             | 38  |
| 40          |               |               |               | 38.6m x 28.2t | 25.7          | 24.8          | 23.6          | 22.5           | 20.7           |             | 40  |
| 42          |               |               |               |               | 23.6          | 22.7          | 21.4          | 20.2           | 18.5           |             | 42  |
| 44          |               |               |               |               | 43.8m x 22.0t | 20.7          | 19.3          | 18.1           | 16.4           |             | 44  |
| 46          |               |               |               |               |               | 18.9          | 17.5          | 16.2           | 14.5           |             | 46  |
| 48          |               |               |               |               |               | 17.1          | 15.8          | 14.5           | 12.9           |             | 48  |
| 50          |               |               |               |               |               | 49.0m x 16.3t | 14.2          | 13.0           | 11.3           |             | 50  |
| 52          |               |               |               |               |               |               | 12.8          | 11.6           | 9.9            |             | 52  |
| 54          |               |               |               |               |               |               | 11.5          | 10.3           | 8.6            |             | 54  |
| 56          |               |               |               |               |               |               | 54.2m x 11.4t | 9.1            | 7.5            |             | 56  |
| 58          |               |               |               |               |               |               |               | 8.0            | 6.4            |             | 58  |
| 60          |               |               |               |               |               |               |               | 59.4m x 7.3t   | 5.4            |             | 60  |
| 62          |               |               |               |               |               |               |               |                | 60.8m x 5.0t   |             | 62  |
| 64          |               |               |               |               |               |               |               |                |                |             | 64  |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 口太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
6. 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|----------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |          | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t  | 3.34     | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t  | 3.11     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t   | 2.17     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t   | 0.62     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

8. リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |

## ■小旋回仕様：主ブーム



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   | 作業半径<br>(m) |     |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----|
|             | 24               | 30               | 36               | 42               | 48               | 54               | 60               | 66                | 72                |             |     |
| 5.9         | 180.0            | 6.5m x<br>180.0t |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | 5.9 |
| 6           | 180.0            | 180.0t           | 7.2m x<br>180.0t | 7.9m x<br>170.0t |                  |                  |                  |                   |                   |             | 6   |
| 7           | 180.0            | 180.0            | 180.0t           | 170.0t           | 8.6m x<br>157.0t |                  |                  |                   |                   |             | 7   |
| 8           | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0t           | 9.3m x<br>131.0t | 9.9m x<br>118.0t |                   |                   |             | 8   |
| 9           | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0            | 131.0            | 118.0            | 10.6m x<br>104.0t | 11.3m x<br>100.0t |             | 9   |
| 10          | 180.0            | 180.0            | 180.0            | 170.0            | 157.0            | 131.0            | 118.0            | 104.0t            | 100.0t            |             | 10  |
| 12          | 149.4            | 146.1            | 143.4            | 141.4            | 139.4            | 131.0            | 118.0            | 104.0             | 100.0             |             | 12  |
| 14          | 122.9            | 120.3            | 118.0            | 116.3            | 114.5            | 112.9            | 111.4            | 104.0             | 97.6              |             | 14  |
| 16          | 103.5            | 101.5            | 99.6             | 98.1             | 96.5             | 95.0             | 93.6             | 92.4              | 88.4              |             | 16  |
| 18          | 88.7             | 87.2             | 85.6             | 84.3             | 82.8             | 81.4             | 80.0             | 78.9              | 77.3              |             | 18  |
| 20          | 76.8             | 75.9             | 74.6             | 73.4             | 72.0             | 70.7             | 69.4             | 68.3              | 66.8              |             | 20  |
| 22          | 66.9             | 66.7             | 65.6             | 64.6             | 63.4             | 62.1             | 60.8             | 59.8              | 58.4              |             | 22  |
| 24          | 23.0m x<br>61.7t | 59.1             | 58.2             | 57.4             | 56.2             | 55.0             | 53.8             | 52.8              | 51.4              |             | 24  |
| 26          |                  | 52.5             | 52.0             | 51.3             | 50.2             | 49.0             | 47.8             | 46.9              | 45.7              |             | 26  |
| 28          |                  | 46.7             | 46.6             | 46.1             | 45.1             | 43.9             | 42.8             | 41.9              | 40.6              |             | 28  |
| 30          |                  | 28.2m x<br>46.1t | 41.9             | 41.6             | 40.6             | 39.6             | 38.5             | 37.6              | 36.2              |             | 30  |
| 32          |                  |                  | 37.7             | 37.6             | 36.7             | 35.7             | 34.7             | 33.8              | 32.3              |             | 32  |
| 34          |                  |                  | 33.4m x<br>35.0t | 34.1             | 33.3             | 32.4             | 31.3             | 30.5              | 29.0              |             | 34  |
| 36          |                  |                  |                  | 30.9             | 30.3             | 29.4             | 28.4             | 27.6              | 26.1              |             | 36  |
| 38          |                  |                  |                  | 28.0             | 27.5             | 26.7             | 25.7             | 25.0              | 23.6              |             | 38  |
| 40          |                  |                  |                  | 38.6m x<br>27.1t | 25.0             | 24.3             | 23.4             | 22.6              | 21.3              |             | 40  |
| 42          |                  |                  |                  |                  | 22.7             | 22.1             | 21.2             | 20.5              | 19.3              |             | 42  |
| 44          |                  |                  |                  |                  | 43.8m x<br>20.8t | 20.0             | 19.2             | 18.5              | 17.2              |             | 44  |
| 46          |                  |                  |                  |                  |                  | 18.2             | 17.4             | 16.7              | 15.4              |             | 46  |
| 48          |                  |                  |                  |                  |                  | 16.4             | 15.7             | 15.1              | 13.7              |             | 48  |
| 50          |                  |                  |                  |                  |                  | 49.0m x<br>15.6t | 14.2             | 13.6              | 12.2              |             | 50  |
| 52          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 12.7             | 12.2              | 10.8              |             | 52  |
| 54          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 11.3             | 10.9              | 9.5               |             | 54  |
| 56          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 54.2m x<br>11.2t | 9.6               | 8.3               |             | 56  |
| 58          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 8.5               | 7.2               |             | 58  |
| 60          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 59.4m x<br>7.7t   | 6.2               |             | 60  |
| 62          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 5.3               |             | 62  |
| 64          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 62.6m x<br>5.0t   |             | 64  |
| 66          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | 66  |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
6. 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック<br>容量 | フック<br>質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--------------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |              | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t      | 3.34         | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t      | 3.11         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t       | 2.17         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t       | 0.62         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

8. リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |

■小旋回仕様：補助シーブ



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)     |               |               |               |               |               |               |               |               | 作業半径<br>(m) |     |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----|
|             | 24            | 30            | 36            | 42            | 48            | 54            | 60            | 66            | 72            |             |     |
| 7.5         | 15.0          | 8.2m x 15.0t  | 8.9m x 15.0t  |               |               |               |               |               |               |             | 7.5 |
| 8           | 15.0          | 15.0t         | 15.0t         | 9.5m x 15.0t  |               |               |               |               |               |             | 8   |
| 9           | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0t         | 10.2m x 15.0t | 10.9m x 15.0t | 11.6m x 15.0t |               |               |             | 9   |
| 10          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 12.3m x 15.0t | 12.9m x 15.0t |             | 10  |
| 12          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 12  |
| 14          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 14  |
| 16          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 16  |
| 18          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 18  |
| 20          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 20  |
| 22          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 22  |
| 24          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 24  |
| 26          | 24.9m x 15.0t | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 26  |
| 28          | 15.0t         | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 28  |
| 30          |               | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 30  |
| 32          |               | 30.1m x 15.0t | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 32  |
| 34          |               | 15.0t         | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 34  |
| 36          |               |               | 35.3m x 15.0t | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 36  |
| 38          |               |               | 15.0t         | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 38  |
| 40          |               |               |               | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 40  |
| 42          |               |               |               | 40.5m x 15.0t | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 42  |
| 44          |               |               |               | 15.0t         | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 44  |
| 46          |               |               |               |               | 45.6m x 15.0t | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 15.0          |             | 46  |
| 48          |               |               |               |               | 15.0t         | 15.0          | 15.0          | 15.0          | 13.7          |             | 48  |
| 50          |               |               |               |               |               | 14.8          | 14.2          | 13.6          | 12.1          |             | 50  |
| 52          |               |               |               |               |               |               | 50.8m x 14.2t | 12.7          | 10.7          |             | 52  |
| 54          |               |               |               |               |               |               | 11.3          | 10.9          | 9.3           |             | 54  |
| 56          |               |               |               |               |               |               |               | 10.0          | 8.1           |             | 56  |
| 58          |               |               |               |               |               |               |               |               | 8.4           |             | 58  |
| 60          |               |               |               |               |               |               |               |               | 7.3           |             | 60  |
| 62          |               |               |               |               |               |               |               |               | 61.2m x 6.6t  | 5.0         | 62  |
| 64          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             | 64  |

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □太線内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
6. 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
7. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 | フック質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|----------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |          | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t  | 3.34     | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t  | 3.11     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t   | 2.17     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t   | 0.62     | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

8. リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |

## ■小旋回仕様：補助シーブ付主ブーム



単位：t

| 作業半径<br>(m) | 主ブーム長さ(m)        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   | 作業半径<br>(m) |     |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----|
|             | 24               | 30               | 36               | 42               | 48               | 54               | 60               | 66                | 72                |             |     |
| 5.9         | 180.0            | 6.5m x<br>180.0t |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |             | 5.9 |
| 6           | 180.0            | 180.0t           | 7.2m x<br>180.0t | 7.9m x<br>170.0t |                  |                  |                  |                   |                   |             | 6   |
| 7           | 180.0            | 180.0t           | 180.0t           | 170.0t           | 8.6m x<br>157.0t |                  |                  |                   |                   |             | 7   |
| 8           | 180.0            | 180.0t           | 180.0t           | 170.0t           | 157.0t           | 9.3m x<br>131.0t | 9.9m x<br>118.0t |                   |                   |             | 8   |
| 9           | 180.0            | 180.0t           | 180.0t           | 170.0t           | 157.0t           | 131.0t           | 118.0t           | 10.6m x<br>104.0t | 11.3m x<br>100.0t |             | 9   |
| 10          | 180.0            | 180.0t           | 179.2t           | 170.0t           | 157.0t           | 131.0t           | 118.0t           | 104.0t            | 100.0t            |             | 10  |
| 12          | 148.2            | 144.8            | 142.1            | 140.1            | 138.1            | 131.0t           | 118.0t           | 104.0t            | 100.0t            |             | 12  |
| 14          | 121.7            | 119.1            | 116.8            | 115.1            | 113.3            | 111.6            | 110.1            | 104.0t            | 96.1t             |             | 14  |
| 16          | 102.4            | 100.4            | 98.4             | 96.9             | 95.3             | 93.7             | 92.3             | 91.1              | 87.0t             |             | 16  |
| 18          | 87.6             | 86.1             | 84.5             | 83.1             | 81.6             | 80.2             | 78.8             | 77.6              | 76.4t             |             | 18  |
| 20          | 75.8             | 74.9             | 73.5             | 72.3             | 70.9             | 69.5             | 68.2             | 67.1              | 65.8t             |             | 20  |
| 22          | 65.9             | 65.7             | 64.6             | 63.5             | 62.2             | 60.9             | 59.6             | 58.6              | 57.3t             |             | 22  |
| 24          | 23.0m x<br>60.7t | 58.1             | 57.2             | 56.3             | 55.1             | 53.8             | 52.6             | 51.6              | 50.4t             |             | 24  |
| 26          |                  | 51.5             | 51.0             | 50.2             | 49.1             | 47.9             | 46.7             | 45.7              | 44.5t             |             | 26  |
| 28          |                  | 45.7             | 45.6             | 45.0             | 44.0             | 42.8             | 41.7             | 40.7              | 39.5t             |             | 28  |
| 30          |                  | 28.2m x<br>45.2t | 41.0             | 40.5             | 39.6             | 38.5             | 37.3             | 36.4              | 35.2t             |             | 30  |
| 32          |                  |                  | 36.8             | 36.6             | 35.7             | 34.7             | 33.6             | 32.7              | 31.5t             |             | 32  |
| 34          |                  |                  | 33.4m x<br>34.1t | 33.1             | 32.3             | 31.3             | 30.2             | 29.4              | 28.2t             |             | 34  |
| 36          |                  |                  |                  | 29.9             | 29.3             | 28.3             | 27.3             | 26.4              | 25.3t             |             | 36  |
| 38          |                  |                  |                  | 27.0             | 26.5             | 25.7             | 24.7             | 23.8              | 22.8t             |             | 38  |
| 40          |                  |                  |                  | 38.6m x<br>26.2t | 24.0             | 23.3             | 22.3             | 21.5              | 20.4t             |             | 40  |
| 42          |                  |                  |                  |                  | 21.8             | 21.1             | 20.2             | 19.4              | 18.2t             |             | 42  |
| 44          |                  |                  |                  |                  | 43.8m x<br>19.8t | 19.1             | 18.2             | 17.5              | 16.1t             |             | 44  |
| 46          |                  |                  |                  |                  |                  | 17.2             | 16.4             | 15.7              | 14.3t             |             | 46  |
| 48          |                  |                  |                  |                  |                  | 15.5             | 14.7             | 14.1              | 12.6t             |             | 48  |
| 50          |                  |                  |                  |                  |                  | 49.0m x<br>14.6t | 13.2             | 12.6              | 11.1t             |             | 50  |
| 52          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 11.8             | 11.2              | 9.7t              |             | 52  |
| 54          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 10.4             | 9.9               | 8.4t              |             | 54  |
| 56          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 54.2m x<br>10.3t | 8.7               | 7.3t              |             | 56  |
| 58          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 7.5               | 6.2t              |             | 58  |
| 60          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 59.4m x<br>6.7t   | 5.2t              |             | 60  |
| 62          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 60.4m x<br>5.0t   |             | 62  |
| 64          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 5.0t              |             | 64  |

- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度以上です。
- 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
- 口太線内の値は強度に基づいています。
- 作業半径とは、荷をつり上げた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- カウンタウエイトは、標準仕様(カウンタウエイト145t、ロアウエイト25t)です。
- 表中の ○○m x ○○t は、作業半径m x 定格総荷重t を示します。
- 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック<br>容量 | フック<br>質量(t) | 定格総荷重の最大値(t) |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--------------|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |              | 13本掛         | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 180t      | 3.34         | 180          | 170  | 157  | 144  | 131 | 118 | 104 | 90  | 76  | 61  | -   | -   | -   |
| 100t      | 3.11         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | 100 | 90  | 76  | 61  | 46  | 31  | -   |
| 45t       | 2.17         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45  | 31  | -   |
| 15t       | 0.62         | -            | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15  |

- リヤストラット支持ペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ(m) | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66  | 72  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 差引き荷重(t) | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.7 |